

ARRIBA**Hier können Sie den eigenen
Firmennamen eintragen**

Hier können Sie Ihr eigenes
Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	KOSTENGRUPPE 100 - GRUNDSTÜCK	3
1.1.	GRUNDSTÜCKSWERT	3
1.2.	GRUNDSTÜCKSNEBENKOSTEN	4
1.3.	FREIMACHEN	5
2.	KOSTENGRUPPE 200 - HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN	6
2.1.	- 2120 - ABBRUCHARBEITEN/ ROHBAUARBEITEN	6
2.2.	- 2121 - ABBRUCHARBEITEN/ ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN	7
2.3.	- 2122 - ABBRUCHARBEITEN/ NATURWERKSTEINARBEITEN	8
2.4.	- 2123 - ABBRUCHARBEITEN/ VERGLASUNGSARBEITEN	9
2.5.	- 2130 - ALTLASTENSANIERUNG	10
2.6.	- 2190 - SONSTIGES KG 200	11
2.7.	- 2200- ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG	12
3.	KOSTENGRUPPE 300 - BAUWERK/ BAUKONSTRUKTION	13
3.1.	- 3020- ERDARBEITEN	13
3.2.	- 3021- BAUSTELLENEINRICHTUNG	22
3.3.	- 3022 - ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN	31
3.4.	- 3023 - ABBRUCH-, ERTÜCHTIGUNGS- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN	33
3.5.	- 3030 - AUFZUGSANLAGEN	73
3.6.	- 3060 - VERBAUARBEITEN	74
3.7.	- 3110 - GERÜSTARBEITEN	75
3.8.	- 3120 - MAUERARBEITEN	81
3.9.	- 3130 - BETON- UND STAHLBETONARBEITEN	88
3.10.	- 3140- NATURWERKSTEINARBEITEN	108
3.11.	- 3160 - ZIMMERERARBEITEN	121
3.12.	- 3170 - STAHLBAUARBEITEN	226
3.13.	- 3180 - ABDICHTUNGSARBEITEN GEGEN WASSER	227
3.14.	- 3200- DACHDECKUNGSARBEITEN	228
3.15.	- 3210 - DACHABDICHTUNGSARBEITEN	234
3.16.	- 3220 - KLEMPNER- UND ABDICHTUNGSARBEITEN	239
3.17.	- 3230 - PUTZ- UND STUCKARBEITEN	249
3.18.	- 3240 - FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN	267
3.19.	- 3250 - ESTRICHARBEITEN/ BODENBELAG EG	272
3.20.	- 3270 - TISCHLERARBEITEN/ INNENAUSBAU UND MÖBEL	277
3.21.	- 3270 - TISCHLERARBEITEN/INSTANDSETZUNG	298
3.22.	- 3280 - PARKETTARBEITEN	299
3.23.	- 3290 - BESCHLAGSARBEITEN	300
3.24.	- 3300 - ROLLADEN - UND SONNENSCHUTZARBEITEN	301
3.25.	- 3310 - METALLBAUARBEITEN	302
3.26.	- 3320 - VERGLASUNGSARBEITEN/ HOLZ	308
3.27.	- 3321 - VERGLASUNGSARBEITEN/ STAHL	311
3.28.	- 3340 - MALER- UND LACKIERARBEITEN	319
3.29.	- 3350 - KORROSIONSCHUTZARBEITEN	320
3.30.	- 3360- BODENBELAGSARBEITEN - UG + THO + THW	321
3.31.	- 3361- BODENBELAGSARBEITEN - ERDGESCHOSS	323
3.32.	- 3362 - BODENBELAGSARBEITEN - DIELENBODEN	324
3.33.	- 3370 - TAPEZIERARBEITEN	330
3.34.	- 3390 - TROCKENBAUARBEITEN	331
3.35.	- 3400 - SCHLIESSANLAGE	337
3.36.	- 3410 - BESCHILDERUNG	338
3.37.	- 3421 - BAUREINIGUNGSARBEITEN	339
3.38.	3490 - SONSTIGES	340
4.	KOSTENGRUPPE 400 - TECHNISCHE ANLAGEN	341

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

Titel	Bezeichnung	Seite
4.1.	- 4100 - SANITÄRINSTALLATION.....	341
4.2.	- 4200 - HEIZUNGSINSTALLATION.....	342
4.3.	- 4300 - RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN	343
4.4.	- 4400 - ELEKTROINSTALLATION	344
4.5.	- 4500 - FERNMELDE- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN	345
4.6.	- 4600 - FÖRDERANLAGEN	346
4.7.	- 4700 -NUTZUNGSSPEZIFISCHE ANLAGEN, SONSTIGES	347
4.8.	- 4800 - GEBÄUDE- UND ANLAGENAUTOMATION.....	348
4.9.	- 4900 -ABBRUCHARBEITEN KG 400	349
4.10.	4910 - SONSTIGES.....	350
5.	KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN.....	351
5.1.	GELÄNDEFLÄCHEN	351
5.2.	BEFESTIGTE FLÄCHEN	352
5.3.	BAUKONSTRUKTION IN AUSSENANLAGEN	353
5.4.	TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN.....	354
5.5.	EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN	355
5.6.	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR AUSSENANLAGEN	356
6.	KOSTENGRUPPE 600 - AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE	357
6.1.	AUSSTATTUNG UND LEITSYSTEM	357
6.2.	LOSE MÖBILIERUNG	358
7.	KOSTENGRUPPE 700 - BAUNEKENKOSTEN	359
7.1.	- 7210 - VORABMASSNAHMEN.....	359
7.2.	- 7250 - WETTBEWERB und VgV- VERFAHREN	360
7.3.	- 7290 -AUFMASS	361
7.4.	- 7300- HONORARE FACHPLANUNG	362
7.5.	- 7400 - HONORARE.....	365
7.6.	- 7500-.....	366
7.7.	- 7700 - PRÜFUNGEN UND GENEHMIGUNGEN	367
7.8.	- 7800- HONORARE.....	368
7.9.	- 7900 -VERÖFFENTLICHUNGEN	369
	Zusammenstellung	370

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	KOSTENGRUPPE 100 - GRUNDSTÜCK				
1.1.	GRUNDSTÜCKSWERT				
1.1.10.	GRUNDSTÜCKSWERT kein Ansatz				
			1,000	psch	0,00
Summe 1.1.	GRUNDSTÜCKSWERT				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	GRUNDSTÜCKSNEBENKOSTEN				
1.2.10.	GRUNDSTÜCKSNEBENKOSTEN kein Ansatz				
		1,000	psch		0,00
Summe 1.2.	GRUNDSTÜCKSNEBENKOSTEN				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	FREIMACHEN			
1.3.10.	FREIMACHEN kein Ansatz			
		1,000 psch		0,00
Summe 1.3.	FREIMACHEN			0,00
Summe 1.	KOSTENGRUPPE 100 - GRUNDSTÜCK			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. KOSTENGRUPPE 200 - HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN

2.1. - 2120 - ABBRUCHARBEITEN/ ROHBAUARBEITEN

die Abbrucharbeiten ROHBAUARBEITEN sind in der KG 300 erfasst

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2. - 2121 - ABBRUCHARBEITEN/ ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN

die Abbrucharbeiten ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN sind in der KG 300, Titel 9 ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN enthalten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.3. - 2122 - ABBRUCHARBEITEN/ NATURWERKSTEINARBEITEN

die Abbrucharbeiten NATURWERKSTEINARBEITEN sind in der KG 300,
Titel 8 NATURWERKSTEINARBEITEN enthalten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.4. - 2123 - ABBRUCHARBEITEN/ VERGLASUNGSARBEITEN

die Abbrucharbeiten VERGLASUNGSARBEITEN sind in der KG 300,
Titel 24 VERGLASUNGSARBEITEN enthalten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	- 2130 - ATTLASTENSANIERUNG			
2.5.10.	ATTLASTENSANIERUNG ausgeführte und abgerechnete Leistung			
		1,000 psch		122.440,00
Summe 2.5.	- 2130 - ATTLASTENSANIERUNG			122.440,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	- 2190 - SONSTIGES KG 200			
	unter dem Titel SONSTIGES sind alle bis 08.04.2024 am/ im Kornhaus ausgeführte Leistungen erfasst, die der KG 200 zugeordnet werden			
2.6.10.	BAUSTROM- UND BAUSTELLENBELEUCHTUNG	1,000 psch		10.923,00
2.6.20.	SICHERUNG ZWERCHHAUS	1,000 psch		9.447,00
2.6.30.	ABBRUCHARBEITEN	1,000 psch		28.335,00
2.6.40.	VORABMASSNAHME ABBRUCH HLS	1,000 psch		5.813,00
2.6.50.	UNTERKONSTRUKTION FÜR BANNER	1,000 psch		1.820,88
2.6.60.	LEITUNGSVERLEGUNG	1,000 psch		4.994,00
2.6.70.	HERSTELLUNG VON BOHRUNGEN	1,000 psch		497,00
2.6.80.	HERSTELLUNG VON SCHÜRFGRUBEN	1,000 psch		2.968,00
2.6.90.	UNTERSUCHUNGEN EHEMALIGE KELLERTREPPE	1,000 psch		895,00
2.6.100.	REINIGUNG HOLZTRAGWERK	1,000 psch		3.173,00
2.6.110.	SCHÜRFE STÜTZENFUNDAMENTE	1,000 psch		320,00
2.6.120.	SCHÜRFGRUBEN FÜR LEITUNGSORTUNG	1,000 psch		10.072,00
2.6.130.	REINIGUNG KANÄLE UND SCHÄCHTE	1,000 psch		3.551,00
2.6.140.	ARTENSCHUTZ/ UMSIEDLUNG	1,000 psch		5.000,00
Summe 2.6.	- 2190 - SONSTIGES KG 200			87.808,88

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	- 2200- ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG			
2.7.10.	ÄNDERUNGSANTRAG 01/ STROMVERSORGUNG			
		1,000 psch		50.000,00
Summe 2.7.	- 2200- ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG			50.000,00
Summe 2.	KOSTENGRUPPE 200 - HERRICHTEN ..			260.248,88

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	KOSTENGRUPPE 300 - BAUWERK/ BAUKONSTRUKTION			
3.1.	- 3020- ERDARBEITEN			
3.1.10.	ABBRUCH ASPHALTDECKSCHICHT/ Z 0 Asphaltdeckschicht, nicht schadstoffbelastet, einschneiden und einschl. Unterbau streifenförmig abbrechen, anfallenden Bauschutt laden, abfahren und entsorgen, einschl. Deponiegebühren. Leistung einschl. exakter Schneidarbeit des Belages.			
	Belagstärke: bis 15 cm Abbruchmaterial nicht teerhaltig, Z 0	15,000 qm	16,20	243,00
3.1.20.	ABBRUCH ASPHALTDECKSCHICHT AUF GRANITPFLASTER wie vor beschrieben, jedoch Asphaltbelag auf Granitpflaster aufgebracht			
	Belagstärke: bis 35 cm Abbruchmaterial nicht teerhaltig, Z 0	50,000 qm	16,20	810,00
3.1.30.	ABBRUCH ASPHALTDECKSCHICHT/ Z 1.1 wie vor beschrieben, jedoch Asphaltbelag auf Granitpflaster aufgebracht			
	Abbruchmaterial schadstoffbelastet, Z 1.1	10,000 cbm	107,50	1.075,00
3.1.40.	AUSBAUEN UND ENTSORGEN DER TRAGSCHICHT Schottertragschicht unter Asphaltbelag ausbauen, zur Beprobung zwischenlagern, laden und abtransportieren. Entsorgung entsprechend der Vorschriften für Bauschutt und Abfallbeseitigung, siehe gesonderte Positionen.			
	Schichtdicke: bis 40 cm	30,000 cbm	40,80	1.224,00
3.1.50.	AUSHUB ARCHÄOLOGISCHES FELD archäologische Grabungsarbeiten in 2. Ausführungsabschnitten wird von Archäologen ausgeführt			
	Material gewachsener Boden und Boden-Bauschutt-Gemisch Bodenklasse: 3-5 Aushubtiefe,gesamt: bis ca. 2,50 bis 3,00 m	100,000 cbm	175,00	17.500,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.60.	<p>ABSETZMULDE/ ERDAUSHUB/ARCHÄOLOGIE Absetzmulde für Erdaushub archäologische Ausgrabung aufstellen und je 2 St. vorhalten. Nach der Befüllung und Beprobung werden die Mulden vom AN entsorgt und die 2 anderen Mulden aufgestellt. Entsorgung entsprechend der Vorschriften für Bauschutt und Abfallbeseitigung, siehe gesonderte Positionen.</p> <p>Volumen: 10 cbm Vorhaltezeit: 4 Wochen</p>	4,000 St	87,50	350,00
3.1.70.	<p>HAUFBILDUNG/ BEPROBUNG ARCH/AUSHUBMATERIAL In Absprache mit dem Bodengutachter kann auf eine klassische Haufbildung verzichtet werden. Das durch die Archäologen ausgehobene Material soll während der Beprobungsdauer in einer Mulde zwischengelagert.</p> <p>Die Mulde ist sturmfest mit reissfester PE-Folie abzudecken abzudecken. Der EP bezieht sich nur auf die sturmfeste Abdeckung.</p>	50,000 St	89,40	4.470,00
3.1.80.	<p>ENTSORGUNG/ FREMDAUSHUB/ Z 0 der von den Archäologen ausgehoben und in den vor beschriebenen Mulden zwischenhgelagerte Erdaushub ist zu laden, abzutransportieren und zu entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühren. Im gleichen Arbeitsgang ist/ sind eine/zwei leere Mulden zu liefern und zur Befüllung aufzustellen. Entsorgung entsprechend der Vorschriften für Bauschutt und Abfallbeseitigung.</p> <p>Aushubmaterial: nicht schadstoffbelastet, Z 0</p>	70,000 cbm	64,30	4.501,00
3.1.90.	<p>ENTSORGUNG/ FREMDAUSHUB/ Z 1.1 wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Aushubmaterial: schadstoffbelastet, Z 1.1</p>	10,000 cbm	74,00	740,00
3.1.100.	<p>ENTSORGUNG/ FREMDAUSHUB/ Z 1.2 wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Aushubmaterial: schadstoffbelastet, Z 1.2</p>	10,000 cbm	74,00	740,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.110.	ENTSORGUNG/ FREMDAUSHUB/ DK 0 wie vor beschrieben, jedoch			
	Aushubmaterial: schadstoffbelastet, DK 0			
		10,000 cbm	74,00	740,00
3.1.120.	WIEDERVERFÜLLEN DER AUSHUBGRUBE nach Beendigung des ersten .archäologischen Grabungsabschnittes Liefen,und verfüllen der Baugrube mit verdichtenen Recyclingbeton, Fachgerechtes Einbringen und Verdichten in Lagen. Gelände fast eben			
	Körnung: 0/45 mm			
	Schichtdicke: ca. 1,25 m			
	Verdichtung: 95% Proctordichte			
		55,000 cbm	46,60	2.563,00
3.1.130.	AUSHUB DER BAUGRUBE, EINSCHL. ENTSORGUNG -Boden lösen, fördern und aufladen abtransportieren und entsorgen -profilgerechter Erdaushub der Baugrube als schichtweiser Maschinenaushub -einschl. dem sauberen Abstechen der Ränder und dem Nacharbeiten der Ecken mit Hand -einschl. dem Herstellen eines profilgerechten Planums der Baustellengrube			
	Material gewachsener Boden und Boden-Bauschutt-Gemisch			
	Bodenklasse: 3-5			
	Aushubtiefe,gesamt: bis 5,5 m			
	Aushubmaterial: nicht schadstoffbelastet, Z 0			
		75,000 m³	81,30	6.097,50
3.1.140.	AUSHUB DER BAUGRUBE/ ZWISCHENLAGERN -Boden lösen, fördern und zwischenlagern			
	Lagerflächenentfernung: bis 100 m			
		20,000 cbm	52,20	1.044,00
3.1.150.	ENTSORGUNG/ FREMDAUSHUB/ Z 1.2 wie vor beschrieben, jedoch			
	Aushubmaterial: schadstoffbelastet, Z 1.2			
		20,000 cbm	74,00	1.480,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.160.	FREILEGEN BESTANDSWÄNDE Erschwerungszulage zu den Grundpositionen, Aushub der Baugrube und Fundamente, für teilweise in Handaushub auszuführende Freilegung der vorhandenen Untergeschossaußenwände und der BPW. Abgerechnet wird nach freigelegter "Ansichtsfläche".	25,000 qm	25,60	640,00
3.1.170.	HANDAUSHUB/ BKL 3-5 gültig für alle Erdaushubarbeiten innerhalb des Gebäudes nur nach Genehmigung durch die Bauleitung Bodenklasse: 3-5	3,000 m³	175,00	525,00
3.1.180.	BODENHINDERNISSE Hindernisse im Boden, aus Mauerwerk, einzelnen Steinen oder Fundamentresten aus Beton, beseitigen, seitlich lagern, aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen.	5,000 cbm	180,00	900,00
3.1.190.	SCHLITZGRABEN/ SUCHGRABEN Boden für Suchgraben ausheben, Zur Freilegung von Kabel und Rohrleitungen, einschl Verbau, Handaushub ist einzukalkulieren, Aushub seitlich lagern, wieder verfüllen und verdichten, einschl. Laden und Abfuhr überschüssigen Bodens Aushubtiefe: bis 1,75 m Sohlenbreite: 0,80 m	5,000 m	55,40	277,00
3.1.200.	SICHERN VON KABEL/ LEITUNGEN Kabelbündel aus Elektrokabeln und/ oder Entwässerungsleitungen aus Steinzeugrohren sichern und spannungsfrei unterstützen. Durchmesser: bis 500 mm Einzellängen: über 5,00 m bis 10,00 , Höhelage der Kabe-/ Leitungensachsen: bis 1,25 m u. OK Gelände	15,000 m	21,50	322,50
3.1.210.	PLANUM DER BAUGRUBE Nach erfolgter denkmalpflegerischer Bodenuntersuchung ist das Planum für Bodenplatte herzustellen, einschl. Verdichtung der Gründungssohle.	200,000 qm	4,80	960,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.220.	LASTPLATTENDRUCKVERSUCH Lastplattendruckversuch zum Nachweis der geforderten Verdichtung des Untergrundes. Durchführung und Auswertung sowie Gerätestellung erfolgt durch ein neutrales Prüflabor nach Wahl des Auftragnehmers. Abrechnung je Versuch, einschl. aller Geräte, Honorare und Nebenkosten	3,000 St	255,00	765,00
3.1.230.	AUSHUB PUMPENSUMPF Aushub von Material der Bodenklasse 3-5 zur Herstellung eines Aufzugsunterfahrtschachtes als Handaushub. Die Aushubarbeiten finden im Untergeschoss des bestehenden Keller statt. Alle aus diesem Umstand entstehenden Erschwernisse sind mit dem EP abgegolten Aushubtiefe: bis 2,00 m	5,000 cbm	935,00	4.675,00
3.1.240.		0,000	0,00	0,00
3.1.250.	NATURSTEINPFLASTERBELAG ABBRECHEN Naursteinflasterbelag im Dickmörtelbett verlegt abbrechen und entsorgen	17,000 qm	29,30	498,10
3.1.260.	AUSBAUEN UND ENTSORGEN DER TRAGSCHICHT wie vor beschrieben Schichtdicke: bis 40 cm	7,000 cbm	40,80	285,60
3.1.270.	AUSHUB AUSSENTREPPE/ OST Recycling-Schottertragschicht d= ca. 75 cm	17,000 cbm	53,40	907,80
3.1.280.	VERFÜLLEN DER ARBEITSRÄUME AUSSENTREPPEE/ OST Wiederverfüllen der Arbeitsräume mit tragfähigem Auffüllmaterial fachgerecht in Lagen auffüllen und verdichten Auffüllhöhe: bis 50 cm unter geplanter GOK Material: Recycling-Schotter Verdichtungsgrad: mind. 100%	10,000 cbm	48,40	484,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.290.		0,000	0,00	0,00
3.1.300.	<p>AUSHUB ROHRGRABEN BLK-3-5/t=1,75 m</p> <p>Aushub außerhalb des Gebäudes Aushub für Rohrgräben der Abwasserleitungen und Hausanschlussleitungen, Reinigungsschächte, usw.. Profilgerecht lösen und laden und entsorgen</p> <p>Material gewachsener Boden Grabensohlebreite bis 80cm Bodenklasse: 3-5 Proctordichte: 97% Aushubtiefe: bis 1,25 m</p>	135,000 m ³	56,40	7.614,00
3.1.310.	<p>AUSHUB ROHRGRABEN BLK-3-5/t=bis 3,50 m</p> <p>wie vor beschrieben, jedoch einschl. Verbau Aushubtiefe: bis 3,50 m</p>	20,000 m ³	69,40	1.388,00
3.1.320.	<p>SCHACHTAUSHUB BIS 3,50 m</p> <p>Aushub und Wiederverfüllen von Schachtgruben, Aushub seitlich lagern, nach dem Versetzen des Schachtes die Baugrube mit Lagermaterial wiederverfüllen und Leistung einschl. Verbau, zusätzlicher Vertiefungen und Planieren der Grabensohle. überschüssiges Aushubmaterial laden, abfahren und entsorgen, einschl. Deponiegebühren.</p>	20,000 cbm	69,40	1.388,00
3.1.330.	<p>BETTUNG DER ROHRE IM SANDBETT</p> <p>Sohle der Rohrgräben profilgerecht füllen. Einbettung der verlegten Rohrleitungen mit Liefermaterial, einschl. Verdichten</p>	35,000 cbm	60,50	2.117,50
3.1.340.	<p>VERFÜLLEN DER ROHRGRÄBEN/ SCHOTTER</p> <p>Wiederverfüllen der Rohrgräben mit tragfähigem Auffüllmaterial, fachgerecht in Lagen auffüllen und verdichten</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auffüllhöhe: bis 50 cm unter geplanter GOK Material: Recycling-Schotter Verdichtungsgrad: mind. 100%	60,000 m ³	46,60	2.796,00
3.1.350.	VERFÜLLEN DER ROHRGRÄBEN/ RECYCLING-KIES Wiederverfüllen der Rohrgräben mit tragfähigen Auffüllmaterial, fachgerecht in Lagen auffüllen und verdichten			
	Auffüllhöhe: bis 50 cm unter geplanter GOK Material: Recycling-Kies Verdichtungsgrad: mind. 100%	40,000 cbm	58,30	2.332,00
3.1.360.	WIEDERVERFÜLLEN MIT MAGERBETON Geologisch bedingter Mehraushub unter Fundamenten ist mit Magerbeton aufzufüllen			
		2,000 m ³	226,50	453,00
3.1.370.	ENTSORGUNG AUSHUBMATERIAL/ Z0 Überschüssiges Aushubmaterial laden, abfahren und entsorgen, einschl. Deponiegebühren.			
	Aushubmaterial: nicht schadstoffbelastet, Z0	110,000 cbm	64,30	7.073,00
3.1.380.	ENTSORGUNG AUSHUBMATERIAL/ Z1.2 wie vor beschrieben, jedoch			
	Aushubmaterial: schadstoffbelastet, Z1.2	20,000 cbm	74,00	1.480,00
3.1.390.	GEOTEXTILVLIES Unterhalb dee Schottertragschicht ist ein reissfestes Geotextil-Vlies vollflächig, Stösse überlappend, einzubauen. Die Eignung des Vlieses ist in Abhängigkeit zu der Korngröße-zusammenstellung der kapillARBrechenden Schicht durch den AN eigenverantwortlich festzulegen. Abgerechnet werden nur die abgedeckte Flächen			
	Robustheitsklasse: GRK3 Gewicht: mind. 250 g/qm	100,000 m ²	4,00	400,00
3.1.400.	KAPILLARBRECHENDE FILTERSCHICHT aus Schotter-Splitt-Gemisch liefern und fachgerecht lagenweise			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>in max. 30 cm Schichtdicke einbringen und verdichten. Oberfläche eben abgewalzt</p> <p>Einbaudicke: 25 cm Kies 4/32 ODER Schotter-Splitt-Gemisch 4/45 oder 5/56 Proctordichte: 103%</p> <p>Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis. Die Lieferscheine sind täglich der Bauleitung zu übergeben.</p>	10,000 cbm	58,30	583,00
3.1.410.	<p>ARBEITRAUMVERFÜLLUNG/ AUSHUBMATERIAL Wiederverfüllen der Arbeitsräume mit tragfähigen Auffüllmaterial fachgerecht in Lagen auffüllen und verdichten</p> <p>Auffüllhöhe: bis 50 cm unter geplanter GOK Material: Recycling-Schotter Verdichtungsgrad: mind. 100% Einbauhöhe: bis ca. 7,50 m Verdichtungsgrad: mind. 100%</p> <p>Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis. Die Lieferscheine sind täglich der Bauleitung zu übergeben.</p>	30,000 m ³	46,60	1.398,00
3.1.420.	<p>LEERROHRE</p>	50,000 m	30,70	1.535,00
3.1.430.		0,000	0,00	0,00
3.1.440.	<p>AUSHUB FUNDAMENTE IN ACHSE 8-10 Aushubmaterial für Streifenfundamente maschinell lösen, laden, abtransportieren und entsorgen, einschl. Deponiegebühren.</p> <p>Einschl.der Herstellung eines einwandfreien Planums und dem Nachstechen der Ränder.</p> <p>Mengenermittlung: nach Fundamentquerschnitt Material gewachsener Boden Bodenklasse: 3-5 Aushubtiefe,gesamt: bis 1,25 m</p>	3,000 cbm	66,80	200,40
3.1.450.	<p>AUSHUB AUFZUGSUNTERFAHRT Aushubmaterial für Aufzugsunterfahrt maschinell lösen, laden, abtransportieren und entsorgen, einschl. Deponiegebühren.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschl.der Herstellung eines einwandfreien Planums und dem Nachstechen der Ränder.			
	Mengenermittlung: nach Fundamentquerschnitt			
	Material gewachsener Boden			
	Bodenklasse: 3-5			
	Aushubtiefe,gesamt: bis 1,75 m			
		17,000 cbm	66,80	1.135,60
Summe 3.1.	- 3020- ERDARBEITEN			86.711,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	- 3021- BAUSTELLENEINRICHTUNG			
3.2.10.	<p>BAUSTELLENEINRICHTUNG/ ANTRANSPORT UND AUFBAU Antransport und Aufbau der gesamten Baustelleneinrichtung. Aufbau nach dem zur Genehmigung durch die Bauleitung vorzulegenden und freigegebenen Baustelleneinrichtungsplan. Die gesamte Baustelleneinrichtung hat so zu erfolgen, dass sie dem zu erwartenden Leistungsumfang entspricht und ohne Umgruppierung stets ein einwandfreien Arbeitsablauf gewährleistet.</p> <p>Zur Baustelleneinrichtung gehören:</p> <p>Alle zur Durchführung der vertraglichen Leistung erforderlichen Maschinen, Beförderungsanlagen, Gerüste, Geräte und Werkzeuge, Tagesunterkünfte, Bauhütten, Lagerschuppen, Silos, 2 chemische Baustellentoiletten, einschl. einmal wöchentlicher Leerung und Reinigung, sowie das Versetzen innerhalb der Baustelle nach Bedarf. Absperrungen der Baustelle, vorschriftsmäßige Beleuchtung derselben sowie der Verkehrswege und Arbeitsstellen. Mit einzurechnen ist sind die vorschriftsmäßigen Sicherungen des Verkehrs (StVO), alle Abstimmungen mit den Behörden.</p> <p>Zu Baustelleneinrichtung gehört kein Kran, bzw. er ist in einer separaten Position erfasst.</p> <p>Annahme: 5% der Auftragssumme</p>	1,000 psch		0,00
3.2.20.	<p>BAUSTELLENEINRICHTUNG/ VORHALTEN Vorhalten der gesamten Baustelleneinrichtung, einschl. Kran, für die Dauer der vertraglich vereinbarten Bauzeit</p> <p>Annahme: 4% von Pos.3.2.10</p>	60,000 Wo	0,00	0,00
3.2.30.	<p>BAUSTELLENEINRICHTUNG/ VORHALTEN Vorhalten der gesamten Baustelleneinrichtung, einschl. Kran, über die Dauer der Vertraglich vereinbarten Bauzeit</p>	10,000 Wo	246,40	2.464,00
3.2.40.	<p>BAUSTELLENEINRICHTUNG/ ABBAU UND ABTRANSPORT der gesamten in Pos.1.3.10 beschriebenen Baustelleneinrichtung</p> <p>Annahme: ca. 18% von Pos. 3.2.10</p>	1,000 psch		1.316,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.50.	<p>VORHALTEN VON 2 BAUSTELLEN WCs für Nachunternehmer über die Rohbauzeit hinaus bis zum Ende der Gesamtbauzeit, einschl. einmal wöchentlicher Leerung und Reinigung, sowie des Versetzens innerhalb der Baustelle nach Bedarf</p>	130,000 Wo	47,25	6.142,50
3.2.60.	<p>KRAN Antransport, Aufbauen, sowie Abbauen und Abtransport eines Krans, der für alle auf der Baustelle anfallenden Arbeiten, auch die der Nachunternehmer, geeignet ist.</p> <p>Zu Baustelleneinrichtung gehört kein Kran. Der Kran ist für alle auf der Baustelle anfallenden Arbeiten, auch die der Nachunternehmer, zu stellen. Die Nutzung des Kranes durch Nachunternehmer ist mit dieser Position abgegolten. Die Leistungsfähigkeit des Krans ist mit den Nachfolgegewerken abzustimmen. Bei der Auswahl des Kranstandortes ist auf die vorhandene Bebauung, die zu schützenden Bäume sowie die zu erwartende Bebauung des Grundstücks zu achten.</p>	1,000 psch		6.000,00
3.2.70.	<p>VORHALTEN KRAN Vorhalten der Baustelleneinrichtung für die Dauer der vertraglich vereinbarten Bauzeit für die Erbringung der eigenen Leistung sowie für die Erbringung von Fremdleistungen ohne Personalkosten</p>	40,000 Wo	250,00	10.000,00
3.2.80.	<p>BAULEITERBÜRO Auf- und Abbau, sowie An- und Abtransport eines abschließbaren, wärme gedämmten, Bauleiterbüros mit ca.25qm Grundflächen.</p> <p>Einrichtung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Besprechungstischen und Stühle für ca 16 Personen - Pinnwände aus Weichfaserplatten, weiß gestrichen, - Wasser-, Strom- und Telefonanschluss - 1 Wasch- oder Spülbecken - einer den Anforderungen gerecht werdenden Elektro- oder Gasheizung <p>Für das Bauleiterbüro sind dem Auftraggeber 6 Stck. Schlüssel auzuhändigen.</p>	1,000 psch		3.580,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.90.	VORHALTEN EINES BAULEITERBÜRO über die gesamte Bauzeit einschl. einer einmal wöchentlichen Reinigung, Abrechnung des Strom- und Wasserkosten auf Nachweis	130,000 Mon	190,40	24.752,00
3.2.100.	ABDECKEN DER MAX-EYTH-STRASSE mit Vlies	120,000 qm	2,10	252,00
3.2.110.	ABDECKEN DER BAUSTELLENFLÄCHEN mit Vlies, im Bereich der Baustellenzufahrt	170,000 qm	2,10	357,00
3.2.120.	SCHUTZSCHICHT BAUSTELLENFLÄCHEN liefern und einbauen einer Schutzschicht aus 30 cm starker Recycling-Schotterschicht im Bereich der Baustellenzufahrt	50,000 cbm	30,00	1.500,00
3.2.130.	SCHUTZSCHICHT AUSBAUEN und fachgerecht entsorgen, einschl. vor beschriebenen Vlies nach Beendigung der Arbeiten	35,000 cbm	34,70	1.214,50
3.2.140.	SCHUTZ DER BORDSTEINE/ BAUSTELLENZUFAHRT einbauen und wieder entfernen eines Betonkeils zum Schutz der Bordsteinkante im Baustellenzufahrtsbereich	10,000 m	17,80	178,00
3.2.150.	BAUSTELLENZUFAHRT WIEDERHERRICHTEN Herstellen der Baustellenzufahrt nach Fertigstellung der gesamten Baumaßnahme. Bereich außerhalb des Widerholdplatzes Erneuerung des Asphaltbelages	60,000 qm	16,30	978,00
3.2.160.	GESCHLOSSENER BAUZAUN Auf- und Abbau, sowie An- und Abtransport eines geschlossenen Bauzaunes bestehend aus: - vollfächiger Bekleidung des Bauzaunes mit Seekieferplatten, die Platten sind dicht zu stoßen - einschl. dem Abkleben der Stöße von hinten mit geeigneter Klebefolie - einschl. geeigneter Kippsicherung - einschl. der erforderlichen Fundamente und deren Beseitigung - einschl. der erforderlichen Beschilderung Höhe: 2,00 m	100,000 lfm	19,80	1.980,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.170.	<p>VORHALTEN DES BAUZAUNES sowie Unterhalten des Bauzaunes bis zur Fertigstellung des Gebäudes und der Außenanlagen,</p> <p>EP bezieht sich auf 1 m/ Wo. Es wir von insgesamt 130 Wochen angesetzt.</p>	13.000,000 Mon	0,90	11.700,00
3.2.180.	<p>SICHTFENSTER Herstellen von 2 Sichtfenstern in den geschlossenen Bauzaun. Die Öffnungen sind entweder mit Plexiglas oder mit eine feinmaschigen Gitter/ Maschendraht zu schließen.</p> <p>Einzelflächen: bis ca. 2,00 qm</p>	2,000 St	65,00	130,00
3.2.190.	<p>UMSETZEN DES BAUZAUNES nach Aufforderung durch die Bauleitung</p>	50,000 lfm	11,20	560,00
3.2.200.	<p>GITTERZAUN Bauzaun wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Ausführung als Gitterzaun</p>	100,000 m	12,40	1.240,00
3.2.210.	<p>VORHALTEN DES BAUZAUNES sowie Unterhalten des Bauzaunes bis zur Fertigstellung des Gebäudes und der Außenanlagen,</p> <p>EP bezieht sich auf 1 m/ Wo. Es wir von insgesamt 130 Wochen angesetzt.</p>	1.300,000 m	0,60	780,00
3.2.220.	<p>BAUZAUNTOR als Zulage zur Grundposition, Pos.1.3.90, Auf- und Abbau, sowie An- und Abtransport eines abschließbaren Tores, 2-flügelig, Einbau in den oben beschriebenen Bauzaun. einschl. des Vorhalten über die gesamte Bauzeit hinaus, einschl. 6 Schlüssel</p> <p>lichtes Durchgangsmaß: 3,00 m</p>	1,000 Stck	218,80	218,80
3.2.230.	<p>VORHALTEN DES BAUZAUNTORES über die Gesamtbauzeit, einschl. dem Unterhalten diesen bis zur Fertigstellung des Gebäudes und der Außenanlagen,</p>	130,000 Wo	3,50	455,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.240.	TAGWASSERSPERRE	50,000 m	19,40	970,00
3.2.250.	BAUWASSERANSCHLUSS Bauwasseranschluss mit 3 Zapfstellen herstellen und für die gesamte Bauzeit vorhalten, für die Verwendung von Dritten, einschl. Beantragung bei zuständigen Versorgungsunternehmen. Abbau auf Anweisung durch die Bauleitung. Die Verbrauchsabrechnung erfolgt durch den AG, ein Zwischenzähler ist zu installieren.	1,000 psch		635,00
3.2.260.	BAUWASSERANSCHLUSS VORHALTEN Vorhalten des Bauwasseranschlusses über den vertraglich vereinbarten Zeitraum hinaus.	130,000 Wo	22,90	2.977,00
3.2.270.	BAUSTROM-HAUPTVERTEILER in KG 400 enthalten	1,000 Stck	0,00	0,00
3.2.280.	BAUSTROM-HAUPTVERTEILER VORHALTEN Vorhalten des Baustrom- Hauptverteiler über die gesamte Bauzeit	130,000 Wo	22,90	2.977,00
3.2.290.	BAUSTROM - VERTEILERSCHRANK in KG 400 enthalten	1,000 Stck	0,00	0,00
3.2.300.	BAUSTROM - VERTEILERSCHRANK VORHALTEN Vorhalten des Baustrom- Verteilerschränke über die gesamte Bauzeit	130,000 Wo	22,90	2.977,00
3.2.310.	BAUSTROM- STECKDOSENVERTEILER in KG 400 enthalten	1,000 psch		0,00
3.2.320.	BAUSTROM- STECKDOSENVERTEILER VORHALTEN Vorhalten des Baustrom- Steckdosenverteiler über die gesamte Bauzeit	130,000 Wo	11,00	1.430,00
3.2.330.	BAUBELEUCHTUNGLEITUNGEN INNEN in KG 400 enthalten	1,000 psch		0,00
3.2.340.	BAUBELEUCHTUNGLEITUNGEN INNEN VORHALTEN Vorhalten des Baustrom- und Baubeleuchtungsleitungen über die gesamte Bauzeit	130,000 Wo	35,00	4.550,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.350.	BAUBELEUCHTUNGLEITUNGEN AUSSEN in KG 400 enthalten	1,000	psch		0,00
3.2.360.	BAUBELEUCHTUNGLEITUNGEN AUSSEN VORHALTEN wie vor beschrieben	130,000	Wo	5,00	650,00
3.2.370.	BAUTREPPE/ UG - 2.DG Herstellen, vorhalten und wieder abbauen und fachgerecht entsorgen einer 2-läufigen Treppenanlage mit Podesten und Umwehrungen über alle Geschosse, vom UG bis ins 2.DG, Holzkonstruktion, einschl. alle erforderlichen Umwehrungen Geschosshöhen: unterschiedlich von ca. 3,00 bis 4,50 m Treppenbreite: 90 cm	6,000	St	810,00	4.860,00
3.2.380.	VERKEHRSSICHERUNG Verkehrzeichen aller Art mit festen Pfählen aufgestellt, beseitigen und vorhalten für die gesamte Bauzeit	1,000	psch		840,00
3.2.390.	ABSTURZSICHERUNG Seitenschutz gem. BGI 807, einschl. Vorhaltung und Rückbau, montieren an freigelagerten Deckenkanten	75,000	m	19,90	1.492,50
3.2.400.	ABDECKEN VON DD bis 50 x 50 cm mit begehbarem Material, nach Wahl des AN Die Abdeckung ist gegen Verrutschen zu sichern. Größe: von 15 x 15 cm bis 50 x 50 cm	20,000	St	22,70	454,00
3.2.410.	ABDECKEN VON DD ab 50 x 50 cm wie vor beschrieben, jedoch DD größer 50 x 50 cm sowie Treppenlauf Treppe UG/ Platz einschl. einer tragfähigen Unterkonstruktion nach Wahl des AN Die Abdeckung ist gegen Verrutschen zu sichern.	10,000	St	39,70	397,00
3.2.420.	MÜLLCONTAINER, GEMISCHTER BAUSCHUTT Bauschuttcontainer für gemischten Bauschutt mit verschließbaren Deckel aufstellen, vorhalten und abfahren, entsprechend der Vorschriften der Bauschutt- und Abfallbeseitigung. Die Abrechnung der Entsorgung erfolgt auf Nachweis, Fassungsvermögen: 7,0 cbm	2,000	Stck	712,00	1.424,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.430.	MÜLLCONTAINER, HOLZABFÄLLE wie vor beschreiben, jedoch für Holzabfälle	5,000 St	405,00	2.025,00
3.2.440.	MÜLLCONTAINER, SORTIERTER BAUSCHUTT wie vor beschrieben, jedoch für sortierten Bauschutt	5,000 St	405,00	2.025,00
3.2.450.	DEPONIEGEBÜHREN, HOLZABFÄLLE	35,000 cbm	90,00	3.150,00
3.2.460.	DEPONIEGEBÜHREN, SORTIERTEN BAUSCHUTT	35,000 cbm	75,00	2.625,00
3.2.470.	DEPONIEGEBÜHREN, GEMISCHTER BAUSCHUTT Bauschutt nicht schadstoffbelastet 4 Container: Stein, Beton- Bauschutt 4 Container: Holz- Bauschutt 4 Container: gemischter Bauschutt insgesamt ca. 84 cbm Bauschutt	14,000 cbm	122,50	1.715,00
3.2.480.	SCHNURGERÜSTE Auf- und Abbauen der für die Durchführung der Bauarbeiten an Treppenhaus und Außenanlagen erforderlichen Schnurgerüste einschl. deren Unterhaltung für die Dauer der Arbeiten. Das Einschneiden des Schnurgerüsts ist rechtzeitig vom Auftragnehmer bei der Bauleitung zu veranlassen.	1,000 psch		3.490,00
3.2.490.	METERRISSE Einmessen und montieren von Meterrissen, die Meterrisse sind mit Metallplatten/ Bolzen zu vermarken	12,000 Stck	57,60	691,20
3.2.500.	BAUTÜREN Stahltüre, einflügelig behelfmäßig einbauen, vorhalten und wieder ausbauen stabile Ausführung, abschließbar. Größe: bis 1,01 x 2,00 m	4,000 Stck	250,00	1.000,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.510.	BAUTÜRE/ AUSSEN Baustellentüre Westfassade, 2-flügelig, 3-teilig mit geschlossenem Oberteil Größe: ca. 2,55 x 3,10 m	1,000 St	600,00	600,00
3.2.520.	VORHALTEN BAUTÜREN Abrechnung: 4 St. x 50 Wo.	200,000 Wo	5,00	1.000,00
3.2.530.	BAUSCHILD Bauschild bestehend aus: -stabilem Fundament -Unterkonstruktion geeignet für Bauschild-Montage ca. 2,00 m über OK Gelände, sturmsicher befestigt, Oberfläche beschichtet -Beschriftung Bauschild -grafische Darstellung Größe: ca.300 x 260 cm	1,000 psch		7.375,00
3.2.550.	ZULAGE/ MEHRLÄNGE Zulage zur Vorposition für Mehrlänge der Förderhöhe Mehrlänge pro 30 cm	3,000 St	187,50	562,50
3.2.560.	ERSCHWERNISZULAGE/ SCHRÄGAUFZUG Erschwerniszulage für die Grundposition "Schrägaufzug" für Aufbau des Schrägaufzuges in mehreren Arbeitsgängen. Es wird angenommen, dass der Aufzug mehrmals an die Baugrubentiefe angepasst werden muss. Abrechnungsmodus: Umbaumaßnahme = 1 St.	10,000 St	750,00	7.500,00
3.2.570.	VORHALTEN SCHRÄGAUFZUG Vorhalten sowie Unterhalten des vor beschriebenen Schrägaufzuges bis zur Fertigstellung der ausgeschriebenen Leistungen	2,000 Wo	125,00	250,00
3.2.580.	BAUTREPPE/ BAUGRUBE ARCHÄOLOGIE Baustellentreppe, 1-läufig, Metallkonstruktion nach Wahl des AN, mit beidseitiger Umwehrung Breite: mind. 60 cm i.Li. Höhendifferenz: 3,00 m Vorhaltezeit: 16 Wochen	1,000 St	440,00	440,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.590.	ZULAGE/ MEHRLÄNGE Zulage zur Vorposition für Mehrlänge der Baustellentreppe Mehrlänge pro 30 cm	3,000 St	62,50	187,50
3.2.600.	ERSCHWERNISZULAGE/ BAUSTELLENTREPPE analog dem Schrägaufzug muss auch die Baustellentreppe mehrmals an die Baugrubentiefe angepasst werden.Es wird angenommen, dass die Treppe mehrmals an die Baugrubentiefe angepasst werden muss. Eine ausziehbare Konstruktion wäre sinnvoll. Abrechnungsmodus: Umbaumaßnahme = 1 St.	10,000 St	150,00	1.500,00
3.2.610.	VORHALTEN BAUTREPPE Vorhalten sowie Unterhalten der vor beschriebenen Bautreppe bis zur Fertigstellung der ausgeschriebenen Leistungen	10,000 Wo	62,50	625,00
3.2.620.		0,000	0,00	0,00
Summe 3.2.	- 3021- BAUSTELLENEINRICHTUNG			139.192,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	- 3022 - ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN			
3.3.10.	ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN in KG 400 enthalten	1,000 psch		0,00
3.3.20.	ENTWÄSSERUNGLEITUNG RW/ DN 100 Abwasserkanal, Regenwasser aus Steinzeugrohren, Rohrverbindungen mit Steckmuffen, auf vorhandener Sohle, einschl. Bettung, untere Rohrbettung aus gebrochenenen Stoffen, obere Rohrbettung aus Sand	80,000 m	33,90	2.712,00
3.3.30.	ZULAGE FÜR BÖGEN Steinzeug	16,000 St	19,40	310,40
3.3.40.	ZULAGE ABZWEIGE Steinzeug	5,000 St	23,50	117,50
3.3.50.		0,000	0,00	0,00
3.3.60.	ABBRUCH ASPHALTDECKSCHICHT AUF GRANITPFLASTER wie oben beschrieben	70,000 qm	16,20	1.134,00
3.3.70.	AUSBAUEN UND ENTSORGEN DER TRAGSCHICHT wie oben beschrieben	30,000 cbm	40,80	1.224,00
3.3.80.	AUSHUB ROHRGRABEN BLK-3-5/t=bis 3,50 m und Schacht, wie oben beschrieben	100,000 cbm	69,40	6.940,00
3.3.90.	ABWASSERKANAL, STEINZEUG einschl. Formstücken	55,000 m	92,00	5.060,00
3.3.100.	SCHACHT MW-Kontroll- und Übergabeschacht aus Betonfertigteilen nach DIN 4033	1,000 St	3.000,00	3.000,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.110.	BETTUNG DER ROHRE IM SANDBETT	20,000 cbm	60,50	1.210,00
3.3.120.	VERFÜLLEN DER ROHRGRÄBEN/ SCHOTTER wie oben beschrieben	80,000 cbm	46,60	3.728,00
3.3.130.	NEUE ASPHALTSCHICHT einschl. Unterbau	70,000 qm	40,00	2.800,00
3.3.140.		0,000	0,00	0,00
3.3.150.	STANDROHR AUS GUSS Standrohre, rund, im Sockebereich einbauen, Einschl. dem Herstellen des Überganges zur Grundleitung, mit lösbaren Rohrschellen am Gebäude befestigt, einschl. Anschluss an Rohrleitungsnetz	4,000 St	75,20	300,80
3.3.160.		0,000	0,00	0,00
Summe 3.3.		- 3022 - ENTWÄSSERUNGSKANALARBE..		28.536,70

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	- 3023 - ABBRUCH-, ERTÜCHTIGUNGS- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN			
	Vorbereitenden Maßnahmen zum Rückbau von Bestandsbauteilen oder als Voraussetzung für statische Ertüchtigung			
3.4.10.	ABBRUCH INNENTÜREN/ EG- 1.DG Ausbau und Entsorgung von <i>1-flügeligen Innentüren</i> , einschl. aller Befestigungsmittel, Bänder und Beschläge			
	Zarge: Stahlfassungszarge			
	Türblatt: Volltürblatt, Stahlblech, d= bis 50 mm			
	Einzelgröße: bis 1,135 x 2,35 m	22,000 St	50,80	1.117,60
3.4.20.	ABBRUCH INNENTÜREN, VERGLAST/ EG- 1.DG Ausbau und Entsorgung von 1-flügeligen, verglasten Innentüren, teilweise mit festverglasten Seitenteil oder Oberlicht, Holzkonstruktion, einschl. aller Befestigungsmittel, Bänder und Beschläge			
	Anzahl der Türelemente: 5			
	Einzelgröße: unterschiedlich, Abrechnung nach qm	50,000 qm	50,80	2.540,00
3.4.30.	WANDFLIESEN Abbruch und Entsorgung von Wandfliesen,			
	Größe: 15 x 15 cm	180,000 qm	19,80	3.564,00
3.4.40.	ABBRUCH INNENWÄNDE, Stb-WAND/ UG Abbruch einer Stahlbetonwand, beidseitig verputzt, - einschl. aller erforderlichen provisorischer Absätzungen - einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschuttes			
	Wanddicke, gesamt: ca. 28 cm	5,000 cbm	283,00	1.415,00
3.4.50.	ABBRUCH INNENWÄNDE, 11,5-er MW/ UG Abbruch und Entsorgung von 11,5-er Mauerwerkswänden beidseitig verputzt und mit mehrfacher Farbbeschichtung im Untergeschoss			
	Gesamtwanddicke: bis 16 cm			
	Raumhöhe: bis ca. 4,35 m	145,000 qm	34,10	4.944,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.60.	ABBRUCH INNENWÄNDE, 17,5-er MW/ UG wie vor beschrieben, jedoch 17,5-er MW- Wand Gesamtwanddicke: bis 22 cm	12,000 qm	42,70	512,40
3.4.70.	ABBRUCH INNENWÄNDE, 24- er MW/UG wie vor beschrieben, jedoch 24-er MW- Wand Gesamtwanddicke: bis 28 cm	8,000 qm	44,70	357,60
3.4.80.	ABBRUCH INNENWÄNDE/MONTAGEWÄNDE/ EG bis 3.OG Stahlprofil-UK, beidseitig 1-lagig beplankt mit Dämmlage, d= bis 80 mm Gesamtwanddicke: bis 16 cm Raumhöhe: bis ca. 4,30 m	350,000 qm	23,10	8.085,00
3.4.90.	ABBRUCH INNENWÄNDE/ HOLZFACHWERK/ EG bis 3.OG Holzständerkonstruktion, Hölzer,6/12 cm beidseitig 1-lagig mit GK-Platten , d= 12,5mm beplankt einschl. Dämmlage, d= bis 80 mm Gesamtwanddicke: bis 14,5 cm Raumhöhe: bis ca. 4,30 m	85,000 qm	51,80	4.403,00
3.4.100.	ABBRUCH INSTALLATIONSWAND/ UG- 2.OG Stahlprofil-UK, einseitig 1-lagig beplankt mit Dämmlage, d= bis 80 mm Gesamtwanddicke: bis 15cm Raumhöhe: bis ca. 4,20 m	33,000 qm	36,90	1.217,70
3.4.110.	WC- TRENNWÄNDE/ UG- 2.OG Abbruch und Entsorgung von WC-Trennwänden aus Holzwerkstoff, beidseitig mit Kunststoff beschichtet, einschl. 9 WC-Türen, in allen Geschossen Elementhöhe: 2,00 m	26,000 qm	24,00	624,00
3.4.120.	ABBRUCH BODENFLIESEN/ MITTELBETT/ UG Raum R 0.08, R 0.06 und R 0.01/ UG Bodenfliesen im Mittelbett, gesamt d = ca 40 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenfliesen: glasierte Steingutfliesen Fliesengröße: bis 30 x 30 cm	85,000 qm	20,00	1.700,00
3.4.130.	ABBRUCH VERBUNDESTRICH/ UG Verbundestrich als Zementestrich abbrechen und entsorgen+			
	Estrichdicke: bis 70 mm	85,000 qm	28,00	2.380,00
3.4.140.	ABBRUCH BODENFLIESEN/ DÜNNBETT/ ZG Abbruch und Entsorgung von Bodenfliesen, auf Estrich geklebt, im EG			
	Bodenfliesen: glasierte Steingutfliesen Fliesengröße: bis 30 x 30 cm	20,000 qm	20,00	400,00
3.4.150.	ABBRUCH VERBUNDESTRICH/ ZG Verbundestrich als Zementestrich abbrechen und entsorgen+			
	Estrichdicke: bis 70 mm	20,000 qm	35,00	700,00
3.4.160.	ABBRUCH BODENFLIESEN/ DÜNNBETT/ EG Abbruch und Entsorgung von Bodenfliesen, auf Estrich geklebt, im EG			
	Bodenfliesen: glasierte Steingutfliesen Fliesengröße: bis 30 x 30 cm	275,000 qm	20,00	5.500,00
3.4.170.	ABBRUCH HEIZESTRICH/ EG Abbruch und Entsorgung von Estrich mit Fußbodenheizung/ EG			
	Estrichstärke: ca. 80 mm	275,000 qm	51,00	14.025,00
3.4.180.	BETONSÄGEARBEITEN/ UNBEWEHRTE BODENPLATTE im UG zur Herstellung einer sauberen Abbruchkante			
		25,000 m	79,20	1.980,00
3.4.190.	ABBRUCH BODENPLATTE/ HEIZUNGSKANAL/ UG im UG entlang Achse D/ R 0.08 zur Herstellung von Kanälen			
	Herausbrechen von Streifen aus der unbewehrten Bodenplatte einschl. Entsorgung			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Streifenbreite: 40 cm BP-Dicke: ca. 10 cm	0,500 cbm	185,20	92,60
3.4.200.	ABBRUCH BODENPLATTE, UNBEWEHRT im UG/ Treppenhaus Ost, und um Aufzugsschacht herum Bodenplatte aus Beton, unbewehrt abbrechen und entsorgen Dicke: ca. 10 cm	4,000 cbm	179,20	716,80
3.4.210.	ABBRUCH STAHLBETONDECKEN Im Treppenhaus Ost zwischen Achse 9-10/ A-C Decke ("Austrittspodeste) über UG-1.OG entlang der zu erhaltenden Wände mittels Betonsägearbeiten abtrennen, siehe vorherige Position einschl aller erforderlichen provisorischer Abstützungen, einschl. Abstemmen der Deckenplattenreste an den aufgehenden Bauteilen und Säubern der Anschlussstellen. Material: Stahlbetondecke Deckenstärke: bis 22 cm	8,500 cbm	314,40	2.672,40
3.4.220.	SÄUBERN DER ANSCHLUSSBEREICHE nach Abbruch der vor beschriebenen Bodenplatte sind die Anschlussbereich Decke/Wände zu säubern	45,000 m	14,30	643,50
3.4.230.	Die bestehenden 3 Kamine sind gemäß den Vorgaben der Tragwerksplaner nacheinander von oben nach unten rückzubauen. Der Durchbruch im Gewölbe ist zu schließen.	0,000	0,00	0,00
3.4.240.	ABBRUCH SCHORNSTEIN/ EG- FIRST <i>Abbruch von gemauerten Schornsteinen</i> , von EG bis übers First, die Abbrucharbeiten erfolgen von oben nach unten, die drei Schornsteine werden nacheinander abgebrochen - einschl. der in den Zügen eingebauten Edelstahlrohre, D = bis 30 cm aller Reinigungsvorrichtungen, Schornsteinkopf usw. - einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschuttes - einschl. aller erforderlichen Sicherungs- und Abstützmaßnahmen Größe, gesamt: ca. 3,20 x 0,90 mm Gesamthöhe: ca. 22,00 m 11,5-er Mauerwerk, versottet 200,00 qm x 46,00 E/ qm =	9.200,00 Euro		

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	24-er Mauerwerk, Zwischenausmauerung 38,00 qm x 44,70 =			1.698,60 Euro	
	Abgasrohre, Edelstahl, d= bis 300 mm, 22.00 m x 24,00 Euro/m =			528,00 Euro	
			1,000 psch		11.426,60
3.4.250.	ERSCHWERNISZULAGE für den Abbruch der Schornsteine über dem First Mit der Zulage sind das Aufstellen eines Gerüsts, Sonderkonstruktion, sowie der zeitliche Mehraufwand abgegolten Annahme: Gerüst, Sonderkonstruktion, pauschal 2 MA x 6,00 Std. x 62,00 Euro/ Std			500,00 Euro 744,00 Euro	
			1,000 psch		1.244,00
3.4.260.	HUBSTEIGER Miete für einen Hubsteiger Einschl. Anlieferung und Abtransport				
			1,000 psch		2.500,00
3.4.270.	BETONSÄGEARBEITEN/ BODENPLATTE bewehrte Bodenplatte in Achse 2-3/ C-D, im EG Vor dem Abbruch des Aufzugsschachtes UG-EG ist die Bodenplatte im Bereich des Aufzugsschachtes und der ehemaligen Kfz-Grube mittels eines Betonsägeschnittes sauber zu trennen.				
	Schnitttiefe: bis 25 cm				
		13,000 m		162,20	2.108,60
3.4.280.	ABBRUCH BODENPLATTE EG Abbruch der Bodenplatte EG aus Stahlbeton im Anschlussbereich aufzugsschacht/ Gewölbe einschl. dem Entsorgen des anfallenden Bauschuttes				
	Dicke: bis 22 cm				
		2,000 cbm		241,50	483,00
3.4.290.	FREILEGEN DER KONSTRUKTION Freilegen der Konstruktion Aufzugsschacht, Grube und Gewölbe, einschl. der Kontrolle der Fugen zwischen den drei Bauteilen. Annahme: 2 Mann x 3 Std. x 62,00 Std.= zuzgl. Bauschuttentsorgung, pschl.			372,00 Euro 104,00 Euro	
			1,000 psch		476,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.300.	HORIZONTALE AUSSTEIFUNG Horizontales Versteifen der Öffnung mittels Stahlsprießen über die volle Gewölbedicke. Die Stahlsprieße werden einbetoniert: Einzellängen/ Sprieße: bis 1,50 m	16,000 St	46,80	748,80
3.4.310.	INJEKTIONSANKER Schließen des DD ehemaliger Aufzugsschacht Injektionsanker Hilti HIT HV-270 + HIT-V M12, 5.8 mit Unterlegscheiben, Mutter und Kontermutter, unter 45° Bohren und einbauen Länge: 60 cm	20,000 St	130,00	2.600,00
3.4.320.	INJEKTIONSRÖHRCHEN zum nachträglichen Verpressen der Fuge zwischen Gewölbe und Aufzugswand sowie zwischen der Aufzugswand und neu ausbetonierter Verfüllung	20,000 St	38,40	768,00
3.4.330.	SCHLIESSEN DER GEWÖLBEÖFFNUNG/ BETON Ausführung als bewehrter Beton Oberfläche oben waagrecht, unten gewölbt Deckenuntersicht sichtbar bleibend Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke 25 cm Raumhöhe: bis 4,5m Ausführungsort: Gewölbe ü. UG	6,000 cbm	150,00	900,00
3.4.340.	SCHLIESSEN DER GEWÖLBEÖFFNUNG/ SCHALUNG Schalung der Gewölbeöffnung aus sägerauhen Brettern Oberfläche: sichtbar bleibend Bauteilhöhe: bis 4,30 m Ausführungsort: UG	5,000 qm	75,00	375,00
3.4.350.	NEUE BODENPLATTE EG/ BETON Ausführung der neuen Bodenplatte EG in Ortbeton, als Ausgleichschicht auf Gewölbe abgesetzt Deckenaufsicht: eben Deckenuntersicht nicht sichtbar bleibend			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke: 22 cm Ausführungsort: EG	2,000 cbm	184,00	368,00
3.4.360.	VERZÄHNRUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE nach Angabe des Tragwerkplaners	13,000 m	36,00	468,00
3.4.370.		0,000	0,00	0,00
	Nach Fertigstellung der Baugrube ist der Bestands-Einbringeschacht rückzubauen			
3.4.380.	AUSBAU EINER STAHLZARGE in Achse 1/A Ausbau und Entsorgung einer Stahlzarge			
	Einzelgröße: bis 1,135 x 2,35 m	1,000 St	24,00	24,00
3.4.390.	ABBRUCH EINBRIGESCHACHT/ ACHSE A/1 Abbruch des Schlackeschachtes in Achse A/1 im UG Nach Abschluss der Erdarbeiten in der Baugrube ist der Schacht, Schachtabdeckung, Wände, Bodenplatte, Fundierung komplett abzubauen und zu entsorgen,			
	Wände: 20 cm Bodenplatte + Glattstrich: 30 cm Schachtaußenmaß: ca. 1,40 x 1,20 m Gesamthöhe : ca. 5,00 m	4,000 cbm	283,00	1.132,00
3.4.400.		0,000	0,00	0,00
	Vorbereitende Maßnahme für die Vergrößerung der Türöffnung und Erstellung der Baugrube entlang der Achse 1 und A			
3.4.410.	UNTERFANGUNG IN ACHSE 1/ A- B Unterfangung in Achse 1/A -in 3 Abschnitten -einschl.aller erforderlichen Anpassarbeiten -einschl. Aushub und seine Entsorgung			
	Beton: C25/30 Höhe: ca. 0,70 m Wanddicke: ca. 2,00 m	5,000 cbm	1.229,20	6.146,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verbreiterung der Bestandtüröffnung/ 2. Rettungsweg			
3.4.420.	KERNBOHRUNG bis D 250 mm HERSTELLEN durch die Außenwand aus Bruchstein Tiefe: bis 2,00 m Durchmesser: bis 250 mm	2,000 St	380,00	760,00
3.4.430.	STAHLTRÄGER HEA 160 Stahlträger HEA 160, Einzellängen von je 2,50 m in die vor beschriebenen Kernbohrungen einbauen	160,000 kg	6,00	960,00
3.4.440.	STAHLTRÄGER EINBETONIEREN Vergießen der Kernbohrungen mit schwindarmen Pagelmörtel einschl. beidseitiger Abschalung Durchmesser: ca. 250 mm Länge : ca. 2,00cm	2,000 St	148,30	296,60
3.4.450.	ABSPRIESSEN DER STAHLTRÄGER Gerüststützen DIN EN 1065, Klasse C40. l= 2,50 m	4,000 St	40,00	160,00
3.4.460.	BESTANDSTURZ SICHERN der Bestandsturz ist flächig zu unterstützen	1,000 psch		150,00
3.4.470.	KERNBOHRUNG bis D 250 mm HERSTELLEN durch den Bestandsturz aus Stahlbeton Tiefe: bis 2,00 m Durchmesser: bis 250 mm	2,000 St	700,00	1.400,00
3.4.480.	BESTANDSTURZ RÜCKBAUEN Abbrechen des Bestandsturzes aus Stahlbeton einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschuttes Länge: ca. 1,50 Höhe: ca. 25 cm Tiefe: ca. 2,00 m	1,000 cbm	380,00	380,00
3.4.490.	KERNBOHRUNG bis D 160 mm HERSTELLEN neue Auflager für Sturzkonstruktion mittels Kernbohrungen herstellen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe: bis 2,00 m Durchmesser: bis 160 mm	2,000 St	300,00	600,00
3.4.500.	NEUER STAHLBETONSTURZ/ BETON Unterzug aus Stahlbeton, Ortbeton einschl. Erschwerniszulage			
	Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC2, XF1, WF, DIN EN 1992-1-1 Dimension: 170 x 200x 18 cm Raumhöhe: bis 2,50 m Ausführungsort: UG	1,000 cbm	242,20	242,20
3.4.510.	NEUER STAHLBETONSTURZ/ SCHALUNG Schalung für Sturz liefern und fachgerecht einbauen. Schalung aus glatten, nicht saugenden Schalungsplatten, nach Vorgabe verlegt, mit regelmäßigen sichtbaren Stößen,			
	Oberfläche: sichtbar bleibend	4,000 qm	80,60	322,40
3.4.520.	BEWEHRUNGSSTAHL BS 500 A	300,000 kg	1,40	420,00
3.4.530.		0,000	0,00	0,00
	Herstellen einer glatten, ebenen Oberfläche, als "verlorenen Schalung"			
3.4.540.	REINIGEN DES UNTERGRUNDES/ AUSSENWAND IN ACHSE 1/ A-B Reinigen der freigelegten Außenwand im Bereich der neuen Außentreppe, entfernen loser Bestandteile und hohlliegender Schichten auf der Wandfläche, Außenwand aus Bruchstein	30,000 qm	4,20	126,00
3.4.550.	DRUCKWASSERSTRAHLEN/ REINIGUNG	30,000 qm	22,00	660,00
3.4.560.	UNTERGRUNDVERFESTIGUNG Grundierung zur Untergrundverfestigung von oberflächlich sandigen Flächen	30,000 qm	4,80	144,00
3.4.570.	AUSGLEICHSPUTZ Herstellen eines Ausgleichputzes mit Kalkzementmörtel CS III als Untergrund für die Flächenabdichtung. Aufbringen in 2-3 Lagen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Untergrund: Bruchsteinmauerwerk Unterputz: Kalkzement-Putzmörtel, CS II Unterputzdicke: bis 45 mm Oberputz: Normalputz GP Druckfestigkeit: CS II kapillare Wasseraufnahme: W1, wasserhemmend Körnung Oberputz: 1 Putzstärke: i. M 50 mm	30,000	qm	44,40	1.332,00
3.4.580.	MEHRDICKE 5 mm Mehrdicke für vor beschriebenen Ausgleichputz				
	Mehrdicke: 5 mm	30,000	qm	5,00	150,00
3.4.590.		0,000		0,00	0,00
3.4.600.	ABBRUCH ASCHESCHACHT/ ACHSE B-C/1 Abbruch des Einwurfrichter- Schachtes in Achse B-C/1 im UG Nach Freilegung des Einwurfrichters ist dieser komplett abzubrechen und zu entsorgen, Bauteildicken: 20 cm max.Außenmaß: ca. 2,40 x 1,35 m Gesamthöhe : ca. 1,80 m	15,000	cbm	283,00	4.245,00
3.4.610.	VERGRÖßERUNG DER WANDÖFFNUNGEN der vorhandene Wanddurchbruch ist zu vergrößern, Annahme: 2 Mann x 6 Std. x 62,00 Std.= 744,00 Euro zuzgl. Bauschuttentsorgung, pschl. 158,00 Euro 1,000 psch				902,00
3.4.620.	WIEDERHERSTELLEN DER DURCHBRUCHSRÄNDER/ BETON Herstellen eines betonierten Durchbruchrandes Ausführung als bewehrter Beton Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke nach Bedarf Raumhöhe: ca. 3,5m Ausführungsort: UG	1,000	cbm	272,80	272,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.630.	<p>WIEDERHERSTELLEN DER DURCHBRUCHSRÄNDER/ SCHALUNG Schalen der Durchbrucheinfassung</p> <p>Schalung aus nicht saugenden Schalungsplatten,</p> <p>Anforderung: sichtbar bleibend Schalung: glatt</p>	4,000 qm	80,80	323,20
3.4.640.	<p>LICHTSCHACHT/ BETONFERTIGTEIL Betonfertigteile- Lichtschacht 2- teilig, ohne Boden liefern und nach Herstellervorschrift einbauen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aufstockbare Beton- Lichtschachtelemente, ohne Boden, aus mehreren Elemente übereinander - Abdeckrost, Gitterrost, feuerverzinkt 30/10, 3-teilig - Sicherungskette - Einhängkonsolen, einschl. aller erforderlichen Befestigungsmittel <p>li. Innenmaße: 1,45 x 0,90 m Bauhöhe: 3,50 m</p>	1,000 psch		2.240,00
3.4.650.	<p>ZULAGE FÜR RUNDE AUSSCHNITTE in der Schachtabdeckung/ Gitterroste</p> <p>Durchmesser: 250 mm und 350 mm</p>	2,000 St	85,00	170,00
3.4.660.	<p>HERSTELLEN VON WANDDURCHBRÜCHEN Herstellen von Wanddurchbrüchen im Bestandsmauerwerk, beidseitig verputzt. Einschl. dem Herstellen von sauberen Schnittkanten im Putz und einschl. dem Einbau eines Sturzes</p> <p>Wanddicke: bis 28 cm WD-Größe: bis 2500 cm²</p>	4,000 St	96,70	386,80
3.4.670.	<p>SCHLIESSEN VON WANDDURCHBRÜCHEN Wanddurchbruch nach Fertigstellung der Installation mit Zementmörtel schließen. Fläche bündig mit Mauerwerk abziehen</p> <p>WD-Größe: bis 2500 cm²</p>	4,000 St	27,50	110,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.680.		0,000	0,00	0,00
3.4.690.	<p>PFLANZFLÄCHENEINFASSUNG Beeteinfassung mittels Betonsteinen einschl. beidseitiger Rückenstütze, aufnehmen laden und entsorgen</p> <p>Einfassung: aus Betonwerkstein Höhe oberirdisch: ca. 10 cm Größe: 8 x 40 cm</p>	2,000 m	24,00	48,00
3.4.700.	<p>ABBRUCH ASPHALTDECKSCHICHT AUF GRANITPFLASTER wir vor beschrieben, jedoch Asphaltbelag auf Granitpflaster aufgebracht</p> <p>Belagstärke: bis 35 cm Abbruchmaterial nicht teerhaltig, Z 0</p>	5,000 qm	16,20	81,00
3.4.710.	<p>AUSBAUEN UND ENTSORGEN DER TRAGSCHICHT Schottertragschicht unter Asphaltbelag ausbauen, und für späteren Wiedereinbau zwischenlagern.</p> <p>Schichtdicke: bis 40 cm Abbruchmaterial Z0</p>	2,000 cbm	30,20	60,40
3.4.720.	<p>AUSHUB DER BAUGRUBE/ ZWISCHENLAGERN Boden lösen, fördern und zwischenlagern</p> <p>Lagerflächenentfernung: bis 30 m</p>	3,000 cbm	15,00	45,00
3.4.730.	<p>WIEDERVERFÜLLEN DES ARBEITSRAUMES/ LAGERMATERIAL Wiederverfüllen des Arbeitsraumes mit gelagerten Aushubmaterial, von der Lagerstätte fördern, schichtweise einbauen und verdichten</p>	3,000 cbm	17,40	52,20
3.4.740.	<p>WIEDERVERFÜLLEN DES ARBEITSRAUMES/ LIEFERMATERIAL wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Verfüllmaterial ist zu liefern</p> <p>Material: Kies-Schluff-Gemisch Schichtdicke: bis 50 cm</p>	5,000 cbm	41,90	209,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.750.	SÄGESCHNITT Herstellen einer sauberen Schnittkante mittels Sägeschnitt in abzubrechenden bewehrten Bodenplatten			
		3,000 m	162,20	486,60
3.4.760.	ABBRUCH BESTANDBODENPLATTE in Achse 1/A-B, Bereich HAS/ Elektro Einschl. der Entsorgung des anfallenden Bauschuttes/Deckenabbruch. Deckedicke: ca 22 cm			
		3,000 qm	241,50	724,50
3.4.770.	AUSRÄUMEN VOR ARBEITSRÄUMEN			
		2,000 cbm	61,30	122,60
3.4.780.	KERNBOHRUNG bis D 200 mm HERSTELLEN durch die Aussenwand aus Bruchstein, als Schrägbohrung einschl. entsorgen des anfallenden Bauschutts Durchmesser: bis 200 mm Wanddicke: ca. 2,30 m			
		1,000 St	380,00	380,00
3.4.790.	SANERUNGSFUTTERROHR zum nachträglichem Einbau in Bruchstein-Mauerwerk liefern und einbauen eines Zement-Verbund-Rohr mit Spezialbeschichtung in die vor beschriebenen Kernbohrung. Beschichtung beidseitig, mind. 250 mm Anforderung: gas- und wasserdicht DN: 110 mm Wandung: 6 mm Länge: 250 mm Fab: Hauff Technik Material: 268,00 Euro Lohn: 2 MA x 0.5 Std. x 62,00 Euro/ std			
		1,000 St	264,00	264,00
3.4.800.	RINGRAUMDICHTUNG FÜR KABEL Standard- Ringraumdichtung mit Segmentringtechnik Geteilte Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden Kabeln Dichtbreite: 40 mm Pressplatte: 2 mm alle Metallteile: aus Edelstahl rostfrei VA2 Gummi: EPDM			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Werkstoffkombination: A2/EPDM50 Lastfall: W1.1-E Dichtheit: gas- und wasserdicht, radonsicher Futterrohr: DN 110 Anzahl Kabel: 4 Medienrohr: 8- 30 mm Fab.: Hauff Technik HRD100 SG b40 A2/EPDM50			
	Material: 112,00 Euro Lohn: 1 MA x 0.5 Std. x 62,00 Euro/ std	2,000 St	143,00	286,00
3.4.810.	VERFÜTTERUNG DES FUTTERROHRES der Zwischenraum zwischen Kernbohrung und Futterrohr ist mit Mörtelschott zu verfüttern.			
	Ausführung: beidseitig Schottdicke: mind. je 200 mm			
	Material: 225 Euro Lohn: 2 MA x 0.5 Std. x 62,00 Euro/ std	1,000 psch		53,20
3.4.820.	WIEDERVERFÜLLEN VON ARBEITSRÄUMEN nach erfolgten Kernbohrungen mit dem seitlich lagernden Aushubmaterial die Arbeitsräume wiederverfüllen und fachgerecht verdichten	2,000 cbm	43,70	87,40
3.4.830.	NEUE BODENPLATTE EG/ BETON Ausführung der neuen Bodenplatte EG in Ortbeton, als Ausgleichschicht auf Gewölbe abgesetzt			
	Deckenaufsicht: eben Deckenuntersicht nicht sichtbar bleibend Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke: 22 cm Ausführungsort: EG	1,000 qm	184,00	184,00
3.4.840.	VERZÄHNUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE gemäß Vorgaben des Tragwrkplaners	3,000 m	36,00	108,00
3.4.850.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.860.	ABBRUCH AUFZUGSANLAGE/ UG- 2.DG Abbruch der gesamten Aufzugsanlage	1,000	psch		9.400,00
3.4.870.	ARBEITSEBENEN IM SCHACHT zum Abbruch der Überfahrtsdecke Herstellen einer Arbeitsebene im Aufzugsschacht aus Gitterträgern und Belagspritschen	5,000	qm	80,00	400,00
3.4.880.	ABBRUCH STAHKONSTRUKTIONTEILE wie z.B. Stahltreppe, Unterkonstruktion Raumtrennwände Stahlprofil unterschiedlicher Art und Größe einschl. Entsorgung Annahme: 2 MA x 4,00 Std. x 62,00 E/Std.= 496,00 Euro Entsorgung ca. 100,00 Euro pauschal	1,000	psch		596,00
3.4.890.	ABBRUCH AUFZUGSÜBERFAHRT 2.DG/ STB Abbruch des Aufzugsüberfahrt, Achse 8-9/ B-C im 2.DG einschl. aller erforderlichen Sicherungs und Abstützungsmaßnahmen. einschl. dem Entsorgen des anfallenden Bauschuttes Wände und Decke aus Stahlbeton, Dicke: 24 cm, Aufzugsschacht/ Außenmaß: ca. 2,75 x 2,2,1 m Höhe : bis 1,50 m	6,000	qm	283,00	1.698,00
3.4.900.	ABBRUCH AUFZUGSSCHACHT/ 1.OG- 1.DG/ MW Abbruch des Aufzugsschachtes, Achse 8-9/ B-C vom EG- 1.DG, einschl. aller erforderlichen Sicherungs und Abstützungsmaßnahmen, einschl. dem Entsorgen des anfallenden Bauschuttes - Aufzugsschacht,aus Mauerwerk, Wanddicke: 24 cm, einseitig verputzt, d= bis 15 mm -Ringurte aus Stahlbeton im Bereich der Decken Querschnitt: 24 x 25 cm Aufzugsschacht/ Außenmaß: ca. 2,75 x 2,2,1 m Geschosshöhe RFB/ RFB: bis 16,00 m	145,000	qm	44,70	6.481,50
3.4.910.	BETONSÄGEARBEITEN/ BODENPLATTE Bodenplatte in Achse 8-9/ B-C, im EG Vor dem Abbruch des Aufzugsschachtes UG-EG ist die				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenplatte mittels eines Betonsägeschnittes sauber zu trennen. Schnitttiefe: bis 25 cm	25,000 m	162,20	4.055,00
3.4.920.	ABBRUCH BODENPLATTE EG Bodenplatte in Achse 8-9/ B-C, im EG Abbruch der Bodenplatte aus Stahlbeton einschl. dem Entsorgen des anfallenden Bauschuttes Dicke: bis 22 cm	7,000 cbm	241,50	1.690,50
3.4.930.	FREILEGEN DER KONSTRUKTION Freilegen der Konstruktion Aufzugsschacht, Grube und Gewölbe, einschl. der Kontrolle der Fugen zwischen den drei Bauteilen. Annahme: 2 Mann x 6 Std. x 62,00 Std.= 744,00 Euro zuzgl. Bauschuttentsorgung, pschl. 158,00 Euro 1,000 psch			902,00
3.4.940.	HORIZONTALAUSSTEIFUNG Horizontales Versteifen der Öffnung mittels Stahlsprießen über die volle Gewölbedicke. Die Stahlsprieße werden einbetoniert: Einzellängen/ Sprieße: bis 2,50 m	20,000 St	43,90	878,00
3.4.950.	INJEKTIONSANKER Schließen des DD ehemaliger Aufzugsschacht Injektionsanker Hilti HIT HV-270 + HIT-V M12, 5.8 mit Unterlegscheiben, Mutter und Kontermutter, unter 45° Bohren und einbauen Durchmesser: 12 mm Läng/ Ankere: 100 cm Bohrlänge: 60 cm	74,000 St	130,00	9.620,00
3.4.960.	INJEKTIONSROHRCHEN zum nachträglichen Verpressen der Fuge zwischen Gewölbe und Aufzugswand sowie zwischen der Aufzugswand und neu ausbetonierter Verfüllung	86,000 St	38,40	3.302,40

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.970.	SCHLIESSEN DER GEWÖLBEÖFFNUNG/ BETON Ausführung als bewehrter Beton Oberfläche oben waagrecht, unten gewölbt Deckenuntersicht sichtbar bleibend Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke 25 cm Raumhöhe: bis 4,5m Ausführungsort: Gewölbe ü. UG	13,000 cbm	150,00	1.950,00
3.4.980.	SCHLIESSEN DER GEWÖLBEÖFFNUNG/ SCHALUNG Schalung der Deckenuntersichten liefern und fachgerecht einbauen. Schalung aus sägerauhen Brettern, Oberfläche unten; gewölbt Oberfläche: sichtbar bleibend Bauteilhöhe: bis 4,50 m Brettbreite: 100 mm Ausführungsort: Gewölbe ü. UG	7,000 qm	75,00	525,00
3.4.990.	NEUE BODENPLATTE EG/ BETON Ausführung der neuen Bodenplatte EG in Ortbeton, als Ausgleichschicht auf Gewölbe abgesetzt Deckenaufsicht: eben Deckenuntersicht nicht sichtbar bleibend Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke 22 cm Ausführungsort: EG	7,000 cbm	184,00	1.288,00
3.4.1000.	VERZÄHNUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE gemäß den Vorgaben des Tragwerkplaners	30,000 m	36,00	1.080,00
3.4.1010.	BETONSÄGEARBEITEN/ WÄNDE Aufzugsschacht in Achse 8-9/ B-C, im UG Vor dem Abbruch des Aufzugsschachtes UG-EG sind die Aufzugsumfassungswände mittels eines Betonsägeschnittes sauber von den Aufzugsunterfahrt-Umfassungswänden zu trennen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Aufzugsunterfahrt verbleibt fast in ihrer Gesamttiefe erhalten.			
	Schnitttiefe: bis 25 cm	10,000 m	162,20	1.622,00
3.4.1020.	VERFÜLLEN DER AUFZUGSUNTERFAHRT mit Magerbeton			
	Ausführung in: RC-Beton Ober- und Unterseite: eben Betongüte: C12/15 Expositionsklasse: X0, WF DIN EN 1992-1-1 Auffüllhöhe: ca. 1,10 m	4,500 cbm	174,50	785,25
3.4.1030.	ABBRUCH AUFZUGSANLAGE/ UG- EG/ STB Abbruch des Aufzugschachtes, Achse 8-9/ B-C vom UG-EG, einschl. aller erforderlichen Sicherungs und Abstützungsmaßnahmen. einschl. dem Entsorgen des anfallenden Bauschuttes			
	-Aufzugsschacht, aus Stahlbeton, Wanddicke: 24 cm -einseitig verputzt, d= bis 15 mm			
	Aufzugsschacht/ Außenmaß: ca. 2,75 x 2,2,1 m Geschosshöhe RFB/ RFB: ca. 5,50 m	13,000 cbm	283,00	3.679,00
3.4.1040.	VERSCHLUSS UNTERFAHRT Ausführung der ergänzenden Bodenplatte UG in Ortbeton, als Ausgleichsschicht auf Verfüllung der Aufzugsunterfahrt abgesetzt			
	Deckenaufsicht: eben Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN 1992-1-1 Deckendicke: 12 cm Ausführungsort: UG	2,000 cbm	184,00	368,00
3.4.1050.		0,000	0,00	0,00
3.4.1060.	SÄGESCHNITT Herstellen einer sauberen Schnittkante mittels Sägeschnitt in abzubrechenden Bodenplatten			
		42,000 m	162,20	6.812,40
3.4.1070.	ABBRUCH BESTANDSBODENPLATTE im Bereich der auszuführenden Kernbohrungen, bewehrte Bodenplatte			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschl. der Entsorgung des anfallenden Bauschuttes/Deckenabbruch.			
	Deckedicke: ca 25 cm			
		5,000 cbm	241,50	1.207,50
3.4.1080.	AUSRÄUMEN VOR ARBEITSRÄUMEN im Gebäude/ EG, als Vorleistung für Kernbohrungen			
	Freiräumen des unter der abgebrochenen Bodenplatte lagernden Auffüllmaterialien bis OK Gewölbe, Das Auffüllmaterial ist zum Wiedereinbau seitlich zu lagern.			
		12,000 cbm	61,30	735,60
3.4.1090.	WIEDERVERFÜLLEN VON ARBEITSRÄUMEN nach erfolgten Kernbohrungen mit dem seitlich lagernden Aushubmaterial die Arbeitsräume wiederverfüllen und fachgerecht verdichten			
		12,000 cbm	43,70	524,40
3.4.1100.	NEUE BODENPLATTE EG/ BETON Ausführung der neuen Bodenplatte EG in Ortbeton, als Ausgleichschicht auf Gewölbe abgesetzt			
	Deckenaufsicht: eben			
	Deckenuntersicht nicht sichtbar bleibend			
	Betongüte: C25/30			
	Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1			
	Deckendicke 22 cm			
	Ausführungsort: EG			
		5,000 cbm	184,00	920,00
3.4.1110.	VERZÄHNUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE gemäß der Vorgaben des Tragwerkplaners			
		42,000 m	36,00	1.512,00
3.4.1120.				
		0,000	0,00	0,00
3.4.1130.	WANDDURCHBRÜCHE/ UG/ bis 1.000 cm² Wanddurchbrüche im Mauerwerk nachträglich herstellen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschuttes			
	Wanddicke: bis 28 cm			
	Durchbruchgröße: bis 1.000 cm ²			
		6,000 St	54,00	324,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1140.	WANDDURCHBRÜCHE/ UG/ bis 2.500 cm2 wie vor beschrieben, jedoch Durchbruchgröße: bis 2.500 cm2	4,000	St	74,00	296,00
3.4.1150.	SCHLIESSEN WD / UG/ bis 1.000 cm2 Wanddurchbruch im Mauerwerk mit Mörtel und Steinmaterial schließen. Flächen bündig mit Mauerwerk abgleichen. Anfallenden Bauschutt entsorgen Wanddicke: bis 28 cm Durchbruchgröße: bis 1.000 cm2	6,000	St	57,20	343,20
3.4.1160.	SCHLIESSEN WD / UG/ bis 2.500 cm2 wie vor beschrieben, jedoch Durchbruchgröße: bis 2.500 cm2	4,000	St	82,00	328,00
3.4.1170.	WANDDURCHBRÜCHE/ UG/ bis 2.500 cm2 wie vor beschrieben, jedoch Wanddicke: bis 60 cm Durchbruchgröße: bis 2.500 cm2	4,000	St	98,00	392,00
3.4.1180.	SCHLIESSEN WD / UG/ bis 2.500 cm2 wie vor beschrieben, jedoch Wanddicke: bis 60 cm Durchbruchgröße: bis 2.500 cm2	4,000	St	106,00	424,00
3.4.1190.	SCHUTZMASSNAHMEN/ HEIZUNG UG Einbringen einer Schutzebene über den Heizleitungen nach Wahl des AN fläche: ca. 10 qm	1,000	psch		1.000,00
3.4.1200.	KERNBOHRUNG bis D 100 mm HERSTELLEN durch das Gewölbe aus Bruchstein einschl. entsorgen des anfallenden Bauschutts Tiefe: bis 1,20 m Durchmesser: bis 100 mm	3,000	St	260,00	780,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1210.	KERNBOHRUNG bis D 100 mm SCHLIESSEN der Zwischenraum zwischen Kernbohrung und Installationsleitung ist mit Mörtelschott zu schließen Ausführung: beidseitig Schöttdicke: mind. je 200 mm KB- Durchmesser: ca. 100 mm			
		3,000 St	53,10	159,30
3.4.1220.	KERNBOHRUNG bis D 160 mm HERSTELLEN wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 160 mm			
		8,000 St	300,00	2.400,00
3.4.1230.	KERNBOHRUNG bis D 160 mm SCHLIESSEN wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 160 mm			
		8,000 St	84,50	676,00
3.4.1240.	KERNBOHRUNG bis D 200 mm HERSTELLEN wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 200 mm			
		1,000 St	380,00	380,00
3.4.1250.	KERNBOHRUNG bis D 200 mm SCHLIESSEN wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 200 mm			
		1,000 St	106,10	106,10
3.4.1260.	KERNBOHRUNG bis D 250 mm HERSTELLEN wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 250 mm			
		3,000 St	420,00	1.260,00
3.4.1270.	KERNBOHRUNG bis D 250 mm SCHLIESSEN wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 250 mm			
		3,000 St	132,00	396,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1280.	KERNBOHRUNG bis D 400 mm HERSTELLEN wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 400 mm				
		2,000	St	540,00	1.080,00
3.4.1290.	KERNBOHRUNG bis D 400 mm SCHLIESSEN -wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser: bis 400 mm				
		2,000	St	211,20	422,40
3.4.1300.		0,000		0,00	0,00
3.4.1310.	SCHUTZMASSNAHMEN/ UG Einbringen einer Schutzebene unter dem Gewölbe nach Wahl des AN Fläche: ca. 4 qm				
		1,000	psch		150,00
3.4.1320.	BETON-LASTVERTEILER/ KERNBOHRUNGEN 250 mm Kernbohrungen mit Überschneidung im Pilgerschrittverfahren ausführen Tiefe: bis 1,20 m Durchmesser: 250 mm				
		14,000	St	418,00	5.852,00
3.4.1330.	KERNBOHRUNGEN AUSBETONIEREN Vergießen der Kernbohrungen mit schwindarmen Pagelmörtel einschl. unterseitiger Abschalung Durchmesser: ca. 250 mm Länge : ca. 1,20 m				
		14,000	St	118,80	1.663,20
3.4.1340.	DECKENDURCHBRUCH/ E IN ACHSE C-D/ 2-3 Deckendurchbruch in Achse C-D/ 2-3 Größe: ca. 0,20 x 0,55 m Kernbohrung, d= 250 mm in Längsrichtung, 4 St., nacheinander 4 Stck. x 420,00 Euro/ St.				
		1,000	St	1.680,00	1.680,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1350.	GLÄTTEN AUSBRUCHSRAND Glätten der Ausbruchränder über die gesamte Kernbohrungshöhe Annahme: 1 Mann x 4 Std. x 62,00 Euro/Std. Materialfaktor 1,3	1,000 psch		322,40
3.4.1360.		0,000	0,00	0,00
3.4.1370.	SCHUTZMASSNAHMEN/ UG Einbringen einer Schutzebeneunter dem Gewölbe nach Wahl des AN fläche: ca. 4 qm	1,000 psch		150,00
3.4.1380.	BETON-LASTVERTEILER/ KERNBOHRUNGEN 250 mm Kernbohrungen mit Überschneidung im Pilgerschrittverfahren ausführen Tiefe: bis 1,20 m Durchmesser: 250 mm	14,000 St	462,00	6.468,00
3.4.1390.	KERNBOHRUNGEN AUSBETONIEREN Vergießen der Kernbohrungen mit schwindarmen Pagelmörtel einschl. unterseitiger Abschalung Durchmesser: ca. 250 mm Länge : ca. 1,20 m	14,000 St	118,80	1.663,20
3.4.1400.	DECKENDURCHBRUCH/ E IN ACHSE A-B/ 8-9 Deckendurchbruch in Achse C-D/ 2-3 Größe: ca. 0,20 x 0,40 m Kernbohrung, d= 250 mm in Längsrichtung, 2 St., nacheinander, 462,00 Euro/ St.	1,000 psch		924,00
3.4.1410.	GLÄTTEN AUSBRUCHSRAND Glätten der Ausbruchränder über die gesamte Kernbohrungshöhe Annahme: 1 Mann x 4 Std. x 62,00 Euro/Std. Materialfaktor 1,3	1,000 psch		322,40

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1420.		0,000	0,00	0,00
	Schließen des Halses über dem historischen Kellerzugang			
3.4.1430.	BETONSÄGEARBEITEN/ BODENPLATTE Herstellen einer sauberen Schnittkante mittels Sägeschnitt in abzubrechenden Bodenplatten			
	Dicke: 22 cm			
		15,000 m	162,20	2.433,00
3.4.1440.	ABBRUCH BODENPLATTE im Bereich des historischen Kellerzuganges			
	Einschl. der Entsorgung des anfallenden Bauschuttes/Deckenabbruch.			
	Deckedicke: ca 25 cm			
		5,000 cbm	241,50	1.207,50
3.4.1450.	AUSRÄUMEN VOR ARBEITSRÄUMEN Freiräumen des unter der abgebrochenen Bodenplatte lagernden Auffüllmaterialien bis OK Gewölbe bzw. bis ehemalige Außentreppe Es ist mit altem Bauschutt als Auffüllmaterial zu rechnen. Das Auffüllmaterial ist zu entsorgen			
		15,000 cbm	61,30	919,50
3.4.1460.	SICHERUNGSMASSNAHME BODENPLATTE/ EG vor Beginn der Abbrucharbeiten Mauerwerk ist die Bodenplatte abzusprengen			
		20,000 qm	30,00	600,00
3.4.1470.	ARBEITSGERÜSTE Stellen von Arbeitsgerüsten dreiseitig der Kellertreppe			
		30,000 qm	13,60	408,00
3.4.1480.	ABBRUCH MAUERWERKSWÄNDE Abbruch und Entsorgung von 24-er Mauerwerkswänden einseitig verputzt und mit mehrfacher Farbbeschichtung Wände auf der Kellertreppe als räumlicher Abschluss aufgemauert, Im Zuge der Abbrucharbeiten darf die historischen Kellertreppe nicht beschädigt werden.			
	Gesamtwanddicke: bis 28cm			
	Raumhöhe: bis ca. 4,35 m			
	Ausführungsort: UG			
		25,000 qm	44,70	1.117,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1490.	SÄUBERN DER FREIGELGTEN KELLERTREPPE 1 MA x 3 Std. x 62.00 E/Std.	1,000 psch		186,00
3.4.1500.	HERRICHTEN DER GEMAUERTEN GEWÖLBERÄNDER zur Auflagerung der neuen Stahlbetonschale Annahme: 2 Mann x 6 Std. x 62,00 Std.= 774,00 Euro Materialfaktor: 1,2 beide Auflager	1,000 psch		892,80
3.4.1510.	DECKENSCHALE/ BETON Betonieren einer 2-fach gekrümmten Schale Ausführung als bewehrter Beton Oberfläche oben waagrecht, unten gekrümmt Deckenuntersicht sichtbar bleibend Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke, max, 45 cm Raumhöhe: bis 4,5m Ausführungsort: Gewölbe ü. UG	15,000 cbm	165,00	2.475,00
3.4.1520.	DECKENSCHALE/ SCHALUNG Schalung der vor beschriebenen gekrümmten Deckenschale liefern und fachgerecht einbauen. Schalung aus sägerauhen Brettern, Oberfläche unten; gekrümmt Oberfläche: sichtbar bleibend Bauteilhöhe: bis 4,50 m Brettbreite: 100 mm Ausführungsort: Gewölbe ü. UG	15,000 qm	89,00	1.335,00
3.4.1530.	DECKENSCHALE/ BEWEHRUNG BSt 500 S	1.000,000 kg	1,40	1.400,00
3.4.1540.	VERZÄHNUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE gemäß den Vorgaben des Tragwerkplaners	15,000 m	36,00	540,00
3.4.1550.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1560.	<p>ABBRUCH INNENTREPPE WEST Abbruch der Treppenanlage/ West, EG bis 1.DG</p> <p>Gewendelte Treppe mit insgesamt 13 geraden Treppenläufen und 12 Zwischen- bzw. Austrittspodesten. Die Treppenanlage wird über alle Geschosse hinweg durch ein im Treppenauge eingestelltes Stahlgerüstes und Wandaufleger aus RRO-Profilen, ca. 100 x 60 mm, getragen. Die Treppenläufe und die Zwischen- und Austrittspodeste sind als Betonfertigteile ausgeführt. Entlang des Treppenauges ist eine Umwehrung, Stahlkonstruktion mit Holzbekleidung, angebracht. An den Wänden entlang sind Handläufe montiert.</p> <p>Material/ Konstruktion Stb-Konstruktion Belag Tritt- + Setzstufen: Betonwerksteinplatten, d= ca. 30mm Steigungen/ Geschoss: insges. 68 Stg. ca.17/ 28 Treppenlaufbreiten : ca. 1,00 m Podestgrößen: ca. 1.00 x 1,30 bis 1,60 m Treppenauge: ca. 0,85 x 2,20 m</p> <p>Abrechnung: Treppenanlage pro Geschoss Die gesamte Stahlkonstruktion bleibt Eigentum des AG</p>	4,000 St	792,00	3.168,00
3.4.1570.	<p>ABBRUCH PROV. UMWEHRUNG/TREPPE WEST im Zuge der Schadstoffsanierung an den Deckenkanten in allen Geschossen angebracht</p>	45,000 m	16,40	738,00
3.4.1580.	<p>ABBRUCH INNENTREPPE OST/ UG bis 1.OG Abbruch der Treppenanlage/ Ost, UG bis 1.OG</p> <p>Gewendelte gerade, 2-läufige Treppe, mit 6 geraden Treppenläufen, 3 Zwischenpodesten, einschl. Umwehrungen und Handläufen</p> <p>Konstruktionsprinzip: - Stb-Laufplatten, d= 16 cm mit aufgesattelten Stufen - Zwischenpodeste aus Stahlbeton, d= 20- 22 cm</p> <p>Im Treppenaug sind beidseitig Umwehrungen, Stahlkonstruktion mit Holzbekleidung angebracht. An den Wänden entlang sind Handläufe montiert.</p> <p>Material/ Konstruktion Stb-Konstruktion Belag Tritt- + Setzstufen: Fliesen Steigungen/ insgesamt: bis 59 Stg. ca.17/ 28 Treppenlaufbreiten : ca. 1,35 m Zwischenpodest/ UG ca.2,85 x 1,45 m Zwischenpodest/ ZG ca.2,85 x 1,45 m Zwischenpodest/EG ca.2,85 x 1,45 m</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Treppenauge: ca. 0,15 m breit				
	Abrechnung: Treppenanlage pro Geschoss				
	59 Stufen x 57,50 E/St.			= 3392,50 Euro	
	Podeste: 3 cbm x 320,00 =			= 960,00 Euro	
			1,000 psch		4.352,50
3.4.1590.	ABBRUCH INNENTREPPE OST/ 1.OG-1.DG Abbruch der Treppenanlage/ Ost,1.OG bis 1.DG				
	Gewendelte gerade, 2-läufige Treppe, mit 6 geraden Treppenläufen, 2 Zwischenpodesten, einschl. Umwehrungen und Handläufen.				
	Die Treppen einschl. der Zwischenpodeste sind als Holzkonstruktion ausgeführt. Wangentreppe mit aufgesattelten Stufen. An den Treppenläufen sind beidseitig Umwehrungen, Stahlkonstruktion mit Holzbekleidung angebracht.				
	Material/ Konstruktion			Holzkonstruktion	
	Belag Tritt- + Setzstufen:			Fliesen	
	Steigungen/ insgesamt:			bis 46 Stg. ca.17/ 28	
	Treppenlaufbreiten :			ca. 1,25 m	
	Zwischenpodeste			ca.3,40 x 1,30	
	Treppenauge:			ca. 0,85 m breit	
	Annahme:				
	46 Stufen x 26,5 E/St.			= 1.219,00 Euro	
	Podeste: 2 St. x 120,00			= 240,00 Euro	
			1,000 psch		1.459,00
3.4.1600.	ABBRUCH INNENTREPPE OST/ 1.DG-2.DG Abbruch der Treppenanlage/ Ost,1.DG bis 2.DG				
	wie vor beschrieben, jedoch				
	gerade, 2-läufige Treppe, mit 2 geraden Treppenläufen und einem Zwischenpodesten, einschl. Umwehrungen und Handläufen. Holztreppe, Tritt- und Setzstufen aus Holz				
	Material/ Konstruktion			Holzkonstruktion	
	Belag Tritt- + Setzstufen:			Holz	
	Steigungen/ insgesamt:			bis 21 Stg. ca.17/ 28	
	Treppenlaufbreiten :			ca. 1,75 m	
	Zwischenpodeste			ca.1,90 x 1,20	
	Treppenauge:			ca. 0,85 m breit	
	Annahme:				
	21 Stufen x 26,5 E/St.			= 556,50 Euro	
	Podeste: 1 St. x 120,00			= 120,00 Euro	
			1,000 psch		676,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. der Entsorgung des anfallenden Bauschuttes			
	Deckedicke: ca 22 cm			
		2,500 cbm	241,50	603,75
3.4.1660.	AUSRÄUMEN VOR ARBEITSRÄUMEN im Gebäude/ EG, als Vorleistung für Kernbohrungen Das Aushubmaterial ist zum Wiederverfüllen seitlich zu lagern, einschl. einem Verbau.			
		9,000 cbm	61,30	551,70
3.4.1670.	KERNBOHRUNGEN, d= 200 mm Wanddurchbruch in Achse A und D Wanddicke: bis ca. 2,10			
	Kernbohrung, d= 200 mm, in Bestands-Bruchmauerwerkswand einschl. Bauschuttentsorgung, einschl. Zulage für Schrägbohren			
		2,000 St	418,00	836,00
3.4.1680.	SCHLIESSEN DES WANDDNURCHBRUCHES nach erfolgter Installation ist der Zwischenraum zwischen Kernbohrung und Grundleitung mit Mörtelschott zu verfüttern.			
	Ausführung: beidseitig Schottdicke: mind. je 200 mm			
		1,000 psch		97,40
3.4.1690.	VORBEREITEN DES UNTERGRUNDS FÜR ABDICHTUNG Gesamtleistung bestehend aus: -Reinigen der Wandflächen von losen Bestandteile -Druckwasserstrahlen -Untergrund egalisieren -Ausgleichsputz, ca. 25 mm			
		3,000 qm	75,60	226,80
3.4.1700.	ABDICHTEN DER GUNDELEITUNGEN mit einer Manschette			
		2,000 St	59,60	119,20
3.4.1710.	FLÄCHENABDICHTUNG Außenabdichtung erdberührter Außenwände gegen Bodenfeuchte mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung als Spachtelmasse in zwei Arbeitsgängen mit Gewebeeinlage,einschl. Voranstrich			
		3,000 qm	45,40	136,20
3.4.1720.	WIEDERVERFÜLLEN VON ARBEITSRÄUMEN nach erfolgten Kernbohrungen mit dem seitlich lagernden Aushubmaterial, einschl. dem Verdichten			
		9,000 cbm	43,70	393,30

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1730.	NEUE BODENPLATTE EG/ BETON Ausführung der neuen Bodenplatte EG in Ortbeton, als Ausgleichschicht auf Gewölbe abgesetzt Deckenaufsicht: eben Deckenuntersicht nicht sichtbar bleibend Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke 22 cm Ausführungsort: EG	2,500 cbm	184,00	460,00
3.4.1740.	VERZÄHNUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE gemäß den Vorgaben des Tragwerkplaners	16,000 m	36,00	576,00
3.4.1750.		0,000	0,00	0,00
3.4.1760.	ABBRUCH ABGEHÄNGTE DECKEN/ INNEN bestehend aus: -Unterkonstruktion, Stahlprofile, einschl. Abhängung -unterseitige Beplankung aus GK-Platten	170,000 qm	26,00	4.420,00
3.4.1770.	GLASVITRINE/EINGANG Demontage und Entsorgung einer Glasvitrine Größe: ca. 2,00 x 1,00 x 0,10 m	1,000 St	106,00	106,00
3.4.1780.	SAUBERLAUFMATTE/ ARKADE Ausbauen und entsorgen von Sauberlaufmatte, Gummibelag, einschl. Rahmen Größe: ca. 2,20 x 0,70	2,000 St	90,00	180,00
3.4.1790.	BODENBELÄGE/ARKADE Ausbau und Entsorgung von Fußbodenaufbau in der Arkade, bestehend aus: - großformatigen Natursteinplatten, im Rieselbett, ca. 50 mm, verlegt, Plattendicke ca. 80 mm -Bautenschutzmatte -2-lagige Abdichtung -Dämmung, ca. 100 mm dick -Dampfsperre	155,000 qm	74,20	11.501,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1800.	ABBRUCH SOCKELPODEST/ FENSTERNISCHEN IN ACHSE D Fensternischen im EG/ Achse D Ausbau von Natursteinpflasterbelag im Mörtelbett, einschl. Randeinfassung Schichtdicke: ca. 20 cm	10,000 qm	23,80	238,00
3.4.1810.	ABBRUCH SOCKELPODEST/ FENSTERNISCHEN IN ACHSE D Fensternischen im EG/ Achse D Abbruch eines Sockels aus Stahlbeton Dicke: ca. 25 cm	3,000 cbm	294,20	882,60
3.4.1820.	FASSADE/ ARKADE Arkadenfassade als vergaste Holzkonstruktion, bestehend aus: -festverglaste Fassadenelemente, Zeifachverglasung, zwischen den Holzstützen und Bügen eingebaut, -mit integrierten Schaufenstervitrinen, 5 St, ca. 2,80 x 2.50 m t= ca. 1,00 m -mit integrierten Eingangkorpi, 2 St., ca. 2,80 x 2.50 m t= ca. 1,00 m, mit je Doppelflügeltüren, Fassadenelement: ca. 3,90 x 3,90 m , insgesamt 6 Stck. Fassadenelement: ca. 3,10 x 3,90 m , 1Stck.	105,000 qm	34,10	3.580,50
3.4.1830.	AUSSENTÜRE/ ARKADE/TH SÜD Ausbau und Entsorgung von 1-flügeliger Außentüren, Stahlkonstruktion, einschl. aller Befestigungsmittel, Bänder und Beschläge Einzelgröße: bis 1,01 x 2,20 m	1,000 St	95,90	95,90
3.4.1840.	AUSSENWAND/ ARKADE Abbruch einer Mauerwerkswand, beidseitig verputzt, - einschl. aller erforderlichen provisorischer Absätzungen - einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts Wanddicke, gesamt: ca. 28 cm	24,000 qm	44,70	1.072,80
3.4.1850.	KANTENSCHUTZ / NATURWERKSTEIN BAUTEILE Kantenschutz an allen großen Duchgangsöffnungen im EG aus Holzwerkstoffplatten nach Wahl des AN. L-förmig Abdeckung herstellen und am Bauteil so anbringen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dass ein Verrutschen der Abdeckung nicht möglich ist. Die Bauteile dürfen durch die Befestigungsmaßnahmen nicht beschädigt werden Einschl. der Demontage und Entsorgen der kompletten Schutzmaßnahme.			
	Schenkellängen: ca. 75 und 100 cm	40,000 m	25,10	1.004,00
3.4.1860.	ABBRUCH TREPPENBELAG/ ARKADE SÜD Abbrechen und entsorgen von Tritt- und Setzstufenbelägen aus Naturstein, Plattendicke: ca 60 mm, einschl. Mittelbett			
	Treppenanlagen: 3 St., unterschiedlicher Breite und Stufenanzahl b= ca. 3,60 m, 2,80 und 2,85 m Stufenanzahl: 4, 4 und 3			
	Treppensteigung: ca. 15/ 33 cm Trittstufe ca. 37 cm Setzstufen: 19 cm			
	Abrechnung: pro lfm Treppenanlage	20,000 qm	28,30	566,00
3.4.1870.	ABBRUCH TREPPEN/ ARKADE SÜD Abbruch und Entsorgung von 3 Treppenanlagen, Zugang Arkade/ Max-Eyth-Straße Die Treppenanlagen sind massiv aus Stahlbeton			
	1.Treppenanlage: 4 Stg. 15/ 33, l= ca. 3,60 m 2.Treppenanlage: 4 Stg. 15/ 33, l= ca. 2,80 m 3.Treppenanlage: 4 Stg. 15/ 33, l= ca. 2,85 m	8,000 cbm	240,50	1.924,00
3.4.1880.	ABBRUCH TREPPENBELAG/ ARKADE OST Abbrechen und entsorgen von Tritt- und Setzstufenbelägen aus Naturstein, Plattendicke: ca 40 mm, einschl. Mittelbett,			
	Treppenanlagen: 1 Stück, b= ca. 2,05 m Stufenzahl:3			
	Treppensteigung: ca. 15/ 33 cm Trittstufe ca. 37 cm Setzstufen: 19 cm			
	einschl. Abbruch und Entsorgung einer aufgesetzten Rampenrinnen aus Metall,			
	Anzahl: 2 Stck. Breite ca. 30cm Länge ca. 1,40 m	4,000 qm	28,30	113,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1890.	<p>ABBRUCH TREPPEN/ ARKADE OST Abbruch und Entsorgung von Treppenanlagen, Zugang Arkade/ Max-Eyth-Straße Die Treppenanlagen sind massiv aus Stahlbeton</p> <p>Treppenanlage: 3Stg. 15/ 33, l= ca. 2,05 m</p>	2,500 cbm	240,50	601,25
3.4.1900.	<p>ABBRUCH UND ENTSORGUNG BESTANDSBRÜSTUNGEN in Achse D, in der Arkade aus Bruchsteinmauerwerk einschl.Fensterbank aus Sandsteinplatte, Die Fensterbank ist zu sichern. Einschl. Entsorgung des Bauschutts</p> <p>Länge, mind.: ca. 1,55 m Länge, max.: ca. 2,00m Tiefe: ca. 1,30 m Höhe: ca. 0,50 m</p>	5,000 cbm	300,60	1.503,00
3.4.1910.	<p>AUSBAU BESTANDSFENSTER/ EG NORD in Achse A, Bestandfenster, Holzkonstruktion, Sprossenfenster, 2-fach verglast, einschl. Entsorgung</p> <p>Größe: ca. 1,00 x 2,20 m</p>	6,000 St	79,80	478,80
3.4.1920.	<p>AUSBAU BESTANDSFENSTER/ EG OST in Achse 10, 3-teiliges Bestandfensterelement, Holzkonstruktion, 2-fach verglast, einschl. Entsorgung</p> <p>Größe: ca. 2,70 x 4.00 m</p>	1,000 St	141,60	141,60
3.4.1930.	<p>AUSSENTÜRE WEST AUSBAUEN Türelement bestehend aus: -2-flügeligen Außentüre, geschlossene Türblätter, ca. 1,10 x 2,05 m -festverglastes Oberlicht, ca. 2,30 x ,85 m vorsichtig ausbauen</p> <p>Elementgröße, gesamt: ca. 2,55 x 3,10 m</p>	1,000 psch		354,00
3.4.1940.	<p>AUSSENTÜRE WEST SICHERN das vor beschriebene Türelement ist zu laden und nach Angabe des AG zu einem Lagerort zu transportieren.</p> <p>Transportweg, 1-fach: max. 5 km</p>	1,000 psch		177,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.1950.	<p>WITTERUNGSSCHUTZ/ FENSTERÖFFNUNGEN Fensteröffnungen innerhalb der Fassade als Witterungsschutz behelfsmäßig schließen durch Einbau einer Holzunterkonstruktion mit PE-Folienbespannung, d= mind. 0,50 mm, Die Übergänge zu den angrenzenden Bauteilen sind zusätzlich abzukleben. Die Konstruktion ist auf Anweisung der Bauleitung zu demontieren und zu entsorgen.</p>	50,000 qm	20,50	1.025,00
3.4.1960.	<p>KELLERFENSTER AUSBAUEN/ HOLZ Holzfenster ausbauen und entsorgen</p> <p>Größe: bis 1,0 qm</p>	1,000 St	66,50	66,50
3.4.1970.	<p>AUSBAU PODESTE/ FENSTERNISCHEN gemauerte Podeste in dem Fensternischen/ 1.+2.OG sind auszubauen und zu entsorgen</p> <p>bestehend aus: - Ziegel-Bodenbelag, d= ca.80 mm - im Dickbett verlegt, d= bis 50 mm</p>	40,000 qm	32,50	1.300,00
3.4.1980.		0,000	0,00	0,00
3.4.1990.	<p>AUSBAU PFLANZENSCHUTZGITTER Pflanzenschutzgitter an der Nordfassade. Halbkreisförmige Gitterschale, D= bis 1,00 m, H= ca. 1,00 m aus dem Erdreich lösen und entsorgen. s. beigefügtes Foto</p>	2,000 St	17,60	35,20
3.4.2000.	<p>RODEN VON BEWUCHS/ NORD Bewuchs an der Nordfassade rückstandslos entfernen, Wurzelwerk aus Pflanzbeeten roden, abräumen, sammeln, laden, transportieren und entsorgen s. beigefügtes Foto</p> <p>Wuchshöhe: bis 1,00 m Höhe</p>	2,000 qm	15,20	30,40
3.4.2010.	<p>PFLANZFLÄCHENEINFASSUNG Beet- und 2.RW-Einfassung mittels Betonsteinen einschl. beidseitiger Rückenstütze, aufnehmen laden und entsorgen s. beigefügtes Foto</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einfassung: aus Betonwerkstein Höhe oberirdisch: ca. 10 cm Größe: 8 x 40 cm	12,000	m	24,00	288,00
3.4.2020.	RODEN VON BEWUCHS/ PFLANZFLÄCHENEINFASSUNG Bewuchs in der vor beschriebenen Pflanzflächeneinfassung rückstandslos entfernen, Wurzelwerk aus Pflanzbeeten roden, abräumen, sammeln, laden, transportieren und entsorgen s. beigefügtes Foto				
	Wuchshöhe: bis 0,50 m Höhe	13,000	qm	14,50	188,50
3.4.2030.	U-STEINE Abbruch und Entsorgung von teilweise in den Boden eingelassenen U-Steinen, Betonfertigteile, einschl. Fundierung und Unterfütterung s. beigefügtes Foto				
	Einzelgröße: ca. 30 x 50 x 30 cm	4,000	St	47,30	189,20
3.4.2040.	PROVISORISCHE DACHENTWÄSSERUNG NW-GEBÄUDEECKE Das bestehende Fallrohr ist aus dem Standrohr herauszulösen und zu kürzen, mit Bögen zu versehen und um ca 12,00 zu verlängern. Am Ende der Rohrverlängerung ist ein weiterer Bogen und 2 m langes Rohrstück anzufügen. Das neue Rohr verläuft schräg entlang des Gebäudesockels und ist an diesen sturmsicher zu befestigen.				
	Rohre: DN 125 Material: Metall- oder PVC-Rohre, nach Wahl des AN Rohrlänge insgesamt: 15,00 m Bogen: 2 St.	1,000	psch		350,00
3.4.2050.	ABBRUCH RW-GRUNDLEITUNG nach Freilegung durch die Archäologen Abbruch und Entsorgung des Standrohres und der Bestands-RW-Grundleitung einschl. aller Formstücke, bis zum Anschluss an die Sammelleitung RW- Dachentwässerung und Gully				
	Rohrgröße: bis DN 125 Länge: ca. 2,00 m	1,000	psch		47,80
3.4.2060.	HOFGULLY Ausbauen und Entsorgen eines Hofgullies einschl. Metall-Abdeckung				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	s. beigefügtes Foto				
	Durchmesser: bis 50 cm				
		1,000	St	48,60	48,60
3.4.2070.	ABBRUCH RW-GRUNDLEITUNG Nach Freilegen der RW-Grundleitung zwischen Gully und Schacht an der NO-Gebäudeecke des Max-Eyth-Hauses durch die Archäologen ist diese einschl. alle Formstücke auszubauen und zu entsorgen.				
	Länge: ca. 10,00 m				
		1,000	psch		23,50
3.4.2080.	RODEN VON STRÄUCHERN/ WEST Kornhaus Gestrüpp und Sträucher einschl. Wurzelwerk aus dem Pflanztrog außerhalb der Rampenanlage abräumen, sammeln, laden und entsorgen s. beigefügtes Foto				
	Wuchshöhe: bis 1,00 m Höhe				
		15,000	qm	14,40	216,00
3.4.2090.	PFLANZERDE/ WEST Kornhaus Ausbau und Entsorgung der Pflanzerde aus einem Pflanztrog, einschl. Wurzelwerk				
		5,000	cbm	86,80	434,00
3.4.2100.	ABBRUCH PFLANZTROG/WEST Kornhaus Abbruch und Entsorgung eines Pflanztroges außerhalb der Rampenanlage aus Stahlbeton, s. beigefügtes Foto				
	Wanddicke: 24 cm				
	Wandhöhe, oberirdisch: bis ca. 0,50 m				
	Wandhöhe, gesamt : bis ca. 0,90 m				
	Abwicklungslänge: ca. 11,00 m				
		2,500	cbm	130,00	325,00
3.4.2110.	ABBRUCH TREPPENBELAG/ AUSSENTREPPE WEST Kornhaus Abbrechen und entsorgen von Tritt- und Setzstufen- sowie Podestbelägen aus Naturstein, Plattendicke: ca 40 mm, im Mittelbett verlegt, s. beigefügtes Foto				
	DieTreppenanlage besteht aus 3 dreiseitig umlaufenden Treppenstufen und einem Austrittpodest,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Treppensteigung: ca.6 bzw. 7 Stg. 15/ 33 cm Trittstufe: ca. 37 cm Setzstufen: 19 cm Podest, 5-eckig: ca.0,90/ 1,90 x 4,05 m max. Länge/gesamt: ca. 6,00 m may. Breite/gesamt ca. 3,90 m	30,000 qm	39,00	1.170,00
3.4.2120.	ABBRUCH TREPPEN/ AUSSENTREPPE WEST Kornhaus Abbruch und Entsorgung einer Treppenanlage aus Stahlbeton, bestehend aus 3 dreiseitig umlaufenden Treppenstufen auf Laufplatten aufgesattelt und einem Austrittpodest, einschl. Abbruch Auffüllmaterial unter den Treppenläufen und dem Podest Einschl. Erschwerniszulage für Abbrucharbeiten entlang der Außenwand des unter Denkmalschutz stehenden Kornhauses , s. beigefügtes Foto Treppenanlage: 6 bzw. 7 Stg. 15/ 33, Podest, 5-eckig: ca.0,90/ 1,90 x 4,05 m max. Länge/gesamt: ca. 6,00 m may. Breite/gesamt ca. 3,80 m	1,000 psch		1.169,60
3.4.2130.	ABBRUCH HANDLAUF/TREPPE Kornhaus Abbruch und Entsorgung eines doppelseitigen Handlaufs auf zwei Stützen, s. beigefügtes Foto Rohrdurchmesser: bis ca. 60 mm Gesamtlänge: ca. 8,00 m Material: feuerverzinkte Stahlkonstruktion	1,000 psch		162,40
3.4.2140.	PFLANZERDE/ RAMPE Kornhaus Ausbau und Entsorgung der Pflanzerde aus einem Pflanztrog, zwischen den beiden Rampenläufen, einschl. Wurzelwerk	5,000 cbm	86,80	434,00
3.4.2150.	AUFFÜLLMATERIAL/ RAMPE Kornhaus Ausbau und Entsorgung von Auffüllmaterial, zb. Kies oder Schotter und der vor beschriebenen Pflanzerde, einschl. evtl. zwischen den Schichten verlegtem Geotextilvlies	11,000 cbm	86,80	954,80
3.4.2160.	ABBRUCH PFLANZTROG RAMPE/WEST Kornhaus Abbruch und Entsorgung eines Pflanztroges zwischen den Rampenläufen aus Stahlbeton,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	s. beigefügte Fotos			
	Wanddicke:	24 cm		
	Wandhöhe, oberirdisch:	ca. 0,20 bis 1,10 m		
	Wandhöhe, gesamt :	ca. 0,60 bis 1,50 m		
	Abwicklungslänge:	ca. 12,00 m		
		4,500 cbm	130,00	585,00
3.4.2170.	ABBRUCH RAMPENBELAG Kornhaus Abbrechen und entsorgen der Rampen- und Podesbeläge aus Naturstein, Plattendicke: ca 40 mm, im Mittelbett verlegt s. beigefügte Foto			
		25,000 qm	39,00	975,00
3.4.2180.	ABBRUCH RAMPEN- UND PODESTLAUFPLATTEN Kornhaus Abbruch und Entsorgung von Rampenlaufplatten samt Podesten aus Stahlbeton, einschl. Schottertragschicht s. beigefügte Foto			
	Plattenstärke: bis 25 cm			
	Schottertragschicht: bis 40 cm			
		23,000 qm	39,00	897,00
3.4.2190.	ABBRUCH ÄUSSEREN EINFASSUNGSWAND RAMPE Kornhaus Abbruch und Entsorgung der äußeren Einfassungswand der Rampenanlage aus Stahlbeton am s. beigefügte Foto			
	Wanddicke:	24 cm		
	Wandhöhe, oberirdisch:	ca. 0,20 bis 0,80 m		
	Wandhöhe, gesamt :	ca. 0,60 bis 1,20 m		
	Gesamtlänge:	ca. 10,50 m		
		3,500 cbm	130,00	455,00
3.4.2200.	ABBRUCH HANDLAUF/ RAMPE Kornhaus Abbruch und Entsorgung eines Handlaufs auf 10 Stützen, s. beigefügte Foto			
	Rohrdurchmesser: bis ca. 60 mm			
	Material: feuerverzinkte Stahlkonstruktion			
		11,000 m	18,80	206,80
3.4.2210.	ABBRUCH BETONBORDSTEINE Abbruch Betonbordsteine mit beidseitiger Rückenstütze, aufnehmen laden und entsorgen			
	Größe: 13 x 30 cm			
		5,000 m	19,80	99,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.2220.	KLEINPFLASTER MEDIENKANAL Kleinpflaster aus Granitpflastersteinen, Größe: ca. 15 x 15 x 15 cm, im Splittbett verlegt fachgerecht ausbauen und Pflastersteine in unmittelbaren Nähe, Entfernung bis ca. 20 m, zwischenlagern Gesamtschichtdicke: ca. 25 cm	35,000 qm	19,30	675,50
3.4.2230.	ABBRUCH UNBEWEHRTE BETONTEILE maschineller Abbruch von unbewehrten Betonteilen, Laden, einschl. Abtransport und Entsorgen	1,000 cbm	182,90	182,90
3.4.2240.	MÜLLEIMER AUSBAUEN und sichern, einschl. Ausbau und Entsorgung der Fundierung	1,000 St	28,80	28,80
3.4.2250.	SCHILD, 1-PFÖSTIG ausbauen und sichern, einschl. Ausbau und Entsorgung der Fundierung	1,000 St	22,40	22,40
3.4.2260.	SCHILD, 2-PFÖSTIG ausbauen und sichern, einschl. Ausbau und Entsorgung der Fundierung	1,000 St	32,40	32,40
3.4.2270.	POLLER ausbauen und sichern, einschl. Ausbau und Entsorgung der Fundierung	3,000 St	22,40	67,20
3.4.2280.	BODENHÜLSE ausbauen und sichern, einschl. Ausbau und Entsorgung des Unterbaus	3,000 St	22,40	67,20
3.4.2290.	ENTWÄSSERUNGSRINNEN ABBRECHEN Entwässerungsrinne einschl. Bettung ausbauen und entsorgen	5,000 m	21,40	107,00
3.4.2300.	ABBRUCH LICHTSCHACHTABDECKUNG/ OST Abbruch und Entsorgung einer Lichtschachtabdeckung an der Fassade West, bestehend aus: -Stützwand, aus Stahlbeton, l= ca. 2,75 m, d= ca. 0,35 m. Höhe: ca. 0,50 m -Lichtschachtabdeckung/ -Rahmen als Stahlbetonplatte mit einer Aussparung für die Aufnahme des nach beschriebenen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gitterrostes, ca. 1,40 x 2,75 m, Dicke: ca.24 -einschl. 2-seitig angebrachten Bekleidung mit Natursteinplatten, -Gitterrostabdeckung, 1-teilig, einschl. Einfassrahmen und Auflagerkonstruktion, Gitterrostdicke: 40 mm, ca. 1,50 qm Grundfläche: ca. 1,40 x 2,75 m EP-Ermittlung: 2 Mann x 8 Std. x 50,00 Euro/Std. 1,000 psch			944,00
3.4.2310.	ABBRUCH STANDROHRE aus Gusseisen, einschl. Entsorgung	4,000 St	17,00	68,00
3.4.2320.		0,000	0,00	0,00
Summe 3.4.	- 3023 - ABBRUCH-, ERTÜCHTIGUNG..			280.144,95

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.	- 3030 - AUFZUGSANLAGEN				
3.5.10.	AUFZUGSANLAGE in KG 400 enthalten				
		1,000	psch		0,00
Summe 3.5.	- 3030 - AUFZUGSANLAGEN				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	- 3060 - VERBAUARBEITEN			
3.6.10.	VERBAU/ NEUE AUSSENTREPPE in dem Einheitspreis sind enthalten:			
	- Baustelleneinrichtung			
	- Planung und Statik			
	- Einmessen der Bohrpfähle und Schnurgerüst			
	- Bohrschablonen			
	- Bohrpfahlwände			
	- Entsorgung Bohrgut, Z0 bis DK0			
	- Sichtflächenbegradigung			
	- Rückbau der Bohrschablonen			
	- Kappen der Bohrpfahlköpfe			
	- Spritzbeton			
	EP- Ermittlung auf der Grundlage des Angebotes von Fa. Schmid vom 05.04.2022 einschl. Preiserhöhung bis 01/2024			
		225,000 qm	812,00	182.700,00
3.6.20.	BEWEHRUNG Bewehrungsstahl B 500 SA			
		11.500,000 kg	1,40	16.100,00
Summe 3.6.	- 3060 - VERBAUARBEITEN			198.800,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	- 3110 - GERÜSTARBEITEN			
3.7.10.	<p>ARBEITS- UND SCHUTZGERÜST Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN EN 12811- 1 als längsorientiertes Standgerüst aus vorgefertigten Bauteilen nach DIN EN 12810 mit durchlaufenden Gerüstlagen und Verankerungen am Gebäude auf tragfähiger Standfläche.</p> <p>Einrüstung als Arbeitsgerüst für alle Arbeiten am Dachstuhl und den Fassaden. Höhenabstand der Arbeitslagen ca. 2,0 m, alle Arbeitslagen sind einzudecken, einschl. Seitenschutz einschl. aller notwendigen Verankerungen, Verstrebungen und Schutzgeländer. Die Fassade verläuft im wesentlichen gerade senkrecht. An der Westfassade sind im 1. und 2.OG im Bereich der Decken waagrechte Vouten, mit ca. 20 cm Überstand, ausgebildet.</p> <p>Gerüstbreite: mind. 100 cm Gerüstgruppe: IV Belastung: 4kN/qm Oberste Gerüstlage: giebelseitig ca. 20 m über Gelände</p> <p>Auf- und Abbau, Grundeinsatzzeit: 4 Wochen.</p>	1.600,000 qm	10,00	16.000,00
3.7.20.	<p>VORHALTEN DES ARBEITS- UND SCHUTZGERÜST Vorhalten des vor beschriebenen Arbeits- und Schutzgerüsts über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.</p> <p>Vorhaltezeit: 60 Wochen Abrechnungsmodus: 1.600 qm x 60 Wo</p>	96.000,000 qm	0,30	28.800,00
3.7.30.	<p>UMSETZEN DES ARBEITS- UND SCHUTZGERÜSTES zusätzliche Ab- und Aufbauarbeiten, sowie Umsetzen des Arbeits- und Schutzgerüsts</p>	75,000 qm	10,00	750,00
3.7.40.	<p>GERÜSTBEKLEIDUNG Bekleiden der Gerüste mit Planen aus wetterfesten, UV-beständigen, gitterverstärkten PE-Folien, als vollflächige Gerüstbekleidung montieren, gebrauchsfähig überlassen sowie demontieren. An der O-, S- und Westfassade</p> <p>Vorhalten: 4 Wochen</p>	800,000 qm	5,00	4.000,00
3.7.50.	<p>VORHALTEN GERÜSTBEKLEIDUNG Vorhalten der vor beschriebenen Gerüstbekleidung über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vorhaltezeit: 60 Wochen Abrechnungsmodus: 1.000 qm x 60 Wo	48.000,000 qm	0,10	4.800,00
3.7.60.	ZULAGE ZU ARBEITS- UND SCHUTZGERÜST für das Aufstellen der Gerüste auf abgedichteten Flachdächern	10,000 qm	11,70	117,00
3.7.70.	AUSLEGERKONSOLEN 30 CM Gerüstverbreiterung als Arbeitsgerüst, mit Systemteilene, einschl. der notwendigen Beläge, Seitenschutz, notwendigen Aussteifungen, Zugängen und Sicherungen sowie Verstärkungen der Anker			
	Ausführung an: Nord und Südfassadem Verbreiterung: 30 cm Grundeinsatzzeit: 4 Wochen.	525,000 lfm	8,00	4.200,00
3.7.80.	VORHALTEN AUSLEGERKONSOLEN Vorhalten der vor beschriebenen Auslegerkonsolen über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.			
	Vorhaltezeit: 60 Wochen Abrechnungsmodus: 525 qm x 60 Wo	31.500,000 lfm	0,25	7.875,00
3.7.90.	DACHFANGGERÜSTE als Arbeits- und Schutzgerüste für die Ausführung aller Arbeiten im Dachbereich, einschl. der Bekleidung der Schutzwand mit einem ausreichend tragfähigem Netz oder Geflecht. Das Erreichen des Prischenganges ist über eine ausreichende Zahl von Leiterdurchstiegen zu gewährleisten, diese sind in den Einheitspreis einzurechnen. Die Dachauskragung beträgt ca. 0,70 m. Oberste Lage max. 0,5 m unter der Oberkante Traufe. Schutzwand mind. 1,00 m über der Dachaufkantung. Auf- und Abbau, Grundeinsatzzeit: 4 Wochen.	85,000 lfm	11,00	935,00
3.7.100.	VORHALTEN DACHFANGGERÜST Vorhalten des vor beschriebenen Dachfanggerüsts über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.			
	Vorhaltezeit: 60 Wochen Abrechnungsmodus: 85 qm x 60 Wo	5.100,000 m	0,40	2.040,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.110.	<p>ÜBERBRÜCKUNG im Gerüst, einschl. Gerüstlagen und Seitenschutz</p> <p>Überbrückung: 6,00 m Lagen: 6</p>	36,000 m	32,00	1.152,00
3.7.120.	<p>VORHALTEN ÜBERBRÜCKUNG Vorhalten der vor beschriebenen Überbrückung über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.</p> <p>Vorhaltezeit: 60 Wochen Abrechnungsmodus: 36 m x 60 Wo</p>	2.160,000 m	0,90	1.944,00
3.7.130.	<p>EINRÜSTEN DES LÜFTUNGSSCHACHTES "Kamingerüst" über schrägen Dachflächen, mittels geeigneter Dachgerüst konsolen, mit dreiteiligen Seitenschutz</p>	1,000 psch		1.000,00
3.7.140.	<p>VORHALTEN LUFTUNGSSCHACHTGERÜST Vorhalten des vor beschriebenen Lüftungsschachtgerüsts über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.</p> <p>Vorhaltezeit: 10 Wochen</p>	10,000 Wo	65,00	650,00
3.7.150.	<p>BAUSTELLENAUFZUG Baustellenaufzug aufstellen, gebrauchsfähig überlassen und entfernen.</p> <p>Nutzlast: bis 1000 kg Grundeinsatzzeit: 4 Wochen.</p>	1,000 St	3.155,00	3.155,00
3.7.160.	<p>VORHALTEN BAUSTELLENAUFZUG Vorhalten des vor beschriebenen Baustellenaufzuges über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.</p> <p>Vorhaltezeit: 60 Wochen</p>	60,000 Wo	130,00	7.800,00
3.7.170.	<p>TREPPENTURM Treppenturm als 2-läufig gewendelte Treppe mit Zwischenpodesten als Flucht- und Rettungsweg während der Bauzeit. Aufstellfläche: Asphaltfläche bestehend aus:</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-6 Treppenläufen, vom EG bis ins DG, lichte Treppenlaufbreite: 1,00 m -3 Zwischenpodeste, lichte Breite 1,0m -einschließlich aller Handläufe und Absturzsicherungen. -1. OG: ca. 4,60 m über FFB -2. OG: ca. 8,50 m über FFB -DG: ca. 12,30 m über FFB Auf- und Abbau, Grundeinsatzzeit: 4 Wochen.	1,000 psch		1.672,00
3.7.180.	VORHALTEN TREPPENTURM Vorhalten des vor beschriebenen Treppenturmes über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus. Vorhaltezeit: 60 Wochen Abrechnungsmodus: 85 qm x 60 Wo	60,000 Wo	68,00	4.080,00
3.7.190.	FAHRGERÜST, ARBEITSHÖHE BIS 4,50 m fahrbares Gerüst als Arbeitsgerüst nach DIN 4420-3, mit einer Arbeitslage, Seitenschutz und Zugang aufbauen, gebrauchsfähig überlassen und wieder abbauen, einschl. aller erforderlichen lastenverteilenden Maßnahmen beim Aufstellen auf mit Holzwerkstoffplatten abgedeckten Sporthallenboden Arbeitsflächen durchlaufend Gerüstgruppe: III Grundfläche: ca. 2,40 x 2,40 m Arbeitshöhe: 4,50 m Standfläche: eben Grundeinsatzzeit: 4 Wochen	2,000 St	400,00	800,00
3.7.200.	FAHRGERÜST, ARBEITSHÖHE BIS 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch Grundfläche: ca. 2,40 x 5,00 m Arbeitshöhe: 3,0 m Grundeinsatzzeit: 4 Wochen	2,000 St	350,00	700,00
3.7.210.	ARBEITSGERÜST AUF DER TREPPE Arbeits- und Schutzgerüst als längenorientiertes Fassadengerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 aus Stahl- oder Leichtmetallrohr,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>für alle Arbeiten an den Decken und an den Wänden in den Treppenhäusern aufbauen,gebrauchsüberlassen und wieder abbauen, Höhenstand der Arbeitslagen 2,00 m, aufgestellt auf Treppe oder Treppenpodest</p> <p>Verankerung am Gebäude nicht möglich, - einschl. aller erforderlichen Abstützungen und Verstrebungen - einschl. aller erforderlichen Schutzgeländer.</p> <p>Gerüstbreite: 70 cm Gerüstgruppe: III Belastung: 200 kg/ qm Geschosshöhen: ca. 3,10 m</p> <p>Grundeinsatzzeit: 4 Wochen</p>	150,000 m ²	12,70	1.905,00
3.7.220.	<p>VORHALTEN DES ARBEITSGERÜSTES/ TREPPE Vorhalten des vor beschriebenen Arbeitsgerüsts auf der Treppe über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.</p> <p>Vorhaltezeit: 60 Wochen Abrechnungsmodus: 150 qm x 60 Wo</p>	9.000,000 qm	0,30	2.700,00
3.7.230.	<p>RAUMGERÜST AUFZUGSSCHACHT Stellen eines Raumgerüsts im geplanten Aufzugsschacht als Arbeitsebenen für die Zimmer- und Holzbauarbeiten an angrenzenden Bauteilen</p>	260,000 cbm	12,00	3.120,00
3.7.240.	<p>VORHALTEN RAUMGERÜST Vorhalten des vor beschriebenen Raumgerüsts/ Aufzugsschacht über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.</p> <p>Vorhaltezeit: 30 Wochen Abrechnungsmodus: 260 cbmx 30 Wo</p>	7.800,000 cbm	0,30	2.340,00
3.7.250.	<p>RAUMGERÜST UMBAUEN</p>	20,000 Std	50,00	1.000,00
3.7.260.	<p>GERÜSTREINIGUNG Reinigung des Arbeits- und Schutzgerüsts von groben Verunreinigungen</p>	2,000 St	250,00	500,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.270.	STATISCHE BERECHNUNGEN				
		1,000	psch		2.800,00
3.7.280.	EINHOLEN VON GENEHMIGUNGEN				
		1,000	psch		250,00
3.7.290.					
		0,000		0,00	0,00
3.7.300.	GERÜST/ ABGASPROVISORIUM				
	Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN EN 12811- 1 als längsorientiertes Standgerüst aus vorgefertigten Bauteilen nach DIN EN 12810 mit durchlaufenden Gerüstlagen und Verankerungen am Gebäude auf tragfähiger Standfläche.				
	Einrüstung als Arbeitsgerüst für alle Arbeiten am Dachstuhl und den Fassaden. Höhenabstand der Arbeitslagen ca. 2,0 m, alle Arbeitslagen sind einzudecken, einschl. Seitenschutz einschl. aller notwendigen Verankerungen, Verstrebungen und Schutzgeländer. Die Fassade verläuft im wesentlichen gerade senkrecht. An der Westfassade sind im 1. und 2.OG im Bereich der Decken waagrechte Vouten, mit ca. 20 cm Überstand, ausgebildet.				
	Gerüstbreite:	mind. 100 cm			
	Gerüstgruppe:	IV			
	Belastung:	4kN/qm			
	Oberste Gerüstlage:	giebelseitig ca. 20 m über Gelände			
	Auf- und Abbau, Grundeinsatzzeit: 4 Wochen.				
		200,000	qm	10,00	2.000,00
3.7.310.					
		0,000		0,00	0,00
Summe 3.7.	- 3110 - GERÜSTARBEITEN				109.085,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.	- 3120 - MAUERARBEITEN			
3.8.10.	WAAGRECHTE TRENNLAGE, MW 49 mit 500-er unbesandeter Pappe, stoßüberlappt, mit seitlichem Überstand unter dem aufgehenden Umfassungsmauerwerk in Mörtelbett verlegt.			
	Breite: 70cm	5,000 m	6,70	33,50
3.8.20.	WAAGRECHTE TRENNLAGE, MW 36,5 wie vor beschrieben, jedoch			
	Breite: 50 cm	5,000 m	5,40	27,00
3.8.30.	WAAGRECHTE TRENNLAGE, MW 24 wie vor beschrieben, jedoch			
	Breite: 45 cm	12,000 m	4,20	50,40
3.8.40.	WAAGRECHTE TRENNLAGE, MW 17,5 wie vor beschrieben, jedoch			
	Breite: 40 cm	2,000 m	3,00	6,00
3.8.50.	WAAGRECHTE TRENNLAGE, MW 11,5 wie vor beschrieben, jedoch			
	Breite: 30 cm	2,000 m	2,80	5,60
3.8.60.	49-er MAUERWERK Schließen und Verkleinern von Wandöffnungen im EG in Außenwänden mit Leichthochlochziegel aus porosierten Hochlochziegel im Planziegelsystem mit Perlite-Füllung als Wärmedämmung liefern und lot- und fluchtrecht ausführen für nachfolgenden Putzauftrag. Im Dünnbettverfahren nach Herstellervorschrift verkleben, Stoßfugen unvermörtelt, verzahnt. Alle Tür- und Fensteröffnungen unter 2,5 qm werden übermessen. Das Herstellen dieser, einschl. der dafür erforderlichen Sturze ist mit dem EP abgegolten.			
	Dicke: 36,5 cm Wandhöhe: bis 3,70 m Mörtelgruppe Dm Mörtelklasse gemäß DIN EN 998-2			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wärmeleitfähigkeit .0,08.W/mK Festigkeitsklasse: 6 N/mm2 Rohdichteklasse 0,6.kg/dm3 Format: Einbauorte: EG	18,000	qm	212,80	3.830,40
3.8.70.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Herstellung einer Wandnische zur Aufnahme des Feuerwehr- Schlüsseldepot, einschl. dem erforderlichen Sturz. Hinter der Nische beträgt die Wanddicke 24 cm. Nischengröße: 48x 56 x 25 cm	1,000	psch		75,00
3.8.80.	BETONFERTIGTEIL/ FSD liefern und einbauen eines Feuerwehr- Schlüsseldepot in die vor beschriebene Wandnische als Betonfertigteil, Alle Montagefugen sind hohlraumfrei mit Mörtel zu verfüllen. Größe: 46 x 54 x 25 cm	1,000	psch		180,00
3.8.90.	HERSTELLEN VON TÜRÖFFNUNGEN Türöffnungen in Mauerwerkswand beim Aufmauern anlegen, einschl. dem Herstellen der Leibungen lichte Breite: bis 1,51m lichte Höhe: bis 3,05m Wanddicke: 49 cm	1,000	St	62,40	62,40
3.8.100.	STURZAUFLAGER in der Achs10/ C Herstellen einer Auflagertasche zur Aufnahme eines Betonfertigteilsturzes in das Bruchsteinmauerwerk Länge: ca. 15 cm Höhe: ca. 20 cm Tiefe: ca. 50 cm	1,000	psch		93,00
3.8.110.	BETONFERTIGTEILSTURZ liefern und einbauen eines Betonfertigteilsturzes einschl. dem hohlraumfreiem Ausmörteln der Auflagertasche				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge: 1,80 m Höhe:: 0,20 m Breite: 0,40 m			
		1,000 St	135,00	135,00
3.8.120.	36,5-er MAUERWERK Außenwänden mit Leichthochlochziegel aus porosierten Hochlochziegel wie vor beschrieben, jedoch			
	Dicke: 36,5 cm Wandhöhe: bis 3,60 m Einbauorte: EG			
		17,000 qm	156,00	2.652,00
3.8.130.	24-er MAUERWERK/ AUSSENWAND Außenwänden mit Leichthochlochziegel aus porosierten Hochlochziegel wie vor beschrieben, jedoch			
	Dicke: 24 cm Wandhöhe: bis 3,60 m Einbauorte: EG			
		10,000 qm	105,00	1.050,00
3.8.140.	HERSTELLEN VON FENSTERÖFFNUNGEN Fensteröffnungen in Mauerwerkswand beim Aufmauern anlegen, einschl. dem Herstellen der Leibungen			
	lichte Breite: bis 1,51 m lichte Höhe: bis 2,52 m Wanddicke: 36,5 cm			
		1,000 St	33,00	33,00
3.8.150.	24-er MAUERWERK/ AUSSENWAND/ BRÜSTUNG Brüstungen mit Leichthochlochziegel aus porosierten Hochlochziegel wie vor beschrieben, jedoch			
	Dicke: 24 cm Wandhöhe: bis 1,00 m Einbauorte: EG			
		7,000 qm	115,50	808,50
3.8.160.	24-er MAUERWERK/ INNENWAND Innenwand Mauerwerk nach Normenreihe DIN EN 1996 aus Mauerziegel (Vollziegel), für späteren Putzauftrag,			
	Dicke: 24 cm Wandhöhe: bis 3,70 m Steinart: Mz Mörtelgruppe: NM III Festigkeitsklasse: 20 N/mm2			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohdichteklasse 1,6.kg/dm3 Format: Einbauorte: UG	13,000	qm	105,00	1.365,00
3.8.170.	TÜRÖFFNUNG IM MAUERWERK SCHLIESSEN Türöffnung mit Ziegelmauerwerk schließen, Mauerwerk verzahnt und bündig mit der Vorderkante des angrenzenden Bauteiles ausführen: Öffnungsgröße: ca. 1,01 x 2,26 m	1,000	St	133,00	133,00
3.8.180.	17,5-er MAUERWERK/ INNENWAND wie vor beschrieben, jedoch Dicke: 17,5 cm Wandhöhe: bis 2,50 m Einbauorte: UG	6,000	qm	72,00	432,00
3.8.190.	11,5-er MAUERWERK/ INNENWAND wie vor beschrieben, jedoch Dicke: 11,5 cm Wandhöhe: bis 3,5m Einbauorte: EG	7,000	qm	63,50	444,50
3.8.200.	MAUERWERKSANSCHLUSSSCHIENEN Maueranschlussschiene für den Anschluss gemauerter Wände liefern und einbauen	85,000	m	18,60	1.581,00
3.8.210.	MAUERANKER Maueranker beim Aufmauern einlegen und	120,000	St	2,50	300,00
3.8.220.	GLATTSTRICH/ BESTANDSÖFFNUNGEN Glattstrich mit Mörtel an Laibungen, Brüstungen und Stürzen von Bestandöffnungen zur Herstellung einer ebenen und tragfähigen Oberflächen Tiefe: 24 bis 49 cm	45,000	m	100,80	4.536,00
3.8.230.		0,000		0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.240.	<p>VORHANDES GEFACHE AUSBAUEN Vorhandene Gefachfüllung der Fachwerkwände aus Mauerziegel, beidseitig verputzt, Wanddicke bis 20 cm stark in allen Geschossen einschl der Giebelwände vorsichtig ausbauen, unmittelbar in Container transportieren und fachgerecht entsorgen.</p>	50,000 qm	45,00	2.250,00
3.8.250.	<p>GEFACHEAUSMAUERUNG Mauerwerks-Ziegel liefern und in Gefache der Fachwerkaußenwände fachgerecht einbauen, einschließlich Erschwernis für Anpassarbeiten und Steinschnitte</p> <p>Einbau gemäß WTA Merkblatt 8-3-99/D Das Mauerwerksmaterial muss vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden. Feuchte Steine dürfen nicht eingebaut werden. Vollfugig vermauern, die Fuge Ausmauerung/Holz ist auszumörteln. Keine Verwendung von dauerelastischem Verfugungsmaterial. Die Fugenflächen sind bei warmer trockener Witterung eventuell vorzunässen. Das Mauerwerk ist außen um Putzstärke (ca. 1,5 cm) bezüglich der Vorderkante Holzfachwerk zurückzusetzen.</p> <p>Folgeleistung: Die Oberflächen werden beidseitig verputzt.</p> <p>Bis zum Verputzen ist das Mauerwerk durch eine vorgehängte Folie vor Feuchte zu schützen.</p> <p>Steinformat: NF (11,5 x 24 x 7,2 cm) Rohdichte: 1200 kg/cbm Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_R \leq 0,50$ W/mK Wanddicke: 11,5 cm</p>	50,000 qm	173,70	8.685,00
3.8.260.	<p>ZULAGE EINBAUEN MIT DREIKANTLEISTE</p>	200,000 m	6,80	1.360,00
3.8.270.	<p>DREIKANTLEISTE aus Hartholz, Größe: 12/20 x 20 mm, mit nichtrostenden Schrauben an alle Teile der Fachwerkkonstruktion geschraubt. Der Einbau erfolgt mittig im Wandgefache, in den Ecken auf Gehrung geschnitten.</p>	200,000 m	25,20	5.040,00
3.8.280.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.290.	<p>ZUMAUERN VON BESTANDSFENSTERÖFFNUNG Vorhandene Fensteröffnung im Untergeschoss mit Mauerwerksziegeln schließen, einschl. der Verzahnung mit dem vorhandenem Mauerwerk,</p> <p>2-lagiges Mauerwerk, bestehend aus:</p> <p>-1 Lage mit 24-er KS-Mauerwerk -1 Lage mit 30-er KS-Mauerwerk</p> <p>einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an angrenzende Bauteile</p>	2,000 qm	165,60	331,20
3.8.300.	<p>SICHERUNGSMASSNAHME vor dem Vergießen des Holraumes hinter den Bestands- und neuem Mauerwerk ist die gesamte Fensteröffnung zu verschalen und abzusprengen</p>	8,000 qm	78,40	627,20
3.8.310.	<p>AUSGIESSEN MIT FLÜSSIGERDE</p>	8,000 cbm	88,00	704,00
3.8.320.		0,000	0,00	0,00
3.8.330.	<p>SCHLIESSEN VON WANDDURCHBRÜCHEN im Untergeschoss/ ehemalige Leitungsdurchführungen HLS, E</p> <p>bestehend aus:</p> <p>- Zumauern -Verzahnung des Mauerwerk mit Bestand -Ausgleichputz</p>	1,000 psch		400,00
3.8.340.	<p>SCHLIESSEN VON DECKENDURCHBRÜCHEN/EG Decke über Untergeschoss/ ehemalige Leitungsdurchführungen HLS, E</p> <p>bestehend aus:</p> <p>- unterseitigem Abschalen -Verfüllen der Hohlräume -Ergänzen der Deckenplatte</p>	1,000 psch		800,00
3.8.350.		0,000	0,00	0,00

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 3.8.	- 3120 - MAUERARBEITEN		38.030,70

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.	- 3130 - BETON- UND STAHLBETONARBEITEN			
3.9.5.	GEOTEXILVLIES	22,000 qm	4,00	88,00
3.9.10.	KAPILLARBRECHENDE FILTERSCHICHT unter der Bodenplatte Sohlfilterschicht als kapillARBRECHENDE FlächendrÄnAge liefern und lagenweise einbauen und verdichten Dicke: mind.25 cm Material: Schotter 2/32 oder 5/32 Verdichtung: 103% Proctordichte	6,000 cbm	48,60	291,60
3.9.20.	TRENNLAGE liefern und zwischen Filterschicht/ Weichlage und Sauberkeitsschicht eine 2-lagige PE-Folie, t= 0,4 mm, an den Stößen mit 20 cm Überlappung verlegen. Während des Betonierens ist zu gewährleisten, dass die Folie eben und straff liegen bleibt. Abrechnung nach abgedeckter Fläche	22,000 qm	3,20	70,40
3.9.30.	SAUBERKEITSSCHICHT Sauberkeitsschicht, unter Gründungsbauteilen aller Art , Normalbeton gemäß DIN EN 206-1, unbewehrt, Betongüte: C8/10 Schichtdicke: 10 cm	22,000 qm	10,60	233,20
3.9.40.	BODENPLATTE PUMPENSUMPF/ BETON/ 30 cm Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1992, und DIN EN 206, ohne Nester, Oberfläche verdichten, mit einseitigem Sporn Betongüte: C30/35 Expositionsklasse: XC4/ XD1, XF1 Untergrund: eben, Sauberkeitsschicht Oberfläche: abgeschleibt Plattendicke: 30 cm Randschalung und Bewehrung wird gesondert vergütet	1,500 cbm	188,40	282,60
3.9.50.	BODENPLATTE PUMPENSUMPF/ SCHALUNG Randschalung der Bodenplatte, als verlorene Schalung Schalung aus nicht saugenden Schalungsplatten,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schalung: glatt Bodenplattendicke: 30cm	2,500 qm	42,50	106,25
3.9.60.	PUMPENSUMPFSCHACHT/ WAND/ BETON Pumpensumpfschachtwand in Ortbeton Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1045, einschl. Herstellen sauberer Anschlüsse an Einbauteile, wie Auflagerkonsolen, Anschlagschienen und der Gleichen,			
	Betongüte: C30/35 Expositionsklasse: XC4/ XD1, XF1 Oberfläche: sichtbar bleibend Wanddicke: 25cm Wandhöhe: bis 1,50 m			
	Schalung und Bewehrung wird gesondert vergütet	4,000 cbm	208,00	832,00
3.9.70.	PUMPENSUMPFSCHACHT/ WAND/ SCHALUNG Schalung der Wände für sichtbar bleibende Wandoberflächen, Wandschalung 2-häuptig, Schalung aus nicht saugenden Schalungplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten			
	Bauteil: Wand Anforderung: nicht sichtbar bleibend Schalung: glatt	18,000 qm	43,50	783,00
3.9.80.	ZURLAGE FÜR ABSPRIESSUNG DER SCHALUNG bei Wandabschnitten, die gegen die Bohrpfahlwanddirekt betoniert werden,			
	Abspriessung nach Wahl des AN	6,000 qm	22,80	136,80
3.9.90.	BODENPLATTE/ BETON/ 30 cm Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1992, und DIN EN 206, ohne Nester, Oberfläche verdichten, mit einseitigem Sporn			
	Betongüte: C30/35 Expositionsklasse: XC4/ XD1, XF1 Untergrund: eben, Sauberkeitsschicht Oberfläche: abgeschleibt Plattendicke: 30 cm			
	Randschalung und Bewehrung wird gesondert vergütet	4,500 cbm	184,00	828,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.100.	<p>BODENPLATTE/ SCHALUNG Randschalung der Bodenplatte, Schalung aus nicht saugenden Schalungsplatten,</p> <p>Schalung: glatt Bodenplattendicke: 30cm</p>	6,000 qm	47,70	286,20
3.9.110.	<p>MAUERKRAGEN DN 125 aus EPDM für PVC-Rohre nach DIN 4033, auf die einzubetonierenden Rohre aufziehen und mit Edelstahlspannband befestigen.</p>	3,000 St	27,40	82,20
3.9.120.	<p>BODENEINLAUF DN 100 aus Gusseisen, mit Anstrich, mit gestrichenem Rost, Belastungs-Klasse L15, mit Eimer schwarz, PE hart, geprüft nach DIN 591, mit Geruchsverschluss, ohne Anschlussrand, für Einbau in Betonbodenplatte ohne weiteren Aufbau.</p> <p>Technische Daten: Gewicht 13,5 kg Stützenneigung 90° Abflussleistung 2 l/s Einbauort Technikzentrale UG, Außenzugang Turnhalle</p> <p>Angebotenes Fabrikat: ' ' Angebotener Typ: ' '</p>	2,000 St	250,00	500,00
3.9.130.	<p>GLEITFOLIE WAND/ WAND Zwischen Bestandswänden und neu zu erstellenden Wänden aus 2-lagig zwischen den Wänden eingebauter Kunststoffolie, regeneratfrei, Gleitbeschichtung mit Spezialfett, zweiseitig kaschiert.</p>	25,000 qm	6,10	152,50
3.9.140.	<p>STAHLBETONWÄNDE h= bis 6,50 m/ BETON/ 30 cm Ortbeton als Normalbeton der Außenwände liefern und fachgerecht einbauen,</p> <p>Ausführung als bewehrter Beton nach DIN EN 1992 und DIN EN 206, ohne Nester und Grate</p> <p>Alle Tür- und Fensteröffnungen unter 2,5 qm werden übermessen. Das Herstellen dieser, einschl. der dafür</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>erforderlichen Schalung und Sturzausbildung ist mit dem EP abgegolten. des Weitern ist mit dem EP abgegolten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alle erforderlichen Einlegearbeiten - das Herstellen sauberer Anschlüsse an Einbauteile, - das Herstellen aller erforderlichen Aussparungen, Nute, Schlitze, Fugen, usw. und deren fachgerechtes Schließen nach Beendigung der Installationsarbeiten <p>Schalung und Bewehrung wird gesondert vergütet</p> <p>Betongüte: C30/35 Expositionsklasse: XC4/ XD1, XF1 Wanddicke: 30 cm Wandhöhe bis 6.50 m Oberflächen: glatt, sichtbar bleibend Ausführungsort: Erd- und Zwischengeschoss</p>	37,000 cbm	188,50	6.974,50
3.9.150.	<p>STAHLBETONWÄNDE h= bis 6,50 m/ SCHALUNG</p> <p>Schalung der Außenwände liefern und fachgerecht einbauen Wandschalung, 2-häuptig Schalung aus nicht saugenden Schalungsplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten</p> <p>Bauteil: Wände, 2-häuptig Anforderung: nicht sichtbar bleibend Schalung: glatt Wanddicke: 30 cm Wandhöhe: bis +6,50 m</p>	230,000 qm	42,80	9.844,00
3.9.160.	<p>ZURLAGE FÜR ABSPRIESSUNG DER SCHALUNG bei Wandabschnitten, die gegen die Bohrpfahlwanddirekt betoniert werden,</p> <p>Abspriessung nach Wahl des AN</p>	115,000 qm	22,80	2.622,00
3.9.170.	<p>TÜRÖFFNUNG HERSTELLEN Türöffnung in Stahlbetonwand, einschl. Sturzausbildung, mit umlaufender glatter, nichtsaugender Schalung mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen, verbleibende Betonwarzen und Grate abgeschliffen,</p> <p>Türgröße: bis 1,51 x 2,20 m Wanddicke: 30 cm Kantenausbildung: scharfkantig</p>	1,000 St	85,00	85,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.180.	<p>WANDDURCHBRÜCHE HERSTELLEN/ bis 1000 cm2</p> <p>Herstellen von rechteckigen Wanddurchbrüchen einschl. dem Schließen, Vergießen mit Zementmörtel, nach erfolgter Installation,</p> <p>Mit dem EP ist die Schalung der Durchbrüche abgegolten.</p> <p>Wanddicke: 30 cm Einzelgröße: bis 1.000 m²</p>	2,000 St	30,80	61,60
3.9.190.	<p>EINFACH- DICHTPACKUNG Einfach- Dichtpackung zum Einbetonieren</p> <p>Einfach- Dichtpackung für den schalungsbündigen Einbau, einseitiger gas- und wasserdichter Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel oder Kabelschutzrohr, Packetbildung durch Rahmenstecksystem vor Ort. Mit Brandschutzzulassung S90 nach DIN 4102-9 für Massivwände ab 150 mm in Verbindung mit F-CABL- HSS. Dichtpackung: ABS mit 3 Stegdichtung ausTPE, Zwischenrohr mit Sicherheitsdeckel, Verschlussdeckel aus PVC mit Dichtung aus PTE</p> <p>Rahmenmaß: 220 x 220 mm Achsabstand: 210 mm Wandstärke: 25 cm Dichtheit: gas- und wasserdicht bis 2,50bar</p> <p>z.B. HSI 150 1x1 K/150, Hauff- Technik oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Produkt' '</p>	3,000 St	119,60	358,80
3.9.200.	<p>KERNBOHRUNG bis D 250 mm HERSTELLEN durch die Bohrfahlwand einschl. entsorgen des anfallenden Bauschutts</p> <p>Tiefe: bis 1,20 m Durchmesser: bis 250 mm</p>	1,000 St	420,00	420,00
3.9.210.	<p>KERNBOHRUNG bis D 250 mm SCHLIESSEN der Zwischenraum zwischen Kernbohrung und Grundleitungsrohr DN 100 ist mit Zementmörtel zu verschliessen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: beidseitig Schotttdicke: mind. je 200 mm			
		1,000 St	53,20	53,20
3.9.220.	DECKE/ BETON/ 30- 25 cm Decke aus Stahlbeton, mit Ortbeton, Bauteil im Außenbereich, mit Frostangriff, Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1045, - einschl. Herstellen sauberer Anschlüsse an Einbauteile, wie Auflagerkonsolen, Anschlagschienen und der Gleichen,			
	Betongüte: C30/35 Expositionklasse: XC4/ XD1, XF1 Unterseite: waagrecht Oberseite: geneigt, 2% Oberfläche, unten: sichtbar bleibend Deckenstärke: 30- 25 cm			
	Shalung und Bewehrung werden separat verrechnet			
		2,000 cbm	165,00	330,00
3.9.230.	DECKE/ SCHALUNG/ DECKENUNTERSICHT Shalung der Deckenuntersichten liefern und fachgerecht einbauen. Shalung aus glatten, nicht saugenden Schalungsplatten, nach Vorgabe verlegt, mit regelmäßigen sichtbaren Stößen,			
	Shalung: glatt Oberfläche: nicht sichtbar bleibend Bauteilhöhe: bis 5,00 m Deckenplattenstärke: 30- 25 cm Ausführungsort: Untergeschoss			
		7,000 qm	46,80	327,60
3.9.240.	STAHLBETONDECKEN/ SCHALUNG DECKENRAND Shalung des Deckenrandes aus nicht saugenden Schalungsplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten			
	Bauteil: 1-häuptig Anforderung: nicht sichtbar bleibend Shalung: glatt Betonunterkante: bis 5,00 m Ausführungsort: Untergeschoss Deckenplattendicke: 30- 25 cm			
		4,000 m ²	46,50	186,00
3.9.250.	ZULAGE FÜR SICHTBETON B3/ DECKE Zulage für das Herstellen von waagrechten Betonoberfläche, z.B. Deckenuntersichten, Sturze, kleingliedrige Bauteile usw. in Sichtbeton			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberflächenqualität: B2			
		7,000 qm	17,20	120,40
3.9.260.	KLEINGLIEDERIGE BAUTEILE/ BETON Stahlbeton als Ortbeton C20/ 25 oder C 30/37 für kleingliedrige Bauteile wie Aufkantungen, Unterzüge, Überzüge, Stürze, Deckensprünge und dergl., einschl. Schalung. Aufmaß nach DIN 18331 bzw. über und unter dem Deckenquerschnitt. Bewehrung in gesonderte Position. In verschiedenen Längen und Querschnitten.	1,000 cbm	202,40	202,40
3.9.270.	KLEINGLIEDERIGE BAUTEILE/ SCHALUNG Schalung für kleinteilige Bauteile mit sichtbar bleibende Oberflächen Wandschalung, 1- bis 2-häuptig Schalung aus nicht saugenden Schalungsplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten Bauteil: Wände, 2-häuptig Anforderung: sichtbar bleibend Schalung: glatt Kanten: scharfkantig Wanddicke: 24cm Wandhöhe: bis 3,00 m	3,000 qm	93,30	279,90
3.9.280.	BAUSTAHL	3.500,000 kg	1,40	4.900,00
3.9.290.		0,000	0,00	0,00
3.9.300.	FUNDAMENTE UND FROSTSCHÜRZEN/ BETON Ortbeton für Streifenfundament liefern, fachgerecht einbauen und verdichten, Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1992 DIN und DIN EN 206. Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet Untergrund: waagrecht, Sauberkeitsschicht, Oberfläche: eben abziehen Ausführungsort: im Außenbereich Betongüte: C25/30 Querschnitt: nach statischer Erfordernis	4,000 cbm	164,00	656,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.310.	FUNDAMENTE UND FROSTSCHÜRZEN/ SCHALUNG Normalschalung für Einzel- und Streifenfundament sowie Frostschürzen und sonstige Abschaltungen im Gründungsbereich, Schalmaterial nach Wahl des AN	14,000 m ²	38,80	543,20
3.9.320.	BODENPLATTE/ BETON/ 16 cm wie vor beschrieben, jedoch im Außenbereich, Außentreppe Ost Betongüte: C35/30 Expositionklasse: XC2/ XA1 Untergrund: eben, Sauberkeitsschicht Oberfläche: abgeschleibt Plattendicke: 35 cm	1,000 cbm	184,00	184,00
3.9.330.	BODENPLATTE/ SCHALUNG wie vor beschrieben, jedoch als verlorene Schalung, unterseitig, im Außenbereich, Außentreppe Ost Plattendicke: 16 cm	1,000 qm	47,70	47,70
3.9.340.	BODENPLATTE/ RANDE/SCHALUNG Schalung des Bodenplattenrandes aus nicht saugenden Schalungsplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten Bauteil: 1-häuptig Anforderung: nicht sichtbar bleibend Schalung: glatt Ausführungsort: EG Deckenplattendicke: 16cm	1,000 qm	47,70	47,70
3.9.350.	BAUSTAHL	400,000 kg	1,40	560,00
3.9.360.	HERSTELLEN VON BODENDURCHBRÜCHEN Runde Durchbrüche, Durchmesser: 100 mm	2,000 St	60,30	120,60
3.9.370.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.380.	<p>STAHLBETONWÄNDE IN ACHSE 6-7/ D / BETON im Bereich der abgebrochenen Außentreppen mit unbewehrten Beton/ Achse 6-7/ D</p> <p>Wand aus unbewehrt in Ortbeton Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1045, einschl. Herstellen sauberer Anschlüsse an Einbauteile, wie Auflagerkonsolen, Anschlagschienen und der Gleichen,</p> <p>Betongüte: C12/15 Expositionsklasse: XC2/ XA1 Oberfläche: sichtbar bleibend Wanddicke: bis 1,20 cm Wandhöhe: bis 3,85 m</p> <p>Schalung und Bewehrung wird gesondert vergütet</p>	16,000 cbm	188,50	3.016,00
3.9.390.	<p>STAHLBETONWÄNDE IN ACHSE 6-7 / D /SCHALUNG Schalung der Wände für nicht sichtbar bleibende Wandoberflächen, Wandschalung 1-häuptig, Schalung aus nicht saugenden Schalungplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten</p> <p>Bauteil: Wand Anforderung: nicht sichtbar bleibend Schalung: glatt</p>	26,000 qm	40,50	1.053,00
3.9.400.	<p>FENSTERÖFFNUNG HERSTELLEN Fensteröffnung in Stahlbetonwand, mit umlaufender glatter, nichtsaugender Schalung mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen, verbleibende Betonwarzen und Grate abgeschliffen,</p> <p>Türgröße: bis 1,51 x 2,20 m Wanddicke: 30 cm Kantenausbildung: scharfkantig</p>	1,000 St	240,00	240,00
3.9.410.	<p>FENSTERSTURZ Fenstersturz als Betonfertigteil liefern und einbauen</p> <p>Länge: ca. 1,80 m Breite: ca. 1,20 m Höhe: 20 cm</p>	1,000 St	120,00	120,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.420.	BODENPLATTE ERGÄNZUNG IN ACHSE 8-9/ A / BETON Ergänzen der Bestandsbodenplatte im EG/ Achse 8-9/ A obere Betonfläche: eben oder lecht geneigt, bis max. 2,5% Ausführungsort: EG Betongüte: C 25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WF Plattendicke: 22 cm	1,000 cbm	184,00	184,00
3.9.430.	BODENPLATTE ERGÄNZUNG IN ACHSE 8-9/ A / SCHALUNG Schalung des Bodenplattenrandes aus nicht saugenden Schalungsplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten Bauteil: 1-häuptig Anforderung: nicht sichtbar bleibend Schalung: glatt Ausführungsort: EG Deckenplattendicke: 22 cm	5,000 qm	47,70	238,50
3.9.440.	VERZÄHNUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE gemäß der Vorgaben des Tragwerkplaners	4,000 m	36,00	144,00
3.9.450.	AUFBETON AUF BESTANDSTREPPEN/ ACHSE D/ BETON Aufbeton als Auffüllung auf den Bestandtreppen	4,000 cbm	172,30	689,20
3.9.460.	AUFBETON AUF BESTANDSTREPPEN/ ACHSE D/ SCHALUNG Schalung des Aufbetonkörpers, nicht sichtbar bleibende Oberflächen, Schalung 1-häuptig, Schalung aus nicht saugenden Schalungsplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten	7,000 qm	42,80	299,60
3.9.470.	AUSSENTREPPE/ SÜD/ BETON als 1-läufige Treppe mit gerade Treppenlauf, einschl. Antritts- und Austrittspodest, in Ortbeton, Ausführung als bewehrter Beton insgesamt 5 Stg. 17,5/ 28 Treppenlaufbreite: 1,26 m Podestgrößen: 3,25 x 0,70 m und 4,00 x 2,00 m Betongüte: 30/37 Expositionsklasse: XC1/ XF Gerade Treppenläufe mit aufgesattelten Stufen, Zwischenpodest/ Plattendicke: 17-19 cm,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Austrittspodest mit oberseitigen Gefälle von mind. 2‰ Die Bewehrung wird gesondert vergütet.	6,000	cbm	262,80	1.576,80
3.9.480.	AUSSENTREPPE/ SÜD/ BETON/ SCHALUNG Schalung ohne Anforderung an Betonaoberfläche, für Treppenstufen und Stirnseiten der Antritts- und Austrittspodeste	5,000	qm	144,60	723,00
3.9.490.	BAUSTAHL	800,000	kg	1,40	1.120,00
3.9.500.		0,000		0,00	0,00
3.9.510.	UNTERFANGUNG/ AUFZUGSSCHACHT UND TREPPENHAUS/ OST Unterfangung im Bereich der Aufzugsunterfahrt und Treppenhaus -in 24 Abschnitten -einschl. erforderlicher Abtreppungen -einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die BPW -einschl. Aushub	45,000	cbm	1.229,20	55.314,00
3.9.520.		0,000		0,00	0,00
3.9.530.	KAPILLARBRECHENDE FILTERSCHICHT wie vor beschrieben Schichtdicke: 25 cm	15,000	cbm	48,60	729,00
3.9.540.	TRENNLAGE wie vor beschrieben Einbauort: unter der Bodenplatte	60,000	m ²	3,20	192,00
3.9.550.	SAUBERKEITSSCHICHT Sauberkeitsschicht, unter Gründungsbauteilen aller Art , Normalbeton gemäß DIN EN 206-1, unbewehrt, Betongüte: C8/10 Schichtdicke: 10 cm	60,000	m ²	12,60	756,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.560.	FUNDAMENTE UND FROSTSCHÜRZEN/ BETON Ortbeton für Einzel- und Streifenfundamente, Frostschrürzen und Fundamentplattenverstärkungen liefern, fachgerecht einbauen und verdichten Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1992 DIN und DIN EN 206. Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet Untergrund: waagrecht, Sauberkeitsschicht, Oberfläche: eben abziehen Ausführungsort: unterhalb Stützmauern Betongüte: C25/30 Querschnitt: nach statischer Erfordernis	3,000 cbm	164,00	492,00
3.9.570.	FUNDAMENTE UND FROSTSCHÜRZEN/ SCHALUNG Normalschalung für Einzel- und Streifenfundament sowie Frostschrürzen und sonstige Abschaltungen im Gründungsbereich, Schalmaterial nach Wahl des AN	10,000 qm	38,80	388,00
3.9.580.	STÜTZE/ BETON Stütze im Innenbereich, in Stahlbeton, Ausführung als Ortbeton Querschnitt: 0,75 x 0,20 m Höhe: bis 4,50 m	1,500 cbm	197,90	296,85
3.9.590.	STÜTZE/ SCHALUNG Schalung für rechte Stütze, Sichtbeton Querschnitt: 0,75 x 0,20 m Höhe: bis 4,50 m	18,000 qm	82,60	1.486,80
3.9.600.	DECKE ÜBER ZUGANG UG/ BETON Decke aus Stahlbeton , Ausführung in Ortbeton im Innenbereich, Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC1 Oberfläche: EBEN Untersicht: sichtbar bleibend, ohne Anforderung Dicke: 20 cm Schalung und Bewehrung wird gesondert vergütet	1,000 cbm	165,00	165,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.610.	DECKE ÜBER ZUGANG UG/ SCHALUNG/ DECKENUNTERSICHT unterseitige Deckenschalung Oberfläche: glatt Höhe: bis 2,50 m	5,000 qm	46,80	234,00
3.9.620.	DECKE ÜBER ZUGANG UG/ SCHALUNG/ DECKENRAND	1,000 qm	46,80	46,80
3.9.630.	AUFZUGSUNTERFAHRTSCHACHT/ BODENPLATTE Wand bewehrt in Ortbeton Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1045, einschl. Herstellen sauberer Anschlüsse an Einbauteile, wie Auflagerkonsolen, Anschlagsschienen und der Gleichen, Betongüte: C25/30 Expositionklasse: XC2/ XA1 Oberfläche: sichtbar bleibend Wanddicke: 25cm Wandhöhe: bis 1,50 m Schalung und Bewehrung wird gesondert vergütet	3,500 cbm	188,60	660,10
3.9.640.	AUFZUGSUNTERFAHRTSCHACHT/ WAND/ BETON Aufzugsunterfahrtswand sowie Aufkantungen Ausführung als bewehrtes Bauteil in Ortbeton Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1045, einschl. Herstellen sauberer Anschlüsse an Einbauteile, wie Auflagerkonsolen, Anschlagsschienen und der Gleichen, Betongüte: C25/30 Expositionklasse: XC2/ XA1 Oberfläche: sichtbar bleibend Wanddicke: 25cm Wandhöhe: bis 1,50 m Schalung und Bewehrung wird gesondert vergütet	2,000 cbm	188,50	377,00
3.9.650.	AUFZUGSUNTERFAHRT SCHACHT/ WAND/ SCHALUNG Schalung der Wände für sichtbar bleibende Wandoberflächen, Wandschalung 2-häuptig, Schalung aus nicht saugenden Schalungplatten, einschl. aller erforderlichen Einlegearbeiten Bauteil: Wand Anforderung: nicht sichtbar bleibend Schalung: glatt	20,000 qm	40,80	816,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.660.	NEUE BODENPLATTE/ BETON Ausführung der neuen Bodenplatte UG in Ortbeton, als Ausgleichsschicht auf Gewölbe abgesetzt Deckenaufsicht: eben Deckenuntersicht nicht sichtbar bleibend Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC3, XF1, WO, DIN EN 1992-1-1 Deckendicke 22 cm Ausführungsort: UG	14,000	cbm	184,00	2.576,00
3.9.670.	NEUE BODENPLATTE/ SCHALUNG Randschalung, wie vor beschrieben	1,000	qm	42,00	42,00
3.9.680.	VERZÄHNUNG BESTANDSDECKE/ NEUE DECKE nach Angabe des Tragwerkplaners	11,000	m	36,00	396,00
3.9.690.	INNENWAND UNTER 2.TREPPENLAUF/ UG/ BETON wie vor beschrieben Wanddicke: 20 cm	1,000	cbm	188,50	188,50
3.9.700.	INNENWAND UNTER 2.TREPPENLAUF/ UG/ SCHALUNG	8,000	qm	41,10	328,80
3.9.710.	ZULAGE FÜR TÜRANSCHLAG Herstellen eines einseitigen Türanschlags in vor beschriebene Wand	3,000	m	23,20	69,60
3.9.720.	INNENTREPPE / UG -ZG/BETON als Betonfertigteiltreppe 2-läufige Treppe mit gerade Treppenläufen einschl. Zwischenpodest, mit Konsolauflagern, liefern und einbauen, Ausführung als bewehrter Beton insgesamt 17 Stg. 17,7 28 Treppenlaufbreite: 1,26 m Podestgrößen: 276 x 1,30 m Betongüte: 30/37 Expositionsklasse: XC1/ XF Gerade Treppenläufe mit aufgesattelten Stufen, Laufplattenstärke: 20 cm gemäß Angaben der Tragwerksplaner, Zwischenpodest/ Plattendicke: 24 cm Die Treppenstufen werden mit Hakensteinen belegt. Die Podeste bleiben roh und sind flügelgeglättet. Gerade Treppenläufe mit aufgesattelten Stufen,in glatter Schalung				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gefertigt, Einschl. in Betonschalung eingelegte Antirutsch- Hartgummistreifen, Die Bewehrung wird gesondert vergütet.	5,500 cbm	314,60	1.730,30
3.9.730.	INNENTREPPE / UG -ZG/SCHALUNG der Treppenstufen und Laufplattenuntersichten	17,000 qm	144,60	2.458,20
3.9.740.	AUFLAGERTASCHEN HERSTELLEN/ ZWISCHENPODEST Herstellen von waagrechten Wandschlitzten als Auflagertaschen für das Zwischenpodest, Ausführung in Abschnitten von je ca. 1,00 m Länge Ausführung nach Angabe des Tragwerkplaners	15,000 m	88,00	1.320,00
3.9.750.	ZWISCHENPODEST/BETON Zwischenpodest aus Stahlbeton, mit Ortbeton, Bauteil in trockener Umgebung , Ausführung als bewehrter Beton nach DIN 1045, Festigkeitsklasse C 25/ 30, Expositionsklasse XC4/ XF1 - Unter- und Oberseite waagrecht - einschl. Herstellen sauberer Anschlüsse an Einbauteile, wie Auflagerkonsolen, Anschlagschienen und der Gleichen, Die Zwischenpodeste werden nicht belegt. Die Oberfläche ist flügelgeglättet auszuführen Betongüte: C25/30 Expositionsklasse: XC1 Oberfläche, unten: sichtbar bleibend Deckenstärke: 32 cm Schalung und Bewehrung werden separat verrechnet	2,500 cbm	208,80	522,00
3.9.760.	ZWISCHENPODEST/SCHALUNG Schalung der Podestuntersichten liefern und fachgerecht einbauen. Schalung aus glatten, nicht saugenden Schalungsplatten, nach Vorgabe verlegt, mit regelmäßigen sichtbaren Stößen, Schalung: glatt Oberfläche: nicht sichtbar bleibend Bauteilhöhe: bis 4,20 m Deckenplattenstärke: 32 cm Ausführungsort: Untergeschoss	7,000 qm	71,20	498,40

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.770.	DECKE ÜBER UG/ BETON wie vor beschrieben, jedoch Deckenstärke: 20 cm				
		2,000	cbm	165,00	330,00
3.9.780.	DECKE ÜBER UG/ SCHALUNG/DECKENUNTERSICHT wie vor beschrieben, jedoch Deckenstärke: 20 cm				
		9,000	qm	46,80	421,20
3.9.790.	DECKE ÜBER UG/ SCHALUNG/ DECKENRAND wie vor beschrieben, jedoch Deckenstärke: 2= cm				
		1,000	qm	46,80	46,80
3.9.800.	BRÜSTUNG ZG/ BETON				
		1,500	cbm	188,50	282,75
3.9.810.	BRÜSTUNG ZG/ SCHALUNG				
		6,000	qm	65,00	390,00
3.9.820.	BRÜSTUNGSOBERKANTE ABSCHLEIFEN/ ZG Vollflächiges Überschleifen der ebenen Betonoberflächen an vor beschriebenen Brüstungen zur Herstellung ebener, glatter Oberflächen mit angeschnittenen Korn, als Ersatzmaßnahme für Abdeckungen. Einschl. aller erforderlichen wirksamen Schutzmaßnahmen der Kanten und Oberflächen Ausführung in mehreren Arbeitsgängen. Anforderung an Oberfläche: glatte, gleichmäßig angeschnittener Korn Kanten: scharfkantig, leicht gefast Mauerkronenbreite: 24 cm				
		3,000	m	53,60	160,80
3.9.830.	INNENTREPPE / ZG- EG/ BETON wie vor beschrieben, jedoch 2-läufige Treppe mit gerade Treppenläufen einschl. Antritt- und Zwischenpodest, mit Konsolauflagern, insgesamt 15 Stg. 17,7 28 Treppenlaufbreite: 1,26 m Antrittpodestgrößen: 2,76 x 3,50 m Zwischenpodestgrößen: 2,76 x 1,30 m				
		7,000	cbm	315,00	2.205,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.840.	INNENTREPPE / ZG- EG/ SCHALUNG	32,000 qm	144,60	4.627,20
3.9.850.	DECKE ÜBER ZG/ BETON	6,000 cbm	165,00	990,00
3.9.860.	DECKE ÜBER ZG/ SCHALUNG/DECKENUNTERSICHT	2,000 qm	46,80	93,60
3.9.870.	DECKE ÜBER ZG/ SCHALUNG/ DECKENRAND	2,000 qm	46,80	93,60
3.9.880.	ZULAGE FÜR ANPASSARBEITEN am Stützenbasis			
	1MA x 1 Std. x 62,00 E/Std. + 1,5 Materialpauschale	1,000 psch		93,00
3.9.890.	DECKENAUFLAGER/ EG OST/BETON Deckenaufleger bzw. Deckenplatte im Bereich der Türöffnung in Achse 10/B-C, einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die Bestandsgeometrie	1,500 cbm	146,40	219,60
3.9.900.	DECKENAUFLAGER/ SCHALUNG/ DECKENRAND Höhe: ca. 40 cm	1,500 qm	50,70	76,05
3.9.910.	SCHLIEFEN DER OBERFLÄCHEN von dem Zwischenpodest Treppe UG/ ZG und der Decke über UG	15,000 qm	53,60	804,00
3.9.920.	INNENWAND/ TREPPENAUGE/ UG-EG/ BETON wie vor beschrieben, jedoch			
	Wanddicke: 15 cm	2,000 cbm	188,50	377,00
3.9.930.	INNENWAND/ TREPPENAUGE/ UG-EG/ SCHALUNG	23,000 qm	57,10	1.313,30
3.9.940.	HERSTELLEN EINER WANDÖFFNUNG in die vor beschreiben Treppenaug-Innenwand			
	Größe: ca. 1,25 x 4,60 m	1,000 St	195,20	195,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.950.	BRÜSTUNG/ TREPPENHAUS EG/ BETON wie vor beschrieben Wanddicke: 15 cm	1,000 cbm	185,00	185,00
3.9.960.	BRÜSTUNG/ TREPPENHAUS EG/ SCHALUNG	15,000 qm	65,00	975,00
3.9.970.	BAUSTAHL Betonstahl-Lagermatten 500 M als Listenmatten liefern, auf der Baustelle abladen, schneiden, biegen, verlegen und mit Bindedraht verknüpfen.	4.000,000 kg	1,40	5.600,00
3.9.980.	SONDERSTAHLTEILE als Sonderkonstruktion, und sonstiges wie z.B. Anschlussbewehrung, Klebeanker, Dübellesiten, usw.	400,000 kg	6,00	2.400,00
3.9.990.	KLEINEISENTEILE BAUSTAHL S235JR	500,000 kg	6,00	3.000,00
3.9.1000.	BRANDSCHUTZMASSNAHMEN für alle erforderlichen Ertüchtigungen von Durchbrüchen in Bestandsbauteilen und neuen Bauteilen	1,000 psch		2.400,00
3.9.1010.		0,000	0,00	0,00
3.9.1020.	BETONSÄGEARBEITEN	16,000 m	106,80	1.708,80
3.9.1030.	ABBRUCH BODENPLATTE Achse 8-9/ A-B und C-D	2,500 cbm	197,00	492,50
3.9.1040.	AUSRÄUMEN VOR ARBEITSRÄUMEN im Gebäude/ EG, als Vorleistung für Kernbohrungen Das Aushubmaterial ist zum Wiederverfüllen seitlich zu lagern, einschl. einem Verbau.	9,000 cbm	78,30	704,70
3.9.1050.	KERNBOHRUNGEN, d= 250 mm Wanddurchbruch in Achse A und D Wanddicke: bis ca. 2,10			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kernbohrung, d= 250 mm, in Bestands-Bruchmauerwerkswand einschl. Bauschuttentsorgung	6,000 m	420,00	2.520,00
3.9.1060.	ZULAGE FÜR SCHRÄGBOHRUNG	6,000 St	22,00	132,00
3.9.1070.	WIEDERVERFÜLLEN VON ARBEITSRÄUMEN nach erfolgten Kernbohrungen mit dem seitlich lagernden Aushubmaterial, einschl. dem Verdichten	9,000 cbm	20,60	185,40
3.9.1080.	SCHLIESSEN DES WANDDNURCHBRUCHES nach erfolgter Installation mit Flüssigbeton, einschl. dem Abschalen des WD von Außen	1,000 cbm	80,00	80,00
3.9.1090.	AUSGLEICHPUTZ Herstellen eines Ausgleichputzes mit Kalkzementmörtel MFG P II als Untergrund für die Flächenabdichtung der Kelleraußenwand Putzstärke: 25 mm	3,000 qm	23,80	71,40
3.9.1100.	ABDICHTEN DER GUNDEITUNGEN mit einer Manschette	2,000 St	38,90	77,80
3.9.1110.	FLÄCHENABDICHTUNG Außenabdichtung erdberührter Außenwände gegen Bodenfeuchte mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung als Spachtelmasse in zwei Arbeitsgängen mit Gewebeeinlage, einschl. Voranstrich	3,000 qm	27,30	81,90
3.9.1120.		0,000	0,00	0,00
3.9.1130.	WANDAUSSPARUNGEN Herstellen von Wandaussparungen mittels drei übereinander angeordneten Kernbohrungen Durchmesser: bis 250 mm	18,000 St	420,00	7.560,00
3.9.1140.	SÄUBERN DER RÄNDER wie vor beschrieben	24,000 St	38,80	931,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.9.1150.	STAHLKONSTRUKTION/ WANGEN gerade und geknickte Wangenprofile, HEB 200 einschl. Stirnplatten,	7.000,000 kg	6,00	42.000,00
3.9.1160.	SCHLIESSEN DER WANDAUSSPARUNGEN hohlraumfreies Ausmörtel der Wandaussparungen	18,000 St	61,50	1.107,00
3.9.1170.	STAHLKONSTRUKTION/ UK ZWISCHENPODESTE aus QRO 120/6	700,000 kg	6,00	4.200,00
3.9.1180.	AUFLAGER/ NEUE DECKEN TREPPENHÄUSER im Treppenhaus Ost aus RRO 250/150/12,5 mm einschl. Stirnpatten	1.800,000 kg	6,00	10.800,00
3.9.1190.	AUFLAGER/ NEUE DECKEN TREPPENHÄUSER im Treppenhaus West aus RRO 180/100/10 mm einschl. Stirnpatten	1.100,000 kg	6,00	6.600,00
3.9.1200.	BLECHSCHÜRZEN; AUFLAGERLASCHEN, USW. aus Flachstahl, in verschiedenen Stärken	20,000 kg	6,00	120,00
3.9.1210.		0,000	0,00	0,00
Summe 3.9.	- 3130 - BETON- UND STAHLBETONA..			221.736,60

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.	- 3140- NATURWERKSTEINARBEITEN				
	Die Naturwerksteinarbeiten umfassen sowohl die Sanierungs- als auch Ergänzungsarbeiten				
3.10.10.	BAUSTROM ist in 3.2.Baustelleneinrichtung enthalten	1,000	psch		0,00
3.10.20.	BAUWASSER ist in 3.2.Baustelleneinrichtung enthalten	1,000	psch		0,00
3.10.30.	SCHUTZ ANGRENZENDER BAUTEILE	1,000	psch		120,00
3.10.40.		0,000		0,00	0,00
	Bauzaun und Gerüste werden bauseits gestellt.				
3.10.50.	BAUAUFZUG Baustellenaufzug für Material liefern, aufstellen und wieder räumen				
	Förderhöhe: bis 15 m Nutzlast: bis 1.000kg Vorhaltezeit: 4 Wochen				
		1,000	psch		3.155,00
3.10.60.	BAUAUFZUG VORHALTEN Vorhalten des vor beschriebenen Bauaufzuges über die Grundvorhaltezeit von 4 Wochen hinaus.				
	Vorhaltezeit: 32 Wochen				
		32,000	Wo	29,20	934,40
3.10.70.		0,000		0,00	0,00
3.10.80.	ANLEGEN VON MUSTERFLÄCHEN	1,000	psch		1.200,00
3.10.90.	SCHUTZMASSNAHMEN FENSTER UND TÜREN	74,000	St	69,90	5.172,60

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.100.	WERKSTEINFLÄCHEN REINIGUNG abrasiv Fassungsarbeit	300,000 qm	32,80	9.840,00
3.10.110.	REINIGUNG WÄSSRIG	1.600,000 qm	7,40	11.840,00
3.10.120.	DOKUMENTATION	1,000 psch		1.200,00
3.10.130.		0,000	0,00	0,00
3.10.140.	SALZREDUKTION	100,000 qm	74,50	7.450,00
3.10.150.	VERFÜLLUNG VON RISSEN, Schalen, Klebungen, usw. LEITENDER RESTAURATOR	240,000 Std	60,80	14.592,00
3.10.160.	VERFÜLLUNG VON RISSEN, Schalen, Klebungen, usw. RESTAURATOR	240,000 Std	56,80	13.632,00
3.10.170.	VERFÜLLUNG VON RISSEN, Schalen, Klebungen, usw. HELPER	80,000 Std	41,60	3.328,00
3.10.180.	AUFNAHME DEFEKTER AUFTRAGUNG/ ERGÄNZUNGEN LEITENDER RESTAURATOR	80,000 Std	60,80	4.864,00
3.10.190.	AUFNAHME DEFEKTER AUFTRAGUNG/ ERGÄNZUNGE RESTAURATOR	120,000 Std	56,80	6.816,00
3.10.200.	AUFNAHME DEFEKTER AUFTRAGUNG/ ERGÄNZUNGE HELPER	20,000 Std	41,60	832,00
3.10.210.	MÖRTELERGÄNZUNG AUF SANDSTEIN FLÄCHEN	150,000 St	31,10	4.665,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.220.	MÖRTELERGÄNZUNG AUF SANDSTEIN PROFILIERT	150,000 St	43,50	6.525,00
3.10.230.	FESTIGUNG MIT KIESELSÄUREESTER RESTAURATOR	80,000 Std	67,50	5.400,00
3.10.240.	ABSTIMMUNG DER FESTIGUNG mittel Bohrwiderstandsprüfung	1,000 psch		2.900,00
3.10.250.	KSE REMMERS 300 Materiallieferung	300,000 l	25,80	7.740,00
3.10.260.	KSE REMMERS 200 Materiallieferung	30,000 l	22,70	681,00
3.10.270.	KSE REMMERS 100 Materiallieferung	300,000 l	28,00	8.400,00
3.10.280.	VERDÜNNUNG ZUM ABWASCHEN	50,000 l	10,00	500,00
3.10.290.	DOKUMENTATION	1,000 psch		2.400,00
3.10.300.		0,000	0,00	0,00
3.10.310.	GEWERKSPEZIFISCHE BAUSTELLENEINRICHTUNG	1,000 psch		1.400,00
3.10.320.	ENTSORGUNG BAUSCHUTT	1,000 psch		1.000,00
3.10.330.	HERSTELLEN UND VERSETZEN VON FENSTERLEIBUNGEN	1,000 cbm	9.925,00	9.925,00
3.10.340.	HERSTELLEN UND VERSETZEN VON GESIMSESTEINEN	0,700 cbm	9.300,00	6.510,00
3.10.350.	HERSTELLEN UND VERSETZEN VON FENSTERBÄNKEN	0,500 cbm	8.900,00	4.450,00
3.10.360.	LIEFERN UND EINBAUEN VN BRUCHSTEIN	40,000 St	149,00	5.960,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.370.	HERSTELLEN VON VIERUNG FLACH	45,000 St	199,00	8.955,00
3.10.380.	HERSTELLEN VON VIERUNG PROFILIERT	55,000 St	223,50	12.292,50
3.10.390.	HERSTELLEN VON VIERUNG FÜR UMGEARBEITETE	25,000 St	273,80	6.845,00
3.10.400.	FUGENINSTANDSETZUNG	320,000 m	17,40	5.568,00
3.10.410.	INSTANDSETZUNG VERBANDELUNG BRUCHSTEINMAUERWERK	300,000 m	19,70	5.910,00
3.10.420.	ZULAGE FÜR TIEFE VERFUGUNG	200,000 m	22,70	4.540,00
3.10.430.	KITTUNG FUGENNETZ ZUR VERBESSERUNG	400,000 Std	68,60	27.440,00
3.10.440.	KITTMÖRTEL	1,000 psch		1.480,00
3.10.450.	AUSBAU VON SCHÄDIGENDEN EISENTEILEN	120,000 St	18,60	2.232,00
3.10.460.	NEUVERSETZEN VON WERKSTÜCKEN	0,500 cbm	3.200,00	1.600,00
3.10.470.	NACHWEISARBEITEN	120,000 Std	52,00	6.240,00
3.10.480.	MATERIAL FÜR ARBEITEN AUF NACHWEIS	1,000 psch		2.400,00
3.10.490.	DOKUMENTATION	1,000 psch		1.850,00
3.10.500.		0,000	0,00	0,00
3.10.510.	KITTUNG UND SCHLÄMMUNG LEITENDER RESTAURATOR	40,000 Std	60,80	2.432,00
3.10.520.	KITTUNG UND SCHLÄMMUNG RESTAURATOR	40,000 Std	56,80	2.272,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.530.	KITTUNG UND SCHLÄMMUNG HELFER	20,000 Std	41,60	832,00
3.10.540.	MÖRTELERGÄNZUNG AUF SANDSTEIN	30,000 St	35,00	1.050,00
3.10.550.	DOKUMENTATION	1,000 psch		980,00
3.10.560.		0,000	0,00	0,00
	Der im 1.BA zu sanierende Bereich entspricht ca. 8% von der Gesamtmaßnahme.			
3.10.570.	BAUSTROM wie oben	1,000 psch		0,00
3.10.580.	BAUWASSER wie oben	1,000 psch		0,00
3.10.590.	SCHUTZ ANGRENZENDER BAUTEILE 8% von 1.850,00 Euro	1,000 psch		148,00
3.10.600.		0,000	0,00	0,00
3.10.610.	RAUMGERÜST	125,000 cbm	12,00	1.500,00
3.10.620.	RAUMGERÜST VORHALTEN	2.560,000 cbm	0,30	768,00
3.10.630.	RAUMGERÜST UMBAUEN	10,000 Std	80,00	800,00
3.10.640.		0,000	0,00	0,00
3.10.650.	ANLEGEN VON MUSTERFLÄCHEN	1,000 psch		600,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.660.	SCHUTZMASSNAHMEN FENSTER UND TÜREN	4,000 St	74,50	298,00
3.10.670.	REINIGUNG NATURSTEIN abrasiv Fassungsabreinigung	67,000 qm	31,40	2.103,80
3.10.680.	REINIGUNG WÄSSERIG	67,000 qm	7,60	509,20
3.10.690.	DOKUMENTATION	1,000 psch		100,00
3.10.700.		0,000	0,00	0,00
3.10.710.	ABDECKEN DES BODENS	1,000 psch		100,00
3.10.720.	SALZREDUKTION	5,000 qm	74,50	372,50
3.10.730.	VERFÜLLUNG VON RISSEN UND SCHALEN; KLEBUNGEN LEITENDER RESTAURATOR	5,000 Std	60,80	304,00
3.10.740.	VERFÜLLUNG VON RISSEN UND SCHALEN; KLEBUNGEN RESTAURATOR	10,000 Std	56,80	568,00
3.10.750.	VERFÜLLUNG VON RISSEN UND SCHALEN; KLEBUNGEN HELPER	4,000 Std	41,60	166,40
3.10.760.	KITTUNGEN UND SCHLÄMMUNGEN LEITENDER RESTAURATOR	4,000 Std	60,80	243,20
3.10.770.	KITTUNGEN UND SCHLÄMMUNGEN RESTAURATOR	5,000 Std	56,80	284,00
3.10.780.	KITTUNGEN UND SCHLÄMMUNGEN HELPER	4,000 Std	41,60	166,40
3.10.790.	MÖRTELERGÄNZUNG AUF SANDSTEIN	12,000 St	35,00	420,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.800.	FESTIGUNG MIT KIESELSÄUREESTER RESTAURATOR	1,000 Std	56,80	56,80
3.10.810.	KSE REMMERS 300 Materiallieferung	3,000 l	25,10	75,30
3.10.820.	KSE REMMERS 200 Materiallieferung	3,000 l	22,70	68,10
3.10.830.	KSE REMMERS 100	1,000 l	27,80	27,80
3.10.840.	VERDÜNNUNG ZUM ABWASCHEN	2,000 l	10,00	20,00
3.10.850.	DOKUMENTATION	1,000 psch		140,00
3.10.860.		0,000	0,00	0,00
3.10.870.	GEWÖLBESTEINE LIEFERN UND EINBAUEN	1,000 cbm	810,00	810,00
3.10.880.	AUSRÄUMEN VERFUGUNG	67,000 qm	44,80	3.001,60
3.10.890.	HERSTELLEN UND EINBAUEN VON VIERUNGEN FLACH	2,000 St	199,00	398,00
3.10.900.	FUGENINSTANDSETZUNG ALS HANDVERFUGUNG	67,000 qm	143,20	9.594,40
3.10.910.	AUSBAU VON SCHÄDIGENDEN EISENTEILE	5,000 St	10,00	50,00
3.10.920.	NEUVERSETZEN VON WERKSTÜCKEN	1,000 psch		2.500,00
3.10.930.	DOKUMENTATION	1,000 psch		145,00
3.10.940.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.950.	ARBEITEN AUF NACHWEIS/ LOHNKOSTEN			
		6,000 Std	52,00	312,00
3.10.960.	ARBEITEN AUF NACHWEIS/ GERÄTEKOSTEN			
	8% von 640,00 Euro	1,000 psch		408,00
3.10.970.	ARBEITEN AUF NACHWEIS/ MATERIAL KOSTEN			
	8% von 1.280,00	1,000 psch		81,60
3.10.980.		0,000	0,00	0,00
3.10.990.	FENSTERBANK AUSSEN NEU/ ACHSE A und D			
	Herstellen und einbauen einer Fensterbank profiliert mit Tropfnase, im Mörtelbett verlegt einschl. dem Herstellen des Gefälles im Bereich der Fensterbank			
	Material: Sandstein			
	Tiefe: 0,3 m			
	Länge: 1,80 m			
	Höhe: 0,20 m			
		0,300 cbm	890,00	267,00
3.10.1000.	FENSTERLEIBUNG			
	Herstellen und einbauen von Fensterleibungen, im Mörtelbett verlegt und an tragendes Mauerwerk rückverankert			
	Material: Sandstein			
	Tiefe: 0,3 m			
	Länge: bis 2,50 m			
	Höhe: 0,20 m			
	Sandstein: 0,6 cbm x 768,00 Euro/ cbm = ca. 460,00 Euro			
	Verankerung: 3St./m x 10 m x 25,00 Euro/ St.= 750,00 Euro			
	+ Montage + GK: 6,00 Euro/St. x 30 St. 180,00 Euro			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
					1.600,00
3.10.1010.	FENSTERSTURZ Herstellen und einbauen von Fensterleibungen, einschl. Konsolen				
	Material: Sandstein Tiefe: 0,3 m Länge: bis 2,00 m Höhe: 0,20 m				
	Sandstein: 0,2 cbm x 768,00 Euro/ cbm = ca. 160,00 Euro Verankerung: 3St./m x 2m x 30,00 Euro/ St.= 180,00 Euro + Montage + GK: 10,00 Euro/St. x 6 St. 30,00 Euro				
		1,000	psch		390,00
3.10.1020.	SOCKELAUBESSERUNG/ -ERGÄNZUNG aus 20 cm starken Sandstein einschl. dem Herstellen Hohlkehle befestigt in Tragschale, mit nichtrostenden Befestigungsmittel,				
		13,000	m	291,00	3.783,00
3.10.1030.	SOCKELAUBESSERUNG PARTIELL Fehlstellen ausbessern und schleifen und der Bestandsfläche angleichen				
		20,000	qm	116,40	2.328,00
3.10.1040.	ERGÄNZUNG BRUCHSTEINMAUERWERK im Brüstungsbereich der verkleinerten Fensteröffnungen als Verblendschale der 2-schaligen Außenwand als Bruchsteinmauerwerk gemäß Bestand, vor Dämmelage, befestigt in Tragschale, mit nichtrostenden Befestigungsmittel, einschl. dem Ausfugen				
		15,000	qm	191,00	2.865,00
3.10.1050.	BODENABDECKUNG IM GEFÄLLE Herstellen und einbauen einer Bodenabdeckung, im Mörtelbett verlegt einschl. dem Herstellen des Gefälles				
	Tiefe: 1,35 m Länge: 2,30 m Höhe: 0,11 m				
		3,500	qm	445,30	1.558,55
3.10.1060.	FENSTERBANK INNEN Herstellen und einbauen einer Fensterbank profiliert, im Mörtelbett verlegt				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe: 0,30 m Länge: 2,00 m Höhe: 0,20 m			
		8,000 St	167,30	1.338,40
3.10.1070.	FENSTERLEIBUNG/ AUSBESSERUNGSARBEITEN			
		12,000 qm	91,80	1.101,60
3.10.1080.	GESIMSAUSBESSERUNG/- ERGÄNZUNG aus 20 cm starken Sandstein einschl. dem Herstellen des Gefälles an der OK befestigt in Tragschlae, mit nichtrostenden Befestigungsmittel, Höhe: ca.20 cm			
		13,000 m	961,40	12.498,20
3.10.1090.		0,000	0,00	0,00
3.10.1100.	RÜCKBAU TÜRDURCHBRÜCHE/ PRÜFUNG Prüfen der Einbausituation an beiden Öffnungen			
		1,000 psch		4.650,00
3.10.1110.	RÜCKBAU TÜRDURCHBRÜCHE/ ABSPRIESSEN Absprießen, erschütterungsarmer Ausbau nichttragender Natursteinelemente an beiden Öffnungen 2 Mann x 2 d x 8 Std. x 45 €/Std. Materialfaktor 1,3			
		1,000 psch		3.490,00
3.10.1120.	RÜCKBAU TÜRDURCHBRÜCHE/ SCHLIESSEN Kraftschlüssiges Schließen der Wandöffnungen mit neuen Sandsteinleibungen, Stürzen, Bruchsteinmauerwerk, Sockel			
		1,000 psch		20.500,00
3.10.1130.	SICHERUNG SO-ECKE UND PFEILER IN ACHSE 9 2 x 3 horizontale Injektionsanker (Systemanker) d= 12 mm, l= ca. 1,50 m, 100 €/m			
		1,000 psch		1.164,00
3.10.1140.	SICHERUNG SO-ECKE UND PFEILER IN ACHSE 9 Verpressen der Risse, Risslänge ca. 10 mm, 10 Injektionsbohrungen, d= 25 mm a 0,75 m à 30€/m Trasszement 1,30€/kg			
		1,000 psch		2.300,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.1150.	INJEKTIONSANKER Injektionsanker zur Sicherung von Natursteinstürzen/Laibungen Gewindestange d= 6 mm, NR Fkl. 50,	10,000 m	116,40	1.164,00
3.10.1160.	ROCKBAU FENSTER ACHSE 8-9 und 6-7 Gewindestangen, d= 6 mm, NR Fkl. 50, WSt. Nr. 1.4401	1,000 psch		2.300,00
3.10.1170.		0,000	0,00	0,00
3.10.1180.	NOTSICHERUNG 2 Mann x 1/2 d x 8 Std. x 45 €/Std. Materialfaktor 1,3	1,000 psch		545,00
3.10.1190.	INSTANDSETZUNG ZIEGELSTURZ/ PRÜFUNG Prüfen der Einbausituation /(Art und Geometrie des Sturzes) an der EG-Öffnung in Achse 1 Notsicherung bis Ausführungsbeginn	1,000 psch		4.650,00
3.10.1200.	INSTANDSETZUNG ZIEGELSTURZ/ RÜCKBAU behutsamer Rückbau des Ziegelsturzes einschl. Zwischensprießen, Herrichten Unterkonstruktion 2 Mann x 2 d x 8 Std. x 45 €/Std. Materialfaktor 1,5	1,000 psch		3.490,00
3.10.1210.	INSTANDSETZUNG ZIEGELSTURZ/ WIEDERHERSTELLEN Wiederherstellen des Ziegelsturzes 2 Mann x 3 d x 8 Std. x 45 €/Std. Materialfaktor 2,0	1,000 psch		5.800,00
3.10.1220.	RISSVERPRESSUNG wie vor beschrieben	1,000 psch		2.300,00
3.10.1230.	INJEKTIONSANKER Injektionsanker zur Sicherung von Natursteinstürzen/Laibungen Gewindestange d= 6 mm, NR Fkl. 50,	1,000 psch		1.164,00
3.10.1240.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.1250.	FEUERWEHRTORE/ PRÜFUNG Prüfen der Einbausituation (Art und Geometrie des Stürze und Pfeiler) an EG-Öffnung in Achse 3-9 Erproben Öffnungsherstellung	1,000	psch		3.490,00
3.10.1260.	FEUERWEHRTORE/ RÜCKBAU behutsamer Rückbau auf Tragstruktur (ggf. innen Deckenbalken parallel zur Fassade untersprießen)	1,000	psch		23.250,00
3.10.1270.	FEUERWEHRTORE/ BEKLEIDEN DER TRAGSTRUKTUR Bekleiden der Tragstruktur mit Naturstein, oder Betonfertigsteinelemente	1,000	psch		20.000,00
3.10.1280.	BEFESTIGEN DER BETONBOGENELEMENTE Verankerung über Spreizdübel und Gewindestangen (d= 8 mm, WSt. 1.4401, Fkl. 50) in Betonbögen, 20 Verankerungen/ Bogen 5 Bögen	1,000	psch		5.760,00
3.10.1290.	FEUERWEHRTORE/ WIEDERHERSTELLUNG DER TRAGSTRUKTUR evtl. Wiederherstellung der Tragstruktur	6,000	St	5.800,00	34.800,00
3.10.1300.	RÜCKBAU FENSTER ACHSE 8-9 Gewindestangen, d= 6 mm, NR Fkl. 50, WSt. Nr. 1.4401	1,000	psch		1.164,00
3.10.1310.		0,000		0,00	0,00
3.10.1320.	RISSVERPRESSUNG Verpressen der Risse mit Trasszement Risslänge: ca. 10 m Injektionsbohr./ d: 25 mm	1,000	psch		2.320,00
3.10.1330.	INJEKTIONSANKER Injektionsanker zur Sicherung von Natursteinstürzen/Laibungen Gewindestange d= 6 mm, NR Fkl. 50,	1,000	psch		1.164,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10.1340.		0,000	0,00	0,00
	Summe 3.10.			448.685,35
	- 3140- NATURWERKSTEINARBEITEN			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.	- 3160 - ZIMMERERARBEITEN				
3.11.10.	BAUSTELLENEINRICHTUNG GEWERKSPEZIFISCH				
	Einrichten der Baustelle mit allen erforderlichen Baumaschinen, Geräten, Gerüsten, Werkzeugen, Geräte- und Materialschuppen, einschließlich An- und Abtransport, Aufbau, Vorhalten für die gesamte Ausführungszeit des AN und Abbau.				
		1,000	psch		25.440,00
3.11.20.	BAUKRAN				
	Der zur Ausführung sämtlicher Leistungen notwendige Baukran einschließlich Auf- und Abbau.				
	Der Kran ist den anderen am Bau beteiligten Firmen und Handwerkern gegen direkte Kostenerstattung zur Verfügung zu stellen. Bei der Planung des Kranstandortes ist die Nachbarbebauung, zu beachten.				
	Vorhaltezeit:	47	Wochen		
		1,000	psch		15.000,00
3.11.30.	BAUKRAN VORHALTEN				
	Vorhalten des Baukranes über die Benutzungsdauer des Auftragnehmers hinaus. Die Bedienung und der Betrieb des Kranes werden auf Nachweis abgerechnet.				
	Die Abrechnung dieser Position erfolgt nach Arbeitstagen.				
		36,000	Wo	425,00	15.300,00
3.11.40.	BAUKRAN PERSONALKOSTEN				
	Die Personalkosten für die Bedienung des Kran ist in den Einheitspreisen enthalten				
		50,000	Std	65,00	3.250,00
3.11.50.	ZUSÄTZLICHER ELEKTRO- ANSCHLUSSASTEN				
	Zusätzlicher Elektroanschlusskasten für Ausbaugewerke mit 2 Anschlüssen zu 380 V und 4 Anschlüssen zu 220 V.				
		3,000	St	450,00	1.350,00
3.11.60.	ABNEHMEN DER DACHDECKUNG				
	Abnehmen der Tondachziegeln auf dem Haupt- und Zwerchhausdach sowie den Gauben. Lattenweite ca. 35 cm. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zu entsorgen.			
	Lattenweite: ca. 35 cm			
		1.000,000 qm	16,84	16.840,00
3.11.70.	ABNEHMEN FIRSTZIEGEL Abnehmen von vermauerten Firstziegel vom Haupt- und Zwerchhausdach, einschl. Unterkonstruktion. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	47,000 m	14,33	673,51
3.11.80.	ABNEHMEN VON DACHEINFASSUNGEN Abnehmen von Dacheinfassungen aus Stahl- und Kupferblech an Traufen, Orgängen und Gauben. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	456,000 m	5,00	2.280,00
3.11.90.	AUSBAU KAMINVERWAHRUNG Ausbau von Kamineinfassung aus Stahl- und Kupferblech. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	13,000 m	7,31	95,03
3.11.100.	ABNEHMEN DACHENTWÄSSERUNG Abnehmen von Dachrinnen mit Rinnenhaken und Einlaufblechen sowie Regenfallrohren aus Stahl- und Kupferblech. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	89,000 m	5,56	494,84
3.11.110.	ABNEHMEN DACHLATTUNG, ORTGANG, TRAUFE Abnehmen von Konterlattung Dachlattung, Organg- und Traufeinfassung einschl. Hilfsunterkonstruktionen aus Holz am Haupt- und Zwerchhausdach. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
	Abstand Traglattung: ca. 35 cm			
		1.000,000 qm	7,18	7.180,00
3.11.120.	ABNEHMEN DACHPAPPE Abnehmen von Dachpappe (Bitumenpappe) von Haupt- und Zwerchhausdach und den Gaubendächern. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	1.000,000 qm	1,51	1.510,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.130.	ABNEHMEN ZAHNLIESTE Abnehmen von Zahnleiste an Ortgängen von Haupt- und Zwerchhausdach, einschl. Unterverkleidung. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	162,000 m	4,50	729,00
3.11.140.	ABNEHEMMEN TRAUFBEKLEIDUNG aus Nadelholz. am Haupt- und Zwerchhausdach, teilweise gestrichen Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen. Breite: bis ca. 30 cm	89,000 m	5,56	494,84
3.11.150.	AUSBAU VON DACHUNTERSICHTEN INNEN/ BRETTER aus Nut- und Federbrettern, d= 16 mm, Nadelholz, teilweise gestrichen. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	505,000 qm	6,13	3.095,65
3.11.160.	AUSBAU VIN DACHUNTERSICHTEN INNEN/ GIPSKARTON aus Gipskarton, d= 15 mm, Nadelholz, tapeziert und gestrichen, einschl. Unterkonstruktion Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	245,000 qm	10,89	2.668,05
3.11.170.	AUSBAU ZWISCHENSPARRENDÄMMUNG/ MINERALWOLLE Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle. Ausbau des Dämmmaterial mit Atemschutz nach Angaben und Vorschriften der Württ.BAu-BG. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen. Dämmstärke: 80 mm	625,000 qm	14,29	8.931,25
3.11.180.	AUSBAU ZWISCHENSPARRENDÄMMUNG/ WEICHFASER Zwischensparrendämmung aus Weichfaser, Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen. Dämmstärke: 20 mm	625,000 qm	10,99	6.868,75
3.11.190.	AUSBAU AUFSCHIEBLINGE Ausbau von geschädigten Aufschieblingen. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Holzart: Eiche Länge: ca. 1,40 m Querschnitt: ca. 10 x 18 cm	102,000 St	15,69	1.600,38
3.11.200.	AUSBAU BODENBELÄGE/ 1.+2.DG Ausbau von Bodenbelägen im 1.+2.Dachgeschoss, Riemchenparkett aus Eichenholz, versiegelt, einschl. der Tragschicht aus Spanplatte. Die Spanplatte ist mit Formaldehyd belastet. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
	Parkett/ d: 24 mm Spanplatte/ d: 25 mm	740,000 qm	43,21	31.975,40
3.11.210.	AUSBAU BODENBELÄGE/ 1.+ 2.OG Ausbau von Bodenbelägen im 2.Obergeschoss, Riemchenparkett aus Eichenholz, versiegelt, einschl. der Tragschicht aus Spanplatte. Die Spanplatte ist mit Formaldehyd belastet. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
	Parkett/ d: 24 mm Spanplatte/ d: 25 mm	910,000 qm	43,21	39.321,10
3.11.220.	AUSBAU ZWISCHENBALKENDÄMMUNG/ MINERALWOLLE Zwischenbalkendämmung aus Mineralwolle im 1.+ 2. OG und DG Ausbau des Dämmmaterial mit Atemschutz nach Angaben und Vorschriften der Württ.BAu-BG. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
	Dämmstärke: 80 mm	1.150,000 qm	14,29	16.433,50
3.11.230.	AUSBAU BODENSCHÜTTUNG/ 1.+ 2.OG / 1.+ 2.DG Ausbau von Bodenschüttungen in der Deckenbalkenlage, in der Zerr- und Kehlbalckenlage, bestehend aus Schüttgranulat (feinkörnig/ sandig). Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.			
		91,000 cbm	37,89	3.447,99
3.11.240.	AUSBAU FEHLBODEN/ 1.+2.DG SOWIE 1.+ 2.DG Ausbau von Fehlboden aus Spanplatte, einschl. Traglatten und PE-Folie (Rieselschutz Schüttung). Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	fachgerecht zu entsorgen.				
	Spanplatte: 19 mm	1.150,000	qm	13,97	16.065,50
3.11.250.	AUSBAU VON RAUMTRENNELEMENTEN Ausbau von Trennelementen, Holz/ Glas-Konstruktion, einschl. Öffnungsflügel. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	50,000	qm	60,00	3.000,00
3.11.260.	AUSBAU GAUBENFENSTER Ausbau von Gaubenfenster aus Nadelholz, einschl. Verglasung, gestrichen. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	24,000	St	39,19	940,56
3.11.270.	AUSBAU GAUBENBEKLEIDUNG aus Nut- und Federbrettern, Nadelholz, teilweise gestrichen. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	44,000	qm	11,32	498,08
3.11.280.	AUSBAU AUSFACHUNG ZWERCHHAUS bestehend aus Bimsstein, innen und außen verputzt, in den Zwerchhauswänden. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	50,000	qm	20,06	1.003,00
3.11.290.	AUSBAU ZERSTÖRTER HOLZBAUTEILE Ausbau sonstiger zerstörter Holzbauteile im Zuge der Sanierungsarbeiten, Nadel- und Laubholz, teilweise gestrichen. Das Abbruchmaterial wird zum Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	5,000	cbm	245,00	1.225,00
3.11.300.	ABPLANEN DER DACHFLÄCHEN	1.000,000	qm	15,00	15.000,00
3.11.310.	ABSTURZSICHERUNGEN Herstellen, vorhalten, instandsetzen, ergänzen, usw. von Absturzsicherungen, Abschränkungen, Abdeckungen, usw. . Die Schutzvorkehrungen sind entsprechend der geltenden Vorschriften zu errichten und gegebenenfalls zu ergänzen.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Abbauen und entsorgen der Einrichtungen ist in den Einheitspreis einzurechnen.			
	Vorhaltezeit von 6 Monaten ist in die EP einzurechnen	25,000 lfm	29,40	735,00
3.11.320.		0,000	0,00	0,00
	Notwendige temporäre Sicherungsmaßnahmen zur Erhaltung und Sicherung der historischen Bausubstanz. Nachfolgend genannte Maßnahmen resultieren aus gesichteten Schäden an der Tragwerkskonstruktion.			
	Sicherungsmaßnahmen Dachgeschoss			
	Temporäre Verspannung der Querbünde im 1.+2.DG während der Sanierungsarbeiten. Verspannung mit Gewindestangen nach statischen Angaben. Liefen, Einbauen, Vorhalten und Ausbauen der Verspannungen.			
3.11.330.	LIEFERUNG GEWINDESTANGEN M12 3m / Stück, für Querverspannung zwischen den Bundstreben im 1.+ 2.DG. Das gelieferte Material verbleibt im Eigentum des AN und ist nach Abschluss der Maßnahme zu entsorgen.	240,000 m	2,84	681,60
3.11.340.	LIEFERUNG SCHEIBEN/ MUTTERN M12 Lieferung von Scheiben und Muttern M12 nach DIN 1052 für Querverspannung zwischen den Bundstreben. Abrechnung pro Satz bestehend aus 1x Scheibe und 1 x Mutter. Das gelieferte Material verbleibt im Eigentum des AN und ist nach Abschluss der Maßnahme zu entsorgen.	40,000 St	2,13	85,20
3.11.350.	LIEFERUNG VERBINDUNGSMUFFEN M12 Lieferung von Verbindungsmuffen M 12 zur Längsverbindung von Gewindestangen untereinander für Querverspannung zwischen den Bundstreben. Abrechnung pro Muffe. Das gelieferte Material verbleibt im Eigentum des AN und ist nach Abschluss der Maßnahme zu entsorgen.	60,000 St	2,01	120,60
3.11.360.	AUSSTEIFUNGSARBEITEN Ein - und Ausbau von vor beschriebenen Verspannungen. Die Arbeiten erfolgen auf Nachweis nach Angabe des Tragwerkplaners.	40,000 Std	65,00	2.600,00
3.11.370.	BAUSTÜTZEN Liefen und vorhalten von Baustützen für wechselnde temporäre Sicherungsmaßnahmen, gemäß EN 1065, über die gesamte Bauzeit.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge: bis 3,00 m Traglast: bis 2,0 to.	12,000	St	20,25	243,00
3.11.380.	SPRIESSARBIETEN Ein- und Ausbau vorgenannter Baustützen. Die Arbeiten erfolgen auf Nachweis nach Angabe des Tragwerkplaners.	12,000	Std	65,00	780,00
3.11.390.	gemäß Systemskizze 01	0,000		0,00	0,00
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.				
3.11.400.	REINIGEN DER HOLZOBERFLÄCHE wie vor beschrieben	570,000	qm	15,50	8.835,00
3.11.410.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	240,000	qm	36,60	8.784,00
3.11.420.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	330,000	qm	36,60	12.078,00
3.11.430.	KAPILLARSPERRE AN SPARREN Lieferrn und einbauen von Borsalzpatronen an Sparrenfußpunkten gegen kapillare Feuchte und Erregerpilze nach DIN 68800 Teil 3 auf Borsalzbasis	90,000	St	11,75	1.057,50
3.11.440.	AUSTAUSCH SPARREN, bis 11,5 m/ BASIS Austausch geschädigter Sparren aus Nadelholz (Fi./Ta:9 . Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel				
	Lage: an der Basis Länge: bis ca. 11,5 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16 cm	2,000	St	539,48	1.078,96

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.450.	<p>TEILERSATZ SPARREN, bis 1,5 m/ BASIS Ansetzen Sparren aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Lage: an der Basis Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16 cm</p>	32,000 St	326,54	10.449,28
3.11.460.	<p>TEILERSATZ SPARREN, bis 3,0 m/ BASIS wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m</p>	4,000 St	345,02	1.380,08
3.11.470.	<p>TEILERSATZ SPARREN, bis 1,5 m/ FIRST wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Lage: am First Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m</p>	39,000 St	294,04	11.467,56
3.11.480.	<p>TEILERSATZ SPARREN, bis 3,0 m/ FIRST wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Ausführungsort: am First Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m</p>	3,000 St	312,62	937,86
3.11.490.	<p>TEILERSATZ SPARREN, bis 3,0 m/ FELD wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Ausführungsort: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m</p>	20,000 St	361,27	7.225,40
3.11.500.	<p>AUSTAUSCH GIEBELSPARREN, bis 11,5 m Austausch geschädigter Giebelsparren aus Nadelholz (Fi./ Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Länge: bis ca. 11,5 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16 cm</p>	1,000 St	939,48	939,48

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.510.	<p>TEILERSATZ GIEBELSPARREN, bis 1,5 m/ BASIS Ansetzen Giebelsparren aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Lage: an der Basis Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m QWuerschnitt: bis ca. 14 x 16 cm</p>	2,000	St	326,54	653,08
3.11.520.	<p>TEILERSATZ GIEBELSPARREN, bis 3,0m/ FELD wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Ausführungsort: am Feld Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m</p>	2,000	St	277,52	555,04
3.11.530.	<p>AUSTAUSCH STICHSPARREN, bis 1,2 m Austausch geschädigter Stichsparren oberhalb des Kaminwechsels aus Nadelholz (Fi./ Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Länge: bis ca. 1,2 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16 cm</p>	2,000	St	111,37	222,74
3.11.540.	<p>AUSTAUSCH KAMINWECHSEL, bis 3,5 m Austausch geschädigter Kaminwechsel aus Nadelholz (Fi./ Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Länge: bis ca. 3,5 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16 cm</p>	2,000	St	204,93	409,86
3.11.550.	<p>AUSTAUSCH AUFSCHIEBLINGE Austausch geschädigter Aufschieblingen aus Laubholz (EI) Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Länge: bis ca. 1,60 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16 cm</p>	90,000	St	82,85	7.456,50
3.11.560.	<p>NEGATIVZAPFFEN SPARREN/ LAUBHOLZ Herstellen von Negativzapfen an der Basis der Sparren aus Laubholz (Eiche). Verbinden mit dem Bestand mit Holznägel</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	oder Schrauben nach statischer Angabe. Einschl. aller Verbindungsmittel und Vorarbeiten. Zapfenlänge: bis ca. 50 cm Zapfenbreite: bis ca. 24 cm Zapfenstärke: bis ca. 6 cm	42,000 St	155,24	6.520,08
3.11.570.	RÜCKVERANKERUNG SPARREN/ FLACHSTAHLTLASCHEN Rückverankerungen von Sparren an der Basis mit gebogenen Flachstahllaschen zu Zerrbalken und Stichbalken. Verbinden der Laschen mit dem Bestand mit Schlüsselschrauben nach statischen Angaben. Gebogene Flachstahllasche ca. 60 cm Länge Breite ca. 60 mm Stärke ca. 8 mm Bohrungen d= 16 mm ca. 4 St. Einschließlich notwendiger Vorarbeiten und Materiallieferungen.	90,000 St	66,50	5.985,00
3.11.580.	RÜCKVERANKERUNG SPARREN/ TELLERKOPFSPAX Rückverankerung von Sparren zu den Kehlbalcken durch Verschraubung mit Tellerkopfspax 8x 300 mm, 2 Schrauben je Knoten	284,000 St	12,25	3.479,00
3.11.590.	gemäß Systemskizze 02 Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.	0,000	0,00	0,00
3.11.600.	REINIGEN DER HOLZBEREICH wie vor beschrieben	46,000 qm	15,50	713,00
3.11.610.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	29,000 qm	36,60	1.061,40
3.11.620.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	17,000 qm	36,60	622,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.630.	<p>KAPILLARSPERRE AN SPARREN Liefern und einbauen von Borsalzpatronen an Sparrenfußpunkten gegen kapillare Feuchte und Erregerpilze nach DIN 68800 Teil 3 auf Borsalzbasis</p>	12,000 St	11,75	141,00
3.11.640.	<p>TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 1,5 m Ansetzen Kehlbalken aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 18 cm</p>	1,000 St	299,08	299,08
3.11.650.	<p>TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 1,5 m Ansetzen Zerrbalken aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm</p>	2,000 St	296,28	592,56
3.11.660.	<p>TEILERSATZ WANDRÄHM/ PFETTE, bis 1,50 m Ansetzen Wandrähm/ Pfetteaus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm</p>	2,000 St	556,28	1.112,56
3.11.670.	<p>TEILERSATZ GIEBELSPARREN, bis 1,5 m/ BASIS Ansetzen Giebelsparren aus Nadelholz (Fi./Ta.) an der Basis. Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angabe des Tragwerkplaners			
	Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm	2,000 St	328,78	657,56
3.11.680.	NACHARBEITEN VERBINDUNGEN Nacharbeiten von gelösten Verbindungen zwischen Kehlbalken und Pfetten, Kopfstreben und Ständern, uws.. Fixieren der Verbindungen durch Holzschrauben, Vollgewinde 8 x 300 mm, 2 Schrauben pro Verbindung	44,000 St	12,25	539,00
3.11.690.	AUSTAUSCH AUFSCHIEBLINGE Austausch geschädigter Aufschieblingen aus Laubholz (EI) Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel			
	Länge: bis ca. 1,60 m Querschnitt: bis ca. 14 x 18 cm	12,000 St	82,85	994,20
3.11.700.		0,000	0,00	0,00
	gemäß Systemskizze 03			
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.710.	REINIGEN DER HOLZBEREICH wie vor beschrieben	334,000 qm	15,50	5.177,00
3.11.720.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	320,000 qm	36,60	11.712,00
3.11.730.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	14,000 qm	36,60	512,40
3.11.740.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ KEHLBALKEN Abbeilen, Abfräsen von Holzoberflächen, Nadelholz, Einsetzen von Neuholz (Fi./Ta.), Anfalls- und Endpunkte abgeschrägt. Verbindung mit dem Bestand mit Holznägel oder Schrauben anch			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	statischen Angaben				
	Einzellängen: bis ca. 1,50 m Höhe: bis ca. 18 cm Stärke: bis 5 cm				
		8,000	m	70,04	560,32
3.11.750.	TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 1,5 m wie vor beschrieben, jedoch				
	Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 18 cm				
		6,000	St	299,08	1.794,48
3.11.760.	AUSTAUSCH LÄNGSSTREBE bis 2,60 m Austausch geschädigter Längsstrebe aus Nadelholz (Fi./ Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel				
	Länge: bis ca. 2,60 m Querschnitt: bis ca. 12 x 16 cm				
		1,000	St	205,50	205,50
3.11.770.	TEILERSATZ LÄNGSSTREBE bis 1,50 m Ansetzen Kehlbalken aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners				
	Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 14 x 14 cm				
		2,000	St	193,74	387,48
3.11.780.	TEILERSATZ LÄNGSRIEGEL bis 1,50 m wie vor beschrieben, jedoch				
	Bauteil: Längsriegel Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 18 x 14 cm				
		2,000	St	198,78	397,56
3.11.790.	NEGATIVZAPFEN STREBEN/ RIEGEL Herstellen von Negativzapfen an der Basis der Sparren aus Eichenholz. Verbinden mit dem Bestand mit Holznägel oder Schrauben nach statischer Angabe. Einschl. aller Verbindungsmittel und Vorarbeiten.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zapfenlänge: bis ca. 50 cm Zapfenbreite: bis ca. 20 cm Zapfenstärke: bis ca. 6 cm	3,000 St	146,28	438,84
3.11.800.	NACHARBEITEN VERBINDUNGEN Nacharbeiten von gelösten Verbindungen zwischen Kehlbalcken und Pfetten, Kopfstreben und Ständern, uws.. Fixieren der Verbindungen durch Holzschrauben, Vollgewinde 8 x 300 mm, 2 Schrauben pro Verbindung	148,000 St	12,25	1.813,00
3.11.810.	gemäß Systemskizze 04	0,000	0,00	0,00
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.820.	LAUFSTEGE Liefen, Herstellen, verlegen, aufnehmen, umbauen und wieder verwenden von für die Ertüchtigungsarbeiten an den Decken erforderlichen Laufstegen, aus Gerüstbohlen, d= 50 mm, Laufbreite mind. 60 cm. Die Unfallverhütungsvorschriften müssen eingehalten werden.	75,000 qm	97,40	7.305,00
3.11.830.	REINIGEN DER HOLZBERFLÄCHE wie vor beschrieben	245,000 qm	15,50	3.797,50
3.11.840.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	27,000 qm	36,60	988,20
3.11.850.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	218,000 qm	36,60	7.978,80
3.11.860.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ KEHLBALKEN wie vor beschrieben, jedoch			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzellängen: bis ca. 0,50 m Höhe: bis ca. 24 cm Stärke: bis 5 cm	5,000 St	76,72	383,60
3.11.870.	TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 1,5 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 24 cm	12,000 St	397,48	4.769,76
3.11.880.	TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m	1,000 St	339,40	339,40
3.11.890.	TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 4,5 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Ansatzlänge: bis ca. 4,50 m	1,000 St	436,88	436,88
3.11.900.	TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 3,0 m/ FELD wie vor beschrieben, jedoch			
	Einbauort: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m	1,000 St	371,90	371,90
3.11.910.	TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 1,5 m/ GIEBEL wie vor beschrieben, jedoch			
	Einbauort: am Giebel Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m	1,000 St	323,73	323,73
3.11.920.	TEILERSATZ KEHLBALKEN, bis 4,5 m/ GIEBEL wie vor beschrieben, jedoch			
	Einbauort: am Giebel Ansatzlänge: bis ca. 4,50 m	1,000 St	436,88	436,88
3.11.930.	NEGATIVZAPFEN STREBEN/ RIEGEL wie vor beschrieben, jedoch			
	Einbauort: am Riegel Holzart: Eiche			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zapfenlänge: bis ca. 50 cm Zapfenbreite: bis ca. 24 cm Zapfenstärke: bis ca. 6 cm	12,000 St	153,96	1.847,52
3.11.940.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ MITTELPFETTE wie vor beschrieben, jedoch			
	Einbauort: an der Mittelpfette Einzellängen: bis ca. 1,50 m Höhe: bis ca. 22 cm Stärke: bis 5 cm	4,000 m	76,16	304,64
3.11.950.	TEILERSATZ MITTELPFETTE, bis 1,5 m/ FELD wie vor beschrieben, jedoch			
	Bauteil: Mittelpfette Einbauort: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 18 x 22 cm	2,000 St	565,68	1.131,36
3.11.960.	TEILERSATZ MITTELPFETTE, bis 1,5 m/ GIEBEL wie vor beschrieben, jedoch			
	Bauteil: Mittelpfette Einbauort:a m Giebel Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 18 x 22 cm	1,000 St	533,18	533,18
3.11.970.		0,000	0,00	0,00
	gemäß Systemskizze 05 und 14			
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.980.	REINIGEN DER HOLZoberFLÄCHE wie vor beschrieben	238,000 qm	15,50	3.689,00
3.11.990.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	205,000 qm	36,60	7.503,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1000.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	33,000 qm	36,60	1.207,80
3.11.1010.	AUSTAUSCH BUNDSTREBE bis 3,60 m Austausch geschädigter Längsstrebe aus Nadelholz (Fi./ Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel Länge: bis ca. 3,60 m Querschnitt: bis ca. 20 x 30 cm	3,000 St	934,82	2.804,46
3.11.1020.	TEILERSATZ BUNDSTREBE, bis 1,5 m/ BASIS wie vor beschrieben, jedoch Ausführungsort: an der Basis Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 20 x 30 cm	10,000 St	999,30	9.993,00
3.11.1030.	NEGATIVZAPFEN BUNDSTREBE Herstellen von Negativzapfen an Bundstreben- Basis, aus Eichenholz. Verbinden mit dem Bestand mit Holznägel oder Schrauben nach statischer Angabe. Einschl. aller Verbindungsmittel und Vorarbeiten. Zapfenlänge: bis ca. 50 cm Zapfenbreite: bis ca. 24 cm Zapfenstärke: bis ca. 6 cm	10,000 St	283,96	2.839,60
3.11.1040.	RÜCKVERANKERUNG MIT FLACHSTAHLASCHEN/ BUNDSTREBE Rückverankerung von Bundstrebe an der Basis mit gebogenen Flachstahllaschen zu Zerr- und Kehlbalcken. Verbinden der Laschen mit dem Bestand mit Schlüsselschrauben nach statischen Angaben. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Materiallieferungen Lachenlänge: ca. 600 mm Laschenbreite: ca. 60 mm Laschendicke: ca. 8 mm Bohrung: D= 16 mm, 4 St./Verbind.	40,000 St	148,75	5.950,00
3.11.1050.	TEILERSATZ SPANNRIEGEL, bis 1,5 m Ansetzen Spannriegel aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angabe des Tragwerkplaners			
	Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 18 cm			
		1,000 St	524,86	524,86
3.11.1060.	REKONSTRUKTION KOPFSTREBE, bis 2,0 m Rekonstruktion fehlender Kopfstreben aus Nadelholz (Fi./Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten und Verbindungsmittel.			
	Länge: bis 2,00 m Querschnitt: 16 x 16 cm			
		1,000 St	137,66	137,66
3.11.1070.		0,000	0,00	0,00
	gemäß Systemskizze 15			
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.1080.	REINIGEN DER HOLZOberFLÄCHE wie vor beschrieben			
		45,000 qm	15,50	697,50
3.11.1090.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben			
		43,000 qm	36,60	1.573,80
3.11.1100.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ			
		2,000 qm	36,60	73,20
3.11.1110.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ BUNDSTÄNDER wie vor beschrieben, jedoch			
	Bauteil: Bundständer Einzellängen: bis ca. 2,00 m Höhe: bis ca. 26 cm Stärke: bis 5 cm			
		5,000 m	77,28	386,40
3.11.1120.	AUSTAUSCH BUNDSTÄNDER bis 2,50 m Austausch geschädigter Bundständer aus Nadelholz (Fi./ Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil: Bundständer Länge: bis ca. 2,50 m Querschnitt: bis ca. 24 x 20 cm	1,000 St	364,70	364,70
3.11.1130.	TEILERSATZ BUNDSTÄNDER, bis 1,5 m/ BASIS Ansetzen Bundständer an der Basis, aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners			
	Bauteil: Bundständer Lage: an der Basis Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 20 x 24 cm	1,000 St	377,44	377,44
3.11.1140.	REKONSTRUKTION KOPFSTREBE, bis 1,2m wie vor beschreiben, jedoch			
	Bauteil: Kopfstrebe Länge: 1,20 m Querschnitt: 14 x 18 cm	2,000 St	123,10	246,20
3.11.1150.	AUSTAUSCH LÄNGSSTREBE bis 3,50 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Bauteil: Längsstrebe Länge: bis ca. 2,50 m Querschnitt: bis ca. 24 x 20 cm	1,000 St	240,22	240,22
3.11.1160.	REKONSTRUKTION LÄNGSSTREBE, bis 3,5 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Bauteil: Längsstrebe Länge: bis ca. 3,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 20 cm	4,000 St	240,22	960,88
3.11.1170.	TEILERSATZ LÄNGSSTREBE bis 1,5 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Bauteil: Längsstrebe Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 20 cm	3,000 St	269,38	808,14

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1180.	AUSTAUSCH QUERSTREBE bis 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Querstrebe Länge: bis ca. 3,00 m Querschnitt: bis ca. 18 x 24 cm	2,000 St	217,80	435,60
3.11.1190.	REKONSTRUKTION QUERSTREBE, bis 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Querstrebe Länge: bis ca. 3,00 m Querschnitt: bis ca. 18 x 24 cm	2,000 St	217,80	435,60
3.11.1200.	TEILERSATZ QUERSTREBE bis 1,5 m wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Querstrebe Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 18 x 24 cm	1,000 St	311,40	311,40
3.11.1210.	REKONSTRUKTION LÄNGSRIEGEL, bis 4,0 m wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Längsriegel Länge: bis ca. 4,00 m Querschnitt: bis ca. 16 x 18 cm	4,000 St	274,40	1.097,60
3.11.1220.	TEILERSATZ LÄNGSRIEGEL bis 1,5 m wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Längsriegel Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 18 cm	5,000 St	234,08	1.170,40
3.11.1230.	NEGATIVZAPFEN STREBE Herstellen von Negativzapfen an Längs- und Querstrebe, aus Eichenholz. Verbinden mit dem Bestand mit Holznägel oder Schrauben nach statischer Angabe. Einschl. aller Verbindungsmittel und Vorarbeiten. Zapfenlänge: bis ca. 50 cm Zapfenbreite: bis ca. 24 cm Zapfenstärke: bis ca. 6 cm	17,000 St	153,96	2.617,32

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1240.	NACHARBEITEN VERBINDUNGEN Nacharbeiten von gelösten Verbindungen zwischen Kehlbalken und Ständern und Kopfstreben, Riegel und Streben, uws.. Fixieren der Verbindungen durch Holzschrauben, Vollgewinde 8 x 300 mm, 2 Schrauben pro Verbindung	224,000 St	12,15	2.721,60
3.11.1250.	gemäß Systemskizze 16	0,000	0,00	0,00
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.1260.	LAUFSTEGE umverlegen von Laufstegen	75,000 qm	21,80	1.635,00
3.11.1270.	REINIGEN DER HOLZBOBERFLÄCHE wie vor beschrieben	300,000 qm	15,50	4.650,00
3.11.1280.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	100,000 qm	36,60	3.660,00
3.11.1290.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	200,000 qm	36,60	7.320,00
3.11.1300.	TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 1,5 m Ansetzen Zerrbalken, aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners			
	Bauteil: Zerrbalken Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 22 x 24 cm	52,000 St	839,24	43.640,48

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1310.	TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m	4,000 St	915,68	3.662,72
3.11.1320.	TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 4,5 m wie vor beschrieben, jedoch Ansatzlänge: bis ca. 4,50 m	2,000 St	1.188,28	2.376,56
3.11.1330.	TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 1,5m/ IM FELD wie vor beschrieben, jedoch Ausführungsort: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 1,5m	1,000 St	887,99	887,99
3.11.1340.	TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 3,0 m/ IM FELD wie vor beschrieben, jedoch Ausführungsort: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m	1,000 St	948,48	948,48
3.11.1350.	TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 1,5 m/ AM GIEBEL wie vor beschrieben, jedoch Ausführungsort: am Giebel Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m	2,000 St	887,99	1.775,98
3.11.1360.	TEILERSATZ ZERRBALKEN, bis 3,0 m/ AM GIEBEL wie vor beschrieben, jedoch Ausführungsort: am Giebel Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m	2,000 St	948,48	1.896,96
3.11.1370.	TEILERSATZ MAERLATTE, bis 1,5 m wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Mauerlatte Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 18cm	4,000 St	315,33	1.261,32

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1380.	TEILERSATZ MAERLATTE, bis 1,5 m/ IM FELD wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Mauerlatte Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 16 x 18cm	3,000 St	347,83	1.043,49
3.11.1390.	TEILERSATZ MAUERLATTE, bis 3,0 m/ IM FELD wie vor beschrieben, jedoch Lage: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m	3,000 St	371,91	1.115,73
3.11.1400.	TEILERSATZ MAUERLATTE, bis 4,5 m/ IM FELD wie vor beschrieben, jedoch Lage: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 4,5 m	2,000 St	412,80	825,60
3.11.1410.	AUSTAUSCH MAUERLATTE Austausch geschädigter Mauerlatte im Feld, Nadelholz Fi./Ta, Herstellen wie Bestand, einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel Länge: bis 39,40 m QUerschnitt: 17 x 12 cm	2,000 St	5.010,76	10.021,52
3.11.1420.	TEILERSATZ FÜNFKANTSCHWELLE, bis 1,5 m Nadelholz Fi./Ta. Verbindung mit dem Bestand durch beidseitig stehendes Blatt. Die ERgänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Spriß- und STützmaßnahmen. Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart, nach Angabe des Tragwerkplaners. Bauteil: Fünfkantschwelle Ansatzlänge: 1,50 m Querschnitt: 22 x 24 cm	5,000 St	449,24	2.246,20
3.11.1430.	TEILERSATZ FÜNFKANTSCHWELLE, bis 1,5 m/ IM FELD wie vor beschreiben, jedoch Lage: im Feld	9,000 St	481,74	4.335,66

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1440.	TEILERSATZ FÜNFKANTSCHWELLE, bis 3,0m/ IM FELD wie vor beschrieben, jedoch Ansetzlänge: 3,0 m	4,000 St	623,48	2.493,92
3.11.1450.	TEILERSATZ FÜNFKANTSCHWELLE, bis 4,5 m/ IM FELD wie vor beschrieben, jedoch Ansetzlänge: 4,5 m	1,000 St	733,28	733,28
3.11.1460.	gemäß Systemskizze 17	0,000	0,00	0,00
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenlesitung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.1470.	REINGIEN DER HOLZGERÄTEFLÄCHE wie vor beschrieben	20,000 qm	15,50	310,00
3.11.1480.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	10,000 qm	36,60	366,00
3.11.1490.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	10,000 qm	36,60	366,00
3.11.1500.	KAPILLARSPERRE AN UNTERZÜGEN Liefen und einbauen von Borsalzpatronen an Unterzügen im Bereich der Giebelaufleger gegen kapillare Feuchte und Erregerpilze nach DIN 68800 Teil 3 auf Borsalzbasis	8,000 St	11,75	94,00
3.11.1510.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ NADELHOLZ Einsetzen von Neuholz (Fi/Ta), Anfalls- und Endpunkte abgeschragt. Verbindung mit dem Bestand: Holznägel und Schrauben nach statischen Angaben.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einzellängen bis ca. 2,00 m Höhe bis ca. 26 cm Stärke bis ca. 5 cm</p>	15,000 m	93,53	1.402,95
3.11.1520.	<p>AUSTAUSCH LÄNGSUNTERZUG bis 4,0 m Austauschen geschädigten Längs-Unterzuges aus Nadelholz (Fi/Ta). Herstellen wie Bestand. Länge bis ca. 4,00 m Querschnitt bis ca. 22 x 24 cm Liefern, Herstellen und Einbauen einschließlich notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel.</p>	1,000 St	620,66	620,66
3.11.1530.	<p>TEILERSATZ LÄNGS-UNTERZÜGE bis 1,5 m Ansetzen von oberen Längsunterzug aus Nadelholz (Fi./Ta.) Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 22 x 24 cm</p>	2,000 St	839,24	1.678,48
3.11.1540.	<p>TEILERSATZ QUER-UNTERZÜGE bis 1,5 m Ansetzen von Querunterzug aus Nadelholz (Fi./Ta.) Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 22 x 24 cm</p>	4,000 St	839,24	3.356,96
3.11.1550.	<p>AUSTAUSCH BUNDSTÄNDER bis 3,30 m/ WANDACHSE Austausch geschädigter Bundständer aus Nadelholz (Fi/Ta) in Wandachse Herstellen wie Bestand mit Fasen und Absätzen. Liefern, Herstellen und Einbauen einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Lage: in Wandachse Länge: bis ca. 3,30 m Querschnitt: bis ca. 24 x 24 cm</p>	3,000 St	436,40	1.309,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1560.	TEILERSATZ BUNDSTÄNDER, bis 1,5 m/ WANDACHSE wie vor beschrieben, jedoch Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m	5,000 St	384,72	1.923,60
3.11.1570.	AUSTAUSCH BUNDSTÄNDER bis 3,30 m/ MITTELACHSE wie vor beschrieben , jedoch Lage: in Mittelachse Länge: bis ca. 3,30 m Querschnitt: bis ca. 24 x 24 cm	1,000 St	610,07	610,07
3.11.1580.	TEILERSATZ BUNDSTÄNDER, bis 1,5 m/ MITTELACHSE wie vor beschrieben , jedoch Länge: bis ca. 1,50 m	2,000 St	491,45	982,90
3.11.1590.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ NADELHOLZ wie vor beschrieben	16,000 m	93,53	1.496,48
3.11.1600.	UNTERFÜTTERUNG BUNDSTÄNDER Herstellen, liefern und einbauen von Hartholzunterlagen, Holzart: Eiche, zur vollflächigen Gründung der bestehenden Bundständer auf der darunterliegenden Tragwerksachse. Einschl. aller erforderlichen Sprießarbeiten.	36,000 St	23,00	828,00
3.11.1610.	NACHARBEITEN VERBINDUNGEN Nacharbeiten von gelösten Verbindungen zwischen Kopfstreben und Ständern. Fixieren der Verbindungen durch Holzschrauben, Vollgewinde 8 x 300 mm, 2 Schrauben pro Verbindung	128,000 St	12,25	1.568,00
3.11.1620.		0,000	0,00	0,00
	gemäß Systemskizze 18 Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenlesitung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1630.	REINGIEN DER HOLZBEREICH wie vor beschrieben	20,000 qm	15,50	310,00
3.11.1640.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	10,000 qm	36,60	366,00
3.11.1650.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	10,000 qm	36,60	366,00
3.11.1660.	KAPILLARSPERRE AN UNTERZÜGEN Liefen und einbauen von Borsalzpatronen an Unterzügen im Bereich der Giebelauflager gegen kapillare Feuchte und Erregerpilze nach DIN 68800 Teil 3 auf Borsalzbasis	8,000 St	11,75	94,00
3.11.1670.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ NADELHOLZ Einsetzen von Neuholz (Fi/Ta), Anfalls- und Endpunkte abgeschrägt. Verbindung mit dem Bestand: Holznägel und Schrauben nach statischen Angaben. Einzellängen bis ca. 2,00 m Höhe bis ca. 26 cm Stärke bis ca. 5 cm	5,000 m	93,53	467,65
3.11.1680.	AUSTAUSCH LÄNGSUNTERZUG bis 4,00 m Austauschen geschädigten Längs-Unterzuges aus Nadelholz (Fi/Ta). Herstellen wie Bestand. Länge bis ca. 4,00 m Querschnitt bis ca. 22 x 24 cm Liefen, Herstellen und Einbauen einschließlich notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel.	1,000 St	620,66	620,66
3.11.1690.	TEILERSATZ LÄNGSUNTERZÜGE bis 1,5 m Ansetzen von Längsunterzug aus Nadelholz (Fi./Ta.) Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 26 x 24 cm	1,000 St	839,24	839,24

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1700.	<p>AUSTAUSCH QUERUNTERZÜGE bis 4,0 m Austausch geschädigten Quer-Unterzuges aus Nadelholz (Fi/Ta). Herstellen wie Bestand. Liefern, Herstellen und Einbauen einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmitteln.</p> <p>Länge: bis ca. 4,00 m Querschnitt: bis ca. 26 x 30 cm</p>	1,000 St	677,22	677,22
3.11.1710.	<p>TEILERSATZ QUERUNTERZÜGE bis 1,5 m Ansetzen von Querunterzug aus Nadelholz (Fi./Ta.) Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 22 x 24 cm</p>	2,000 St	839,24	1.678,48
3.11.1720.	<p>AUSTAUSCH BUNDSTÄNDER bis 3,30 m/ WANDACHSE Austausch geschädigter Bundständer aus Nadelholz (Fi/Ta) in Wandachse Herstellen wie Bestand mit Fasen und Absätzen. Liefern, Herstellen und Einbauen einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Lage: in Wandachse Länge: bis ca. 3,30 m Querschnitt: bis ca. 24 x 24 cm</p>	1,000 St	434,72	434,72
3.11.1730.	<p>TEILERSATZ BUNDSTÄNDER, bis 1,5 m/ WANDACHSE Ansetzen Bundständer, Nadelholz (Fi/Ta) in Wandachse. Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche mit Fasen und Absätzen dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners</p> <p>Lage: in Wandachse Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 24 x 24 cm</p>	16,000 St	384,72	6.155,52

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1740.	AUSTAUSCH BUNDSTÄNDER bis 3,30 m/ MITTELACHSE wie vor beschrieben , jedoch Lage: in Mittelachse Querschnitt: bis ca. 34 x 34 cm	1,000 St	657,11	657,11
3.11.1750.	TEILERSATZ BUNDSTÄNDER, bis 1,5 m/ MITTELACHSE wie vor beschrieben , jedoch Lage: in Mittelachse Querschnitt: bis ca. 34 x 34 cm	6,000 St	511,21	3.067,26
3.11.1760.	UNTERFÜTTERUNG BUNDSTÄNDER Herstellen, liefern und einbauen von Hartholzunterlagen, Holzart: Eiche, zur vollflächigen Gründung der bestehenden Bundständer auf der darunterliegenden Tragwerksachse. Einschl. aller erforderlichen Sprießarbeiten.	36,000 St	51,58	1.856,88
3.11.1770.	NACHARBEITEN VERBINDUNGEN Nacharbeiten von gelösten Verbindungen zwischen Kopfstreben und Ständern. Fixieren der Verbindungen durch Holzschrauben, Vollgewinde 8 x 300 mm, 2 Schrauben pro Verbindung	128,000 St	12,25	1.568,00
3.11.1780.		0,000	0,00	0,00
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenlesitung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.1790.	LAUFSTEGE wie vor beschrieben	75,000 qm	21,80	1.635,00
3.11.1800.	TEILERSATZ DECKENBALKEN, bis 1,5 m Ansetzen Deckenbalken aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angabe des Tragwerplaners			
	Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 26 x 28 cm	45,000 St	615,64	27.703,80
3.11.1810.	TEILERSATZ DECKENBALKEN, bis 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m	2,000 St	696,28	1.392,56
3.11.1820.	BEILASCHUNG DECKENBALKEN, bis 12,5 m	47,000 St	1.578,40	74.184,80
3.11.1830.	BEILASCHUNG DECKENBALKEN, bis 4,5 m	6,000 St	568,80	3.412,80
3.11.1840.		0,000	0,00	0,00
	gemäß Systemskizze 19			
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenlesitung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.1850.	REINIGEN DER HOLZBEREICH Fachgemäßes Reinigen von verschmutzten Holzoberflächen, 3- bis 4-seitig, mit Messing- oder Kunststoffbürste	20,000 qm	15,50	310,00
3.11.1860.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ an Holzoberflächen durch Streichen, Sprühen und Spritzen von Holzschutzmitteln auf Borsalzbasis nach DIN 68800 Teil 3, Prädikat Iv/P, farblos, fixierend, schwermetallfrei, einschl. notwendiger Vorarbeiten wie Untergrundvorbereitung	10,000 qm	36,60	366,00
3.11.1870.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ an Holzoberflächen durch Streichen, Sprühen und Spritzen von Holzschutzmitteln auf Borsalzbasis nach DIN 68800 Teil 4, Prädikat Iv/P, farblos, fixierend, schwermetallfrei, einschl. notwendiger Vorarbeiten wie Untergrundvorbereitung	10,000 qm	36,60	366,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.1880.	<p>KAPILLARSPERRE AN UNTERZÜGEN Liefern und einbauen von Borsalzpatronen an Unterzügen im Bereich der Giebelaufleger gegen kapillare Feuchte und Erregerpilze nach DIN 68800 Teil 3 auf Borsalzbasis</p>	8,000 St	11,75	94,00
3.11.1890.	<p>KAPILLARSPERRE AN TRAGWERKSSTÄNDERN Liefern und einbauen von Borsalzpatronen an Trgwerkständern (Eiche) im Basisbereich gegen kapillare Feuchte und Erregerpilze nach DIN 68800 Teil 3 auf Borsalzbasis</p>	16,000 St	11,75	188,00
3.11.1900.	<p>ABBEILEN, ABFRÄSEN DER HOLZBEREICHEN, NADELHOLZ Einsetzen von Neuholz (Fi/Ta), Anfalls- und Endpunkte abgeschrägt. Verbindung mit dem Bestand: Holznägel und Schrauben nach statischen Angaben.</p> <p>Einzellängen bis ca. 2,00 m, Höhe bis ca. 26 cm, Stärke bis ca. 5 cm.</p>	15,000 m	77,28	1.159,20
3.11.1910.	<p>AUSTAUSCH LÄNGSUNTERZUG bis 4,00 m Austauschen geschädigten Längs-Unterzuges aus Nadelholz (Fi/Ta). Herstellen wie Bestand. Länge bis ca. 4,00 m Querschnitt bis ca. 22 x 24 cm Liefern, Herstellen und Einbauen einschließlich notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel.</p>	2,000 St	620,66	1.241,32
3.11.1920.	<p>TEILERSATZ OBERER LÄNGSUNTERZUG, bis 1,5 m Ansetzen von oberem Längsunterzug aus Nadelholz (Fi./Ta.) Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 22 x 24 cm</p>	1,000 St	839,24	839,24
3.11.1930.	<p>TEILERSATZ QUERUNTERZUG, bis 1,5 m Ansetzen von Querunterzug aus Nadelholz (Fi./Ta.) Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 22 x 24 cm</p>	2,000 St	839,24	1.678,48
3.11.1940.	<p>AUSTAUSCH BUNDSTÄNDER, bis 3,80 m Austausch geschädigter Bundständer aus Laubholz, (EI) in Mittelachse. Herstellen wie Bestand mit Fasen und Absätzen. Liefern, Herstellen und Einbauen einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Länge: bis ca. 3,80 m Querschnitt: bis ca. 46 x 46cm</p>	1,000 St	1.846,62	1.846,62
3.11.1950.	<p>TEILERSATZ BUNDSTÄNDER, bis 1,50 m Ansetzen Bundständer, Laubholz (EI) in der Mittelachse. Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche mit Fasen und Absätzen dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Spieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 46 x 46 cm</p>	6,000 St	1.915,76	11.494,56
3.11.1960.	<p>REKONSTRUKTION KOPFSTREBEN, bis 1,40 m Rekonstruktion fehlender Kopfstreben aus Nadelholz (FI/Ta). Herstellen wie Bestand. Länge bis ca. 1,40 m Querschnitt bis ca. 18 x 22 cm Liefern, Herstellen und Einbauen einschließlich notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel.</p>	4,000 St	136,10	544,40
3.11.1970.	<p>NACHARBEITEN VERBINDUNGEN Nacharbeiten von gelösten Verbindungen zwischen Ständern und Kopfstreben. Fixieren der Verbindungen durch Holzschrauben, Vollgewinde 8 x 300 mm, 2 Schrauben pro Verbindung.</p>	128,000 St	12,25	1.568,00
3.11.1980.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.1990.	LAUFSTEGE Lieferrn, Herstellen, verlegen, aufnehmen, umbauen und wieder verwenden von für die Ertüchtigungsarbeiten an den Decken erforderlichen Laufstegen, aus Gerüstbohlen, d= 50 mm, Laufbreite mind. 60 cm. Die Unfallverhütungsvorschriften müssen eingehalten werden.	75,000 qm	21,80	1.635,00
3.11.2000.	TEILERSATZ DECKENBALKEN, bis 1,5 m Ansetzen Deckenbalken aus Nadelholz (Fi./Ta.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m Querschnitt: bis ca. 30 x 28 cm	80,000 St	620,68	49.654,40
3.11.2010.	TEILERSATZ DECKENBALKEN IM FELD, bis 1,5 m wie vor beschrieben, jedoch Lage: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 30 x 28 cm	6,000 St	669,43	4.016,58
3.11.2020.	TEILERSATZ DECKENBALKEN, bis 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch Lage: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m Querschnitt: bis ca. 30 x 28 cm	2,000 St	696,28	1.392,56
3.11.2030.	TEILERSATZ DECKENBALKEN, bis 6,0 m wie vor beschrieben, jedoch			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lage: im Feld Ansatzlänge: bis ca. 3,00 m Querschnitt: bis ca. 30 x 28 cm	1,000 St	857,60	857,60
3.11.2040.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER HOLZBEREICHEN, NADELHOLZ Einsetzen von Neuholz (Fi/Ta), Anfalls- und Endpunkte abgeschrägt. Verbindung mit dem Bestand: Holznägel und Schrauben nach statischen Angaben.			
	Einzellängen bis ca. 2,00 m Höhe bis ca. 30 cm Stärke bis ca. 5 cm	8,000 m	78,40	627,20
3.11.2050.	TEILERSATZ MAUERLATTE IM FELD, bis 1,5 m Ansetzen Mauerlatten, Laubholz /(Eiche) Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmitel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerplaners			
	Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 18 x 18 cm	2,000 St	402,72	805,44
3.11.2060.	TEILERSATZ MAUERLATTE IM FELD, bis 3,0 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Lage: im Feld Ansatzlänge: bis 3,0 m	1,000 St	480,41	480,41
3.11.2070.	TEILERSATZ MAUERLATTE IM FELD, bis 4,5 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Lsge: im Feld Ansatzlänge: bis 4,5 m	1,000 St	543,13	543,13
3.11.2080.	TEILERSATZ MAUERLATTE, bis 4,5 m wie vor beschrieben, jedoch			
	Ansatzlänge: bis 4,5 m, nicht im Feld	1,000 St	478,13	478,13
3.11.2090.	TEILERSATZ LÄNGSUNTERZÜGE, bis 1,50 m Ansetzen Längsunterzüge, Nadelholz Ansetzlänge bis 1,5 m, im Feld Querschnitte bis ca. 28 x 32 cm.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Verbindung mit dem Bestand durch beidseitig stehendes Blatt. Die Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschließlich der notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen. Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Statikers.</p>	2,000 St	902,54	1.805,08
3.11.2100.	<p>TEILERSATZ LÄNGSUNTERZÜGE, bis 3,00 m Ansetzen Längsunterzüge, Nadelholz Ansetzlänge bis 3,0 m, im Feld Querschnitte bis ca. 28 x 32 cm. Verbindung mit dem Bestand durch beidseitig stehendes Blatt. Die Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschließlich der notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen. Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Statikers.</p>	1,000 St	978,14	978,14
3.11.2110.	<p>TEILERSATZ LÄNGSUNTERZÜGE, bis 3,00 m Ansetzen Längsunterzüge, Nadelholz Ansetzlänge bis 3,0 m Querschnitte bis ca. 28 x 32 cm. Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Die Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschließlich der notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen. Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Statikers.</p>	2,000 St	870,04	1.740,08
3.11.2120.	<p>BEILASCHUNG DECKENBALKEN, bis 12,5 m Herstellen, liefern und einbauen beidseitiger Nadelholzlaschen (Fi./Ta.). Einschl. der notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen. Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Trgwerkplaners.</p> <p>Querschnitt: 8 x 32 cm.</p>	47,000 St	1.578,40	74.184,80
3.11.2130.	<p>BEILASCHUNG DECKENBALKEN, bis 4,5 m wie vor beschrieben, jedoch</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lage: im Bereich der Gebäude-Südseiten, oberhalb der Arkade Länge: bis 4,5 m	47,000 St	568,80	26.733,60
3.11.2140.	REKONSTRUKTION KOPFSTREBEN, bis 1,40 m Rekonstruktion fehlender Kopfstreben aus Nadelholz (Fi./Ta.). Herstellen wie Bestand. Einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten und Verbindungsmittel. Länge: bis 1,40 m Querschnitt: 18 x 22 cm	4,000 St	136,10	544,40
3.11.2150.	NACHARBEITEN VERBINDUNGEN Nacharbeiten von gelösten Verbindungen zwischen Kopfstreben und Ständern. Fixieren der Verbindungen durch Holzschrauben, Vollgewinde 8 x 300 mm, 2 Schrauben pro Verbindung	128,000 St	12,25	1.568,00
3.11.2160.		0,000	0,00	0,00
	gemäß Systemskizze 20 Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.			
3.11.2170.	REINIGEN DER HOLZBEREICH wie vor beschrieben	5,000 qm	15,50	77,50
3.11.2180.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	5,000 qm	16,60	83,00
3.11.2190.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	1,000 qm	36,60	36,60
3.11.2200.	ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/KEHLBALKEN wie vor beschrieben, jedoch Holzart: Nadelholz Einbauort: Kehlbalken			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einzellängen: bis ca. 2,00 m Höhe: bis ca. 16 cm Stärke: bis 5 cm</p>	15,000 m	74,48	1.117,20
3.11.2210.	<p>ABBEILEN, ABFRÄSEN DER OBERFLÄCHE/ KEHLBALKEN wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Holzart: Laubholz, Eiche Einbauort: Kehlbalken Einzellängen: bis ca. 2,00 m Höhe: bis ca. 16 cm Stärke: bis 5 cm</p>	12,000 m	87,92	1.055,04
3.11.2220.	<p>AUSTAUSCH ECKSTÄNDER, bis 2,5 m Austausch geschädigter Eckständer in aus Laubholz (El.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 2,50 m Querschnitt: bis ca. 28 x 16 cm</p>	1,000 St	570,86	570,86
3.11.2230.	<p>TEILERSATZ ECKSTÄNDER, bis 1,5 m Ansetzen Eckständer bis 1,5 m, aus Laubholz (El.). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 28 x 16cm</p>	1,000 St	523,26	523,26
3.11.2240.	<p>AUSTAUSCH RIEGEL, bis 1,2 m Austausch geschädigter Riegel in aus Laubholz (El.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Ansatzlänge: bis ca. 1,20 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm</p>	1,000 St	170,93	170,93
3.11.2250.	<p>AUSTAUSCH STURZRIEGEL, bis 1,8 m Austausch geschädigter Riegel in aus Laubholz (El.). Herstellen wie Bestand. Einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge: bis ca. 1,80 m Querschnitt: bis ca. 28 x 16 cm	1,000	St	299,93	299,93
3.11.2260.	AUSTAUSCH BRUSTRIEGEL, bis 0,7 m wie vor beschreiben, jedoch				
	Bauteil: Brustriegel Länge: bis ca. 0,70 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm	1,000	St	154,29	154,29
3.11.2270.	AUSTAUSCH STREBE, bis 1,6 m wie vor beschreiben, jedoch				
	Bauteil: Strebe Länge: bis ca. 1,60 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm	7,000	St	197,48	1.382,36
3.11.2280.	AUSTAUSCH STREBE, bis 0,6 m wie vor beschreiben, jedoch				
	Bauteil: Strebe Länge: bis ca. 0,60 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm	8,000	St	131,70	1.053,60
3.11.2290.	AUSTAUSCH STÄNDER, bis 0,6 m wie vor beschreiben, jedoch				
	Bauteil: Ständer Länge: bis ca. 0,60 m Querschnitt: bis ca. 16 x 16 cm	2,000	St	121,70	243,40
3.11.2300.	TEILERSATZ STÄNDER, bis 1,5 m wie vor beschreiben				
	Bauteil: Ständer Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16cm	2,000	St	318,52	637,04
3.11.2310.	TEILERSATZ FENSTERSTÄNDER, bis 1,5 m wie vor beschreiben				
	Bauteil: Fensterständer Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 14 x 16cm	1,000	St	302,17	302,17

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2320.	AUSTAUSCH RÄHM, bis 5,0m wie vor beschrieben, jedoch Bauteil: Rähm Länge: bis ca. 5,00 m Querschnitt: bis ca. 22 x 16 cm	1,000	St	1.107,54	1.107,54
3.11.2330.	AUSTAUSCH SCHWELLE, bis 5,0m wie vor beschreiben, jedoch Bauteil: Schwelle Länge: bis ca. 5,00 m Querschnitt: bis ca. 22 x 16 cm	1,000	St	958,84	958,84
3.11.2340.	AUSTAUSCH KNAGGE, bis 0,5 m wie vor beschreiben, jedoch Bauteil: Knagge Länge: bis ca. 0,5m Breite: ca. 24 cm Tiefe: ca.16 cm	4,000	St	171,82	687,28
3.11.2350.	AUSTAUSCH ZIERSTREBE, bis 1,0 m wie vor beschreiben, jedoch Bauteil: Zierstrebe Länge: bis ca. 1,0 m Breite: ca. 24 cm Tiefe: ca.16 cm	6,000	St	291,14	1.746,84
3.11.2360.	NEGATIVZAPFEN STREBE/ LAUBHOLZ Herstellen von Negativzapfen an Zwerchhausfachwerk, aus Eichenholz. Verbinden mit dem Bestand mit Holznägel oder Schrauben nach statischer Angabe. Einschl. aller Verbindungsmittel und Vorarbeiten. Zapfenlänge: bis ca. 50 cm Zapfenbreite: bis ca. 18 cm Zapfenstärke: bis ca. 6 cm	10,000	St	151,40	1.514,00
3.11.2370.	NACHARBEITEN VERBINDUNGEN wie vor beschrieben	165,000	St	12,25	2.021,25

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2380.	gemäß Systemskizze 21 Soweit in den folgenden Positionen nicht anders beschrieben, umfassen die Leistungen die Lieferung, das Herstellen mit evtl. Abbund und den Einbau der Bauteile, einschl. der in den Positionen beschriebenen Verbindungsmittel und Stahlteile. Verbindungsmittel die Nebenleistung nach VOB sind, werden nicht erfasst und sind in den EP eingerechnet. Ebenfalls in den EP sind alle notwendigen Sprießarbeiten, Hilfs- und Betriebsmittel enthalten.	0,000	0,00	0,00
3.11.2390.	REINIGEN DER HOLZBEREICH wie vor beschrieben	55,000 qm	15,50	852,50
3.11.2400.	VORBEUGENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	45,000 qm	36,60	1.647,00
3.11.2410.	BEKÄMPFENDER HOLZSCHUTZ wie vor beschrieben	10,000 qm	36,60	366,00
3.11.2420.	TEILERSATZ LÄNGSRIEGEL, bis 1,5 m Ansetzen Längsriegel bis 1,5 m, ausNadelholz (Fi/Ta). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 18 x 18 cm	2,000 St	291,20	582,40
3.11.2430.	TEILERSATZ LÄNGSSTREBE, bis 1,5 m Ansetzen Längsstrebe bis 1,5 m, ausNadelholz (Fi/Ta). Verbindung mit dem Bestand durch stehendes Blatt. Ergänzungsteile sind in Form und Oberfläche dem Bestand anzugleichen. Einschl. aller notwendigen Sprieß- und Stützmaßnahmen, Verbindungsmittel Klemmbolzen, Dübel besonderer Bauart nach Angabe des Tragwerkplaners Ansatzlänge: bis ca. 1,50 m Querschnitt: bis ca. 18 x 18 cm	2,000 St	309,10	618,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2440.	<p>AUSTAUSCH QUERSTREBE, bis 3,0 m Austausch geschädigter Querstrebe, Nadelholz Fi./Ta, Herstellen wie Bestand, einschl. notwendiger Vorarbeiten und Verbindungsmittel</p> <p>Länge: bis 3,0 m QUerschnitt: 18 x 24cm</p>	1,000 St	204,30	204,30
3.11.2450.	<p>NEGATIVZAPFEN/ LAUBHOLZ Herstellen von Negativzapfen an Zwerchhausfachwerk, aus Laubholz (Eiche). Verbinden mit dem Bestand mit Holznägel oder Schrauben nach statischer Angabe. Einschl. aller Verbindungsmittel und Vorarbeiten.</p> <p>Zapfenlänge: bis ca. 50 cm Zapfenbreite: bis ca. 24cm Zapfenstärke: bis ca. 6 cm</p>	2,000 St	180,00	360,00
3.11.2460.		0,000	0,00	0,00
3.11.2470.	<p>ARBEITEN AUF NACHWEIS/ LOHNKOSTEN</p>	200,000 Std	65,00	13.000,00
3.11.2480.	<p>ARBEITEN AUF NACHWEIS/ GERÄTEKOSTEN 10 % von Lohnkosten</p>	1,000 psch		628,00
3.11.2490.	<p>ARBEITEN AUF NACHWEIS/ MATERIALKOSTEN</p>	1,000 psch		1.408,99
3.11.2500.		0,000	0,00	0,00
3.11.2510.	<p>HERSTELLEN EINES WECHSELS / LÜFTUNGSKAMIN Herstellen eines Wechsels in Sparrenlage</p> <p>Öffnung für den neuen Lüftungskamin herstellen. Die Öffnung sitzt symmetrisch auf dem Dach und geht über den First. Ausführung des Wechsels bündig mit Sparren.</p> <p>Liefern, abbinden und Einbauen der Wechselhölzeraus KVH, nicht sichtbar, Nadelholz,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hölzer: ca. 14 x 16 cm Breite: 1,30 m	2,000 St	35,00	70,00
3.11.2520.	AUSGLEICHSHÖLZER AUF BESTANDSSPAREN Liefen und einbauen von Hölzern als Ausgleichsmaßnahme für die Verformungen in der Bestandssparrenlage, unterseitig an Bestand angepasst			
	Länge: bis 11,50 m Querschnitt 12/ 1 bis12 cm	1.080,000 m	20,50	22.140,00
3.11.2530.	DACHSCHEIBE/ OSB 22 mm/ DACH im 1.DG, zwischen Achse 2 und 7/ A und D unter den Holzblockelementen/ Akustik			
	aus OSB-Platten mit Nut- und Feder, aussteifend, im Trockenbereich verlegt, auf den Ausgleichhölzern montiert, Befestigung nach Angabe des Tragwerkplaner			
	Nutzungs-kategorie: 1 Plattentyp: OSB/3 Dicke: 22 mm	190,000 qm	26,60	5.054,00
3.11.2540.	DACHSCHEIBE/ DREISCHICHTPLATTE 22 mm/ DACH vom 2.DG bis First			
	aus 3-Schichtplatten d= 22 mm, auf den Ausgleichhölzern montiert, Befestigung nach Angabe des Tragwerkplaner			
	Holzart: Nadelholz, Qualität: Industriequalität Dicke: 22 mm	630,000 qm	43,30	27.279,00
3.11.2550.	AUFSPAREN oberseitige Aufripping aus Konstruktionsvollholz (KV-I, NSI) auf die bestehende Sparrenlage, verschränkte Verschraubung mit den vorhandenen Sparren, Vollgewindeschrauben D= 8 mm, l= 300 mm, 2 St. alle 20 cm unter 45°			
	Länge: bis 12,00 m Querschnitt 12x18cm	1.150,000 m	25,20	28.980,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2560.	ZULAGE FÜR FIRSTVERBINDUNGEN Zulage zu Aufsparren für Verbindungen am First. Verbinden der Sparren mit beidseitigen BFU-Laschen, beidseitig mit je 6 Spax 6 x 100 mm verschraubt	47,000 St	15,20	714,40
3.11.2570.	ZULAGE ZU TRAUVERBINDUNGEN Zulage zur Aufsparren für Abbund als Sparren. Herstellen eines waagrechten Traufabschnittes Sparrenlänge: bis 11,50 m Querschnitt: 14 x 12 cm	94,000 St	5,10	479,40
3.11.2580.	BEILASCHUNG/ ZERRBALKEN Beilaschungen, beidseitig der Zerrbalken montiert, Ausführung mit 4 Ausklinkungen zur Aufnahme von Mauerlatten/ Bestand, Mauerlatte/ neu und Lastverteilerprofil Querschnitt: 10/ 26 cm Einzellängen: ca. 1,35 m	190,000 St	25,20	4.788,00
3.11.2590.	FÜLLHOLZ als Auflager für die Unterdeckungsloge im Bereich der Beilaschung, Ausführung als dreieckiger Keil Querschnitt: ca. 24/ 26cm Einzellängen: ca. 36 cm	82,000 St	25,40	2.082,80
3.11.2600.	LASTVERTEILERPROFIL auf dem Aufsparren und den Beilaschungen montiert, Ausführung mit zwei Schrägschnitten Querschnitt: ca. 12/ 20 cm Einzellängen: ca. 36 cm	96,000 St	14,50	1.392,00
3.11.2610.	NEUE MAUERLATTE unter den Beilaschungen und dem Aufsparren montiert Querschnitt: 18/ 7 cm	82,000 m	23,70	1.943,40
3.11.2620.	TRENNLAGE AUF DER MAUERKRONE besandete Bitumenpappe Streifenbreite: 1,30 m	180,000 qm	5,70	1.026,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2630.	<p>HOHLRAUMFREIES DÄMMEN DES ZWISCHENRAUMES von Trennlage bis Unterkante Deckenplatte zwischen den Beilaschungen mit Mineralwolle,</p> <p>Dämmstärke: ca. 330 mm Zwischenraumbreite: ca. 60 cm Dämmstreifenbreite: ca. 1,00 m</p>	94,000 St	19,80	1.861,20
3.11.2640.	<p>HOLZBLOCKELEMENTE MIT AKUSTISCHER ANFORDERUNG Der Einbau von Holzblockelementen mit akustischer Anforderung erfolgt im Dachspitz über dem Hahnengebälk. Die Montage erfolgt zwischen der Sparrenlage auf der Dachscheibe aus OSB-Platten. System: Lignotrend LIGNO Akustik light 3S-33_a70g_625</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elementhöhe: 33 mm - Nadelholz, schadstoffarme PUR-Verleimung Emissionsklasse E0 - technisch getrocknet, Holzfeuchte 9 +/- 2% - Profiltyp: alpha, 4 mm Fuge(600- 11,8- 4) - Abmessungen: 650 bis 750 mm Verlegebreite, - mit Ausbildung einer Schattennutfuge zwischen Element und Sparren - Untersicht: Industriequalität - Behandlung mit Lichtschutz - Unterkonstruktion, 6/6 cm mt - dazwischen liegender Absorbereinlage aus Holzfaserdämmplatten, , WLG 040, <p>Elemente verlegefertig liefern, einschl. aller Aussparungen, Auswechslungen, Rohrdurchdringungen, Schrägschnitten, Anpassungen an Geometrie des Dachtragwerks, usw. sowie erforderlichen Randbohlen, nach Planangeben abbinden ab Werk. Einschl. aller erforderlichen Verbindungsmittel, Stosbefestigungen und Anschlussleisten. Die Koppelbretter zur Verbindung der Elemente untereinander sind enthalten. Die Befestigung ist gemäß der Herstellerangaben verdeckt auszuführen.</p>	190,000 qm	118,70	22.553,00
3.11.2650.	<p>SCHRÄGSCHNITTE/ DREISCHICHTPLATTE</p>	300,000 m	19,00	5.700,00
3.11.2660.	<p>DAMPFBREMSE Luftdichtungs- und Dampfbremsbahn, überlappend verlegt, einschl. aller Anschlüsse an angrenzende Bauteile, verklebte Ausführung</p>	820,000 m ²	13,00	10.660,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2670.	<p>WÄRMEDÄMMUNG liefern und verlegen von Wärmedämmung aus Holzfaserdämmplatten zwischen den vor beschriebenen Pfettenhölzern,</p> <p>Anwendungsgebiet: DZ nach DIN 4108-10 Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK Dicke: 180 mm</p>	820,000 m ²	29,80	24.436,00
3.11.2680.	<p>UNTERDECKPLATTE liefern und einbauen einer diffusionsoffenen Unterdeckplatte aus Holzfaserdämmplatten (WF),paraffiniert, als äußere bewitterbare Schicht der Holzkonstruktion Die Platten sind dicht gestoßen nach Herstelleranweisung zu verlegen. Einschl. absolut luftdichter Abklebung der Stöße und Anschlüsse mit geeignetem Klebeband. In den Anschlussbereichen sind die Unterdeckplatten passgenau zuzuschneiden.</p> <p>Anwendungsgebiet: DAD-ds nach DIN 4108-4, Wärmeleitfähigkeit: 0,047 W/mK Dicke: 35 mm</p>	820,000 m ²	35,00	28.700,00
3.11.2690.	<p>UNTERSANNBAHN liefern einer diffusionsoffenen Unterspannbahn für belüftete Dächer und nach Herstelleranweisung fachgerecht verlegen. Die Stöße sind überlappend nach Herstellervorgabe auszuführen und zu verkleben. Die Unterspannbahn ist fachgerecht an die Traufe bzw. Einlaufblech anzuschließen. Einschl. den Anschlüssen an Durchführungen und aufgehende Bauteile</p>	820,000 m ²	6,00	4.920,00
3.11.2700.	<p>TRAUFBOHLE am Hauptdach</p> <p>aus Nadelholz DIN 68365, Güteklasse S10, imprägniert nach DIN 68800 mit trapezförmigen Querschnitt, einschl. Höhenausgleich bis 30 mm, Befestigung mit korrosionsschutzten Drahtstiften an der Traufkante</p> <p>Güteklasse: S10</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe: bis 60 mm Bohlenbreite: ca. 240 mm	84,000	m	11,70	982,80
3.11.2710.	UNTERKONSTRUKTION TRAUFBEKLEIDUNG am Hauptdach aus Lattung 40/60 mm, quer zur Traufe auf Füllholz montiert, e= ca. 60 cm	140,000	St	5,80	812,00
3.11.2720.	UNTERSEITIGE TRAUFBEKLEIDUNG am Hauptdach aus Dreischichtplatte Dicke: 19 mm Steifenbreite: 300 mm	84,000	m	15,00	1.260,00
3.11.2730.	UNTERSEITIGE TRAUFBEKLEIDUNG/ RANDLEISTE am Hauptdach und am Zwerchhausdach Fassung der unterseitigen Traubekleidung mit einem L-förmigen Vollholzprofil Querschnitt: 40/ 60 mm	84,000	m	10,60	890,40
3.11.2740.	UNTERKONSTRUKTION/ ORTGANG am Hauptdach und dem Zwerchhausdach bestehend aus: - Leiste, 35x 80 mm, senkrecht an den Aufsparren montiert - Unterdeckplatte, wie oben beschrieben, Streifenhöhe: ca. 140 mm - senkrechte Lattung 40/ 60 mm, Einzellänge: ca. 220 mm als Unterkonstruktion für nachfolgend beschriebene Ortgngbekleidung	60,000	m	40,00	2.400,00
3.11.2750.	ORTGANGBEKLEIDUNG am Hauptdach und dem Zwerchhausdach Ortgangbekleidung aus Dreischichtplatte Unterseite mit schrägem Anschnitt als Tropfkante Holzart: FiTa Sortierklasse: S10 Güteklasse: 1 Brettdicke: bis 30 mm Brettbreite: 120 mm Oberfläche: gehobelt chem. Holzschutz: kein	60,000	m	20,60	1.236,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2760.	ZAHNLEISTE am Hauptdach und am Zwerchhausdach Herstellen, liefern und Montieren einer Zahnleisten oberhalb der Ortgangbekleidung einschl. Unterkonstruktion, Randbohle entlag des Ortganges in der Ebene der Traglattung, ca. 40/ 240 mm	60,000 m	46,20	2.772,00
3.11.2770.	INSEKTENSCHUTZGITTER	150,000 m	9,40	1.410,00
3.11.2780.		0,000	0,00	0,00
	Alle Gauben werden wegen des neuen Dachaufbaus höhergesetzt und dadurch komplett erneuert.			
3.11.2790.	HERSTELLEN VON WECHSELN in Aufsparrenlage als Auflager für die Gaubenkonstruktion sowie wie als Anschluss zwischen Gauben und Hauptdach, Querschnitt: polygon Querschnitt: bis 24/ 18 cm Einzellängen: bis 0,80 cm	104,000 St	28,00	2.912,00
3.11.2800.	GAUBENSPARREN/ HOLZ LIEFERN Liefern von Konstruktionsvollholz KVH® für Gaubensparren KVH® Si Festigkeitsklasse C24 nach DIN 1052 Nutzungsklasse: 1 Querschnitt Aufsparren 12/12 Längen bis 3,0 m	4,500 cbm	620,00	2.790,00
3.11.2810.	GAUBENSPARREN/ ABBUND UND MONTAGE Aufmaß, Abbund und Einbau der Gaubensparren -einschl. aller erforderlichen Vrtbindungsmittel -einschl. aller erforderlichen Anpassungen an die Dachgeometrie -einschl. allen anfallenden Verschnitt	230,000 m	16,10	3.703,00
3.11.2820.	UNTERSEITIGE SCHLAUNG am Dach und den Wänden aus OSB-Platten, d= 22 mm, auf Sparrenlage geschraubt -einschl. aller erforderlichen Vrtbindungsmittel			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-einschl. aller erforderlichen Anpassungen an die Dachgeometrie -einschl. allen anfallenden Verschnitt	80,000 qm	29,20	2.336,00
3.11.2830.	DAMPFBREMSE Luftdichtungs- und Dampfbremsbahn, überlappend verlegt, einschl. aller Anschlüsse an angrenzende Bauteile, verklebte Ausführung	80,000 qm	12,00	960,00
3.11.2840.	WÄRMEDÄMMUNG/ DACH liefern und verlegen von Wärmedämmung aus Holzfaserdämmplatten zwischen den vor beschriebenen Pfettenhölzern, Anwendungsgebiet: DZ nach DIN 4108-10 Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/mK Dicke: 160 mm	80,000 qm	32,80	2.624,00
3.11.2850.	UNTERDECKPLATTE/ DACH liefern und einbauen einer diffusionsoffenen Unterdeckplatte aus Holzfaserdämmplatten (WF),paraffiniert, als äußere bewitterbare Schicht der Holzkonstruktion Die Platten sind dicht gestoßen nach Herstellerangabe zu verlegen. Einschl. absolut luftdichter Abklebung der Stöße und Anschlüsse mit geeignetem Klebeband. In den Anschlussbereichen sind die Untedeckplatten passgenau zuzuschneiden. Anwendungsgebiet: DAD-ds nach DIN 4108-4, Wärmeleitfähigkeit: 0,047 W/mK Dicke: 35 mm	80,000 qm	37,50	3.000,00
3.11.2860.	UNTERSPEANNBahn liefern einer diffusionsoffenen Unterspannbahn für belüftete Dächer und Wänden nach Herstelleranweisung fachgerecht verlegen. Die Stöße sind überlappend nach Herstellervorgabe auszuführen und zu verkleben. Die Unterspannbahn ist fachgerecht an die Traufe bzw. Einlaufblech anzuschließen. Einschl. den Anschlüssen an Durchführungen und aufgehende Bauteile	200,000 qm	6,60	1.320,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.2870.	<p>UNTERKONSTRUKTION DACH/ WAND/ BOHLE auf der Ebene Unterdeckplatte/ Dach ist als Unterkonstruktion für die Klempnerarbeiten eine Bohle einbauen</p> <p>Querschnitt: 40/ 200 mm</p>	200,000 m	20,60	4.120,00
3.11.2880.	<p>UNTERKONSTRUKTION DACH/ WAND/ BRETT auf der Ebene Unterdeckplatte/ Wand ist als Unterkonstruktion für die Klempnerarbeiten eine Brett, 20/ 200 mm einzubauen</p>	200,000 m	18,40	3.680,00
3.11.2890.	<p>AUSSENWÄNDE/ GAUBEN Liefern und Montieren Holzrahmen-Außenwänden, Seiten- und Fronatalwände, bestehend aus:</p> <p>-mit statisch wirksamer innenseitiger Beplankung mit Dreischichtplatte, d= 19 mm, Stöße sind zu verkleben, einschl. der Befestigung - mit Rippen NH 10/10 cm, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 10/12 Wandanschluss oben mit Wandrähm bzw- Fenstersturz 10/16, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - Wärmedämmung aus Holzfaserdämmplatten zwischen den vor beschriebenen Hölzern, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,32 W/mk nach DIN 4108-4, Baustoffklasse: A1 Dämmstärke: 100 mm</p> <p>- außenseitige, dichte Bekleidung aus einschichtigen und homogenen Unterdeckplatten z.B. GUTEX Multiplex-top, hergestellt gemäß DIN EN 13171 und DIN EN 14964. Einschl. absolut luftdichter Abklebung der Stöße und Anschlüsse mit geeignetem Klebeband. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,47 W/mk nach DIN 4108-4, Baustoffklasse: A1 Dämmstärke: 35 mm Unterspannbahn: diffusionsoffen</p> <p>Einschl. fachgerecht ausgeführter wind- und luftdichter Anschlüsse der Aussenwände an alle angrenzende Bauteile.</p>	120,000 qm	131,80	15.816,00
3.11.2900.	<p>WANDBEKLEIDUNG AUSSEN bestehend aus</p> <p>-Unterkonstruktion, Lattung 40/60 mm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-Wandbekleidung aus Accoya-Dreischichtplatten, d= 19 mm - grundiert und 2-fach beschichtet, deckende Lasur	120,000 qm	203,60	24.432,00
3.11.2910.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für das Herstellen von Schrägschnitt zur Anpassung der Fassadenbekleidung an die Dachgeometrie	300,000 m	19,00	5.700,00
3.11.2920.	SÄGEZAHNLEISTE aus Dreischichtplatten hergestellt als Übergang von seitlichen Wandbekleidungen und Dacheindeckung/ Gauben	130,000 m	46,20	6.006,00
3.11.2930.	LEIBUNGSBRETTER liefern, herstellen und montieren von Leibungsbrettern an den Gaubenfenster, -einschl. dem Herstellen einer Nutausbildung im unterem Anschlussbereich zur Aufnahme der seitlichen Fenstersimsaufkantung einschl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Unterfütterungen usw. und dem satten Ausstopfen aller Hohlräume, einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an angrenzende Bauteile Material: Massivholzbrett Holzart: Douglasie Oberfläche: allseitig gehobelt Befestigung: geschraubt, Senkkopfschrauben Dicke: ca. 20 mm Breite: bis 120 mm	45,000 m	24,90	1.120,50
3.11.2940.	STURZBEKLEIDUNG liefern, herstellen und montieren von unterseitigem Sturzabdeckbrett an den Gaubenfenster, einschl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Unterfütterungen usw. und dem satten Ausstopfen aller Hohlräume, einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an angrenzende Bauteile, einschl. Bohrungen, d= 20 mm, 6 St./ Brett Material: Massivholzbrett Holzart: Douglasie Oberfläche: allseitig gehobelt Befestigung: geschraubt, Senkkopfschrauben			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke ca. 20 mm Breite bis 100 mm Einzellänge: ca. 800 mm	25,000 m	34,20	855,00
3.11.2950.	AUFLAGER FENSTERSIMS bestehend aus: - waagrechtes Auflager aus zwei übereinander angeordneten Latten 40/ 60 mm, - Auflagerwinkel, feuerverzinkte Ausführung, 3 St./ Fenstersims 60/ 60/ 4 mm - trapezförmiges Auflagerholz, ca. 110/ 40 mm Einzellängen bis ca. 800 mm	25,000 m	50,80	1.270,00
3.11.2960.	UNTERKONSTRUKTION BRUSTBLECH senkrechtes Brett, 30/ 110 mm auf Konterlattung montiert, mit einseitigen Schrägschnitt	25,000 m	22,20	555,00
3.11.2970.	UNTERKONSTRUKTION FENSTERBANK - Auflagerwinkel, feuerverzinkte Ausführung, 176/ 76/ 6,4 mm, 3 St. Pro Fensterbank	80,000 St	13,20	1.056,00
3.11.2980.	FENSTERBANK bestehend aus: - "Brett" aus Dreischichtplatte, d= 21 mm, b= 220 mm Holzart: Weißtanne - Randeinfassung/ Anleimer, gehobete Leiste, ca. 36/ 50 mm, einseitig zur Aufnahme der Dreischichtplatte ausgenommen, 3-seitig umlaufend; Holzart: Weißtanne Fensterbank- Einzellänge: ca. 800 mm	25,000 m	42,60	1.065,00
3.11.2990.	UNTERSEITIGE BEKLEIDUNG/ GAUBENDACH bestehend aus: -Unterkonstruktion, Hölzer 30 x 50 mm -Wandbekleidung aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Holzart: Fi./Ta., Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet, einschl. Behandlung mit Lichtschutzbeschichtung -Die Befestigung der Paneele mittels Verschraubung -Plattenstöße max. 3 mm, -Anschlussfugen an angrenzende Bauteile max. 5 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die Dachgeometrie und allen anfallenden Verschnitt	60,000 qm	59,70	3.582,00
3.11.3000.	INNENSEITIGE BEKLEIDUNG GAUBE/ WÄNDE wie vor beschrieben, jedoch			
	innenseitige Bekleidung der Seiten- und Frontwände	110,000 qm	59,70	6.567,00
3.11.3010.	INSEKTENSCHUTZGITTER Lochblechstreifen liefern und fachgerecht als Insektenschutzstreifen zund Lüftungsöffnungen einbauen, abgestimmt auf das gesamte System , eingebaut auf Holzunterkonstruktion, Befestigung mittels nichtrostender systemabgestimmter Befestigungsmittel,			
	Material: Blech , DIN EN 612 Materialstärke: 0,7 mm Zuschnitt: bis 150 mm Kantung: 2-fach Oberfläche: gelocht	400,000 m	9,40	3.760,00
3.11.3020.		0,000	0,00	0,00
3.11.3030.	AUSGLEICHSHÖLZER AUF BESTANDSSPARREN Liefen und einbauen von Hölzern als Ausgleichsmaßnahme für die Verformungen in der Bestandssparrenlage, unterseitig an Bestand angepasst			
	Länge: bis 11,50 m Querschnitt 12/ 1 bis 11 cm	45,000 m	20,50	922,50
3.11.3040.	AUFSPARREN oberseitige Aufrippung aus Konstruktionsvollholz (KV-I, NSI) auf die bestehende Sparrenlage, verschränkte Verschraubung mit den vorhandenen Sparren, Vollgewindeschrauben D= 8 mm, l= 300 mm, 2 St. alle 20 cm unter 45°			
	Länge: bis 12,00 m Querschnitt 12x18 cm	45,000 m	25,10	1.129,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.3050.	DACHSCHEIBE/ OSB 22 mm/ ZWERCHHAUS wie vor beschrieben, jedoch Montage auf dem Zwerchhausdach	45,000 qm	26,60	1.197,00
3.11.3060.	ZULAGE FÜR FIRSTVERBINDUNGEN Zulage zu Aufsparren für Verbindungen am First. Verbinden der Sparren mit beidseitigen BFU-Laschen, beidseitig mit je 6 Spax 6 x 100 mm verschraubt	7,000 St	15,20	106,40
3.11.3070.	ZULAGE ZU TRAUVERBINDUNGEN	14,000 St	5,10	71,40
3.11.3080.	NEUE MAUERLATTE unter den Beilaschungen und dem Aufsparren montiert Querschnitt: 18/ 7 cm	6,000 m	23,70	142,20
3.11.3090.	TRENNLAGE AUF DER MAUERKRONE besandete Bitumenpappe Streifenbreite: 14 cm	6,000 m	4,00	24,00
3.11.3100.	DAMPFBREMSE Luftdichtungs- und Dampfbremsbahn, überlappend verlegt, einschl. aller Anschlüsse an angrenzende Bauteile, verklebte Ausführung	45,000 qm	11,00	495,00
3.11.3110.	WÄRMEDÄMMUNG liefern und verlegen von Wärmedämmung aus Holzfaserdämmplatten zwischen den vor beschriebenen Pfettenhölzern, Anwendungsgebiet: DZ nach DIN 4108-10 Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK Dicke: 180 mm	45,000 qm	29,80	1.341,00
3.11.3120.	UNTERDECKPLATTE liefern und einbauen einer diffusionsoffenen Unterdeckplatte aus Holzfaserdämmplatten (WF),paraffiniert, als äußere bewitterbare Schicht der Holzkonstruktion Die Platten sind dicht gestoßen nach Herstelleranweisung zu verlegen. Einschl. absolut luftdichter Abklebung der Stöße und Anschlüsse mit geeignetem Klebeband. In den Anschlussbereichen sind die Unterdeckplatten passgenau			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zuzuschneiden.				
	Anwendungsgebiet: DAD-ds nach DIN 4108-4, Wärmeleitfähigkeit: 0,047 W/mK Dicke: 35 mm	45,000	qm	37,50	1.687,50
3.11.3130.	UNTERSPIANNBAHN liefern einer diffusionsoffenen Unterspannbahn für belüftete Dächer und nach Herstelleranweisung fachgerecht verlegen. Die Stöße sind überlappend nach Herstellervorgabe auszuführen und zu verkleben. Die Unterspannbahn ist fachgerecht an die Traufe bzw. Einlaufblech anzuschließen. Einschl. den Anschlüssen an Durchführungen und aufgehende Bauteile	35,000	qm	6,60	231,00
3.11.3140.	UNTERKOSNTRUKTION DACH/ WAND/ BOHLE	10,000	m	20,60	206,00
3.11.3150.	UNTERKOSNTRUKTION DACH/ WAND/ BRETT	10,000	m	18,40	184,00
3.11.3160.	SÄGEZAHNLEISTE	10,000	m	46,20	462,00
3.11.3170.	UNTERSEITIGE BEKLEIDUNG/ ZWERCHHAUSDACH wie in den beiden vorangegangenen Positionen beschrieben Wände und Dach betreffend	45,000	qm	59,70	2.686,50
3.11.3180.	INSEKTENSCHUTZGITTER Lochblechstreifen liefern und fachgerecht als Insektenschutzstreifen zund Lüftungsöffnungen einbauen, abgestimmt auf das gesamte System , eingebaut auf Holzunterkonstruktion, Befestigung mittels nichtrostender systemabgestimmter Befestigungsmittel, Material: Blech , DIN EN 612 Materialstärke: 0,7 mm Zuschnitt: bis 150 mm Kantung: 2-fach Oberfläche: gelocht	30,000	m	9,40	282,00
3.11.3190.		0,000		0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.3200.	HERSTELLEN VON WECHSELN in Aufsparrenlage als Auflager für die Gaubenkonstruktion sowie wie als Anschluss zwischen Gauben und Hauptdach, Querschnitt: polygon Querschnitt: bis 24/ 18 cm und Querschnitt: rechteckig Querschnitt: 14/18 cm Einzellängen: bis 220 cm	2,000 St	35,00	70,00
3.11.3210.	SPARREN/ HOLZ LIEFERN Liefern von Konstruktionsvollholz KVH® für Gaubensparren KVH® Si Festigkeitsklasse C24 nach DIN 1052 Nutzungsklasse: 1 Querschnitt Aufsparren 10/12 Längen bis 2,0 m	0,250 cbm	620,00	155,00
3.11.3220.	SPARREN/ ABBUND UND MONTAGE Aufmaß, Abbund und Einbau der Gaubensparren -einschl. aller erforderlichen Vrtbindungsmittel -einschl. aller erforderlichen Anpassungen an die Dachgeometrie -einschl. allen anfallenden Verschnitt	15,000 m	16,10	241,50
3.11.3230.	UNTERSEITIGE SCHLAUNG aus OSB-Platten, d= 22 mm, auf Sparrenlage geschraubt -einschl. aller erforderlichen Vrtbindungsmittel -einschl. aller erforderlichen Anpassungen an die Dachgeometrie -einschl. allen anfallenden Verschnitt	6,000 qm	26,60	159,60
3.11.3240.	DAMPFBREMSE Luftdichtungs- und Dampfbremsbahn, überlappend verlegt, einschl. aller Anschlüsse an angrenzende Bauteile, verklebte Ausführung	6,000 qm	12,00	72,00
3.11.3250.	WÄRMEDÄMMUNG/ DACH liefern und verlegen von Wärmedämmung aus Holzfaserdämmplatten zwischen den vor beschriebenen Pfettenhölzern,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anwendungsgebiet: DZ nach DIN 4108-10 Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/mK Dicke: 120 mm			
		6,000 qm	20,60	123,60
3.11.3260.	UNTERDECKPLATTE/ DACH wie oben beschreiben			
	Anwendungsgebiet: DAD-ds nach DIN 4108-4, Wärmeleitfähigkeit: 0,047 W/mK Dicke: 35 mm			
		6,000 qm	37,50	225,00
3.11.3270.	UNTERSANNBAHN liefern einer diffusionsoffenen Unterspannbahn für belüftete Dächer und Wänden nach Herstelleranweisung fachgerecht verlegen. Die Stöße sind überlappend nach Herstellervorgabe auszuführen und zu verkleben. Die Unterspannbahn ist fachgerecht an die Traufe bzw. Einlaufblech anzuschließen. Einschl. den Anschlüssen an Durchführungen und aufgehende Bauteile			
		6,000 qm	66,00	396,00
3.11.3280.	UNTERFÜTTERUNG unter der Hinterlüftungsebene/ Blechdach			
	Lattung 40/ 60 mm			
		15,000 m	4,60	69,00
3.11.3290.	HINTERLÜFTUNGSEBENE/ BLECHDACH Lattung als Hinterlüftungsschicht des Daches aus Nadelholz nach DIN 68365 Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, liefern und fachgerecht auf Holzkonstruktion bzw. Unterdeckbahn fluchtgenau verlegen mit chemischen Holzschutz, mit nichtrostenden Befestigungsmittel, nach statischer Erfordernis befestigt.			
	Querschnitt: 60/ 140 mm Oberseite: mit 5° Neigung Oberfläche: sägerauh Abstand: max. 62,5 cm			
		15,000 m	20,90	313,50
3.11.3300.	SCHALUNG Schalung als Unterlage für Deckung, aus sägerauhen Brettern, diagonal zu den Hölzern verlegt, Befestigung mit Nägeln			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Holzart Nadelholz, Sortierklasse S10 Dicke 24 mm	6,000	qm	24,60	147,60
3.11.3310.	AUFLAGER TROPFBLECH Randausbildung zur Aufnahme des Tropfbleche, allseitig umlaufend, Brett: 20/ 200 mm	15,000	m	18,40	276,00
3.11.3320.	LATTUNG 40/60 mm liefern und einbauenr	10,000	m	4,40	44,00
3.11.3330.	VORDECKUNG Fein besandete Bitumen-Dachbahn V13 mit Glasvlieseinlage DIN EN 13707 als Vordeckung verlegen. Die Nähte sind überlappend auszuführen, im Nahtbereich mechanisch befestigen, verdeckt genagelt	6,000	qm	9,40	56,40
3.11.3340.	LÜFTUNGSKAMIN/ WÄNDE bestehend aus: -innenseitig 1-lagige Beplankung mit GKF-Platten, d= je 12,5 mm auf OSB- Flachpressplatte montiert, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft, -Wärmedämmung, Mineralwolle, d= 100 mm - außenseitige, dichte Bekleidung aus einschichtigen und homogenen Unterdeckplatten z.B. GUTEX Multiplex-top, hergestellt gemäß DIN EN 13171 und DIN EN 14964. Einschl. absolut luftdichter Abklebung der Stöße und Anschlüsse mit geeignetem Klebeband. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,47 W/mk nach DIN 4108-4, Baustoffklasse: A1 Dämmstärke: 35 mm -Unterspannbahn, Stöße überlappend und verklebt - einschl. fachgerecht ausgeführter wind- und luftdichter Anschlüsse der Aussenwände an alle angrenzende Bauteile. - ensl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die Dachgeometrie und anfallenden Verschnitt				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Konstruktiondicke: ca. 160 mm Wandhöhe: ca. 2,60 m			
		45,000 qm	171,00	7.695,00
3.11.3350.	HERSTELLEN VON WANDDURCHBRUCH für die Aufnahme des Lüftungsgitters			
	Größe: ca. 92/ 1,42 m			
		2,000 St	80,00	160,00
3.11.3360.	LAIBUNG/ WANDDURCHBRUCH - Holz, 4/ 10 cm, an die Unterkonstruktion der Wandbekleidung montiert, - Laibungsbretter aus OSB-Platten, d= 24 mm, b= 160 mm			
		6,000 m	23,10	138,60
3.11.3370.	STURZAUSBILDUNG/ WANDDURCHBRUCH liefern und einbauen einer Bohle, 4/ 14 als oberen Abschluss des Wanddurchbruches			
		3,000 m	10,20	30,60
3.11.3380.	AUFLAGER LÜFTUNGSGITTER unteres Auflager, 2-teilig, bestehend aus: -liegendes Auflagerholz, polygon, 6/ 20 cm -stehendes Auflagerholz, polygon, 4/ 14 cm			
	beide Hölzer werden auf die Lattung 40/ 60 mm montiert			
		3,000 m	43,50	130,50
3.11.3390.	WANDBEKLEIDUNG AUSSEN bestehend aus			
	-Unterkonstruktion, Lattung 30/50 mm und Konterlattung 40/ 60 mm -Wandbekleidung aus Accoya-Dreischichtplatten, d= 19 mm - grundiert und 2-fach beschichtet, deckende Lasur			
		20,000 qm	203,60	4.072,00
3.11.3400.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassung der unteren Bekleidungskante an die Rundung des Firstziegel			
	Radius: bis 100 mm			
		2,000 St	38,00	76,00
3.11.3410.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für das Herstellen von Schrägschnitt zur Anpassung der Fassadenbekleidung an die Dachgeometrie			
		14,000 m	19,00	266,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.3420.	UNTERKONSTRUKTION DACH/ WAND/ BOHLE auf der Ebene Unterdeckplatte/ Dach ist als Unterkonstruktion für die Klempnerarbeiten eine Bohle, 50/ 100 m einzubauen	14,000 m	20,60	288,40
3.11.3430.	UNTERKONSTRUKTION DACH/ WAND/ BRETT auf der Ebene Unterdeckplatte/ Wand ist als Unterkonstruktion für die Klempnerarbeiten eine Brett, 20/ 240 mm einzubauen	14,000 m	18,40	257,60
3.11.3440.	INSEKTENSCHUTZGITTER Lochblechstreifen liefern und fachgerecht als Insektenschutzstreifen zund Lüftungsöffnungen einbauen, abgestimmt auf das gesamte System , eingebaut auf Holzunterkonstruktion, Befestigung mittels nichtrostender systemabgestimmter Befestigungsmittel, Material: Blech , DIN EN 612 Materialstärke: 0,7 mm Zuschnitt: bis 150 mm Kantung: 2-fach Oberfläche: gelocht	30,000 m	9,40	282,00
3.11.3450.		0,000	0,00	0,00
3.11.3460.	AUFRIPPUNG DECKENBALKEN UND UNTERZÜGE Liefen und einbauen von Brettern, Bohle oder Hölzern als Ausgleichs- bzw. Nivellierungsmaßnahme für die Verformungen in der Bestandsdeckenbalken und -doppelunterzüge, an Bestand angepasst Breite: bis 300 mm Dicke: bis 120 mm	1.900,000 m	32,50	61.750,00
3.11.3470.		0,000	0,00	0,00
3.11.3480.	ABBRUCH KOPFSTREBE in Achse C/ 2 und C/ 9, Die Streben sind vorsichtig auszubauen und der Bauleitung zur Sicherung zu übergeben.	6,000 St	49,60	297,60

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.3490.	UNTERER UNTERZUG NEU/ ACHSE B und C neuer Unterzug unten, aus BauBuche, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw. Querschnitt: 25/ 30 cm Anzahl: 6 St. Einzellängen: 5,00 m Holzvolumen: 2,25 cbm Abbund: 30,00 m				
		1,000	psch		6.141,00
3.11.3500.	BESTANDSUNTERZÜGE UNTEN/ ACHSE B und C Bestandsunterzüge unten, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240, Anzahl Unterzüge: 6 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung				
		18,000	St	5,80	104,40
3.11.3510.	BESTANDSUNTERZÜGE OBEN/ ACHSE B und C Bestandsunterzüge oben, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240, Anzahl Unterzüge: 19 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung				
		57,000	St	5,80	330,60
3.11.3520.	NEUER UNTERZUG OBEN/ ACHSE 2 neuer Unterzug oben, zum Schließen des Treppenloches/ Bestand aus BauBuche, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw. Querschnitt: 26/ 30 cm Anzahl: 6 St. Einzellängen: 6,50 m Holzvolumen: 0,5 cbm Abbund: 6,50 m				
		1,000	psch		1.140,00
3.11.3530.	HERSTELLEN VON PLATTSOSS AM BESTAND				
		1,000	St	74,40	74,40
3.11.3540.	NEUER UNTERZUG UNTEN/ ACHSE 2 wie vor beschrieben, jedoch Unterzug unten Querschnitt: 26/ 28 cm				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anzahl: 6 St. Einzellängen: 6,50 m Holzvolumen: 0,5 cbm Abbund: 6,50 m			
		1,000 psch		1.448,00
3.11.3550.	HERSTELLEN VON PLATTSOSS AM BESTAND			
		1,000 St	74,40	74,40
3.11.3560.	QUERUNTERZÜGE OBEN UND UNTEN/ ACHSE 9 Querunterzüge oben und unten, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240,			
	Anzahl Unterzüge: 8 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung			
		24,000 St	5,80	139,20
3.11.3570.	AUSTAUSCH VON STÜTZEN Austausch Stützen, Ausführung in Baubuche, Querschnitt wie Bestand			
	Querschnitt: 50/ 50 cm Anzahl: 2 St. Einzellängen: 3,70 m Holzvolumen: 1,90 cbm Abbund: 7,40 m			
		1,000 psch		3.812,00
3.11.3580.	TEILAUSTAUSCH STÜTZE mit Anschluss an Bestand			
	Querschnitt: 50/ 50 cm Anzahl: 5 St. Einzellängen: 2,00 m Holzvolumen: 2,50 cbm Abbund: 10,00 m			
		1,000 psch		5.210,00
3.11.3590.	SCHLIESSEN VON RISSEN IM HOLZ Reinigen der Rissen, Ausspänen der Risse in unterschiedlichen Breiten, Tiefen und Längen			
	Annahme: 14 Stützen x 4 Std. x 46,50 E/ Std. Materialfaktor 1,3			
		1,000 psch		3.385,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.3600.		0,000	0,00	0,00
3.11.3610.	<p>ABBRUCH KOPFSTREBE in Achse C/ 2, B/8, C/ 8 und C/ 9, Die Streben sind vorsichtig auszubauen und der Bauleitung zur Sicherung zu übergeben.</p> <p>Anzahl: 6 St.</p>	6,000 St	49,60	297,60
3.11.3620.	<p>ABBRUCH HOLZSTÜTZE in Achse C/ 1, B/ 10 und D/ 10 Die Holzstütze ist vorsichtig auszubauen und der Bauleitung zur Sicherung zu übergeben.</p> <p>Anzahl: 3 St.</p>	3,000 St	124,00	372,00
3.11.3630.	<p>UNTERE UNTERZÜGE NEU/ ACHSE B und C neuer Unterzug unten, aus BauBuche, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw.</p> <p>Querschnitt: 24/ 30 cm Anzahl: 7 St. Einzellängen: 5,00 m</p> <p>Holzvolumen: 2,55 cbm Abbund: 35,00 m</p>	1,000 psch		6.210,00
3.11.3640.	<p>BESTANDSUNTERZÜGE UNTEN/ ACHSE B und C Bestandsunterzüge unten, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240,</p> <p>Anzahl Unterzüge: 4 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung</p>	12,000 St	5,80	69,60
3.11.3650.	<p>NEUER UNTERZUG OBEN/ ACHSE B und C neuer Unterzug oben, aus BauBuche, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw.</p> <p>Querschnitt: 24/ 28 cm Anzahl: 2 St. Einzellängen: 5,00 m</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Holzvolumen: 0,70 cbm Abbund: 10,00 m				
		1,000	psch		1.725,00
3.11.3660.	BESTANDSUNTERZÜGE OBEN/ ACHSE B und C Bestandsunterzüge oben, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240,				
	Anzahl Unterzüge: 20 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung				
		60,000	St	5,80	348,00
3.11.3670.	NEUER UNTERZUG OBEN/ ACHSE 2 neuer Unterzug oben, zum Schließen des Treppenloches/ Bestand aus BauBuche, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw.				
	Querschnitt: 26/ 30 cm Anzahl: 1 St. Einzellängen: 6,50 m				
	Holzvolumen: 0,5 cbm Abbund: 6,50 m				
		1,000	psch		1.185,00
3.11.3680.	HERSTELLEN VON PLATTSOSS AM BESTAND				
		1,000	St	74,40	74,40
3.11.3690.	NEUER UNTERZUG UNTEN/ ACHSE 2 neuer Unterzug oben, zum Schließen des Treppenloches/ Bestand aus BauBuche, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw.				
	Querschnitt: 26/ 30 cm Anzahl: 1 St. Einzellängen: 6,50 m				
	Holzvolumen: 0,5 cbm Abbund: 6,50 m				
		1,000	psch		1.185,00
3.11.3700.	HERSTELLEN VON PLATTSOSS AM BESTAND				
		1,000	St	74,40	74,40
3.11.3710.	NEUER UNTERZUG UNTEN/ ACHSE 7 neuer Unterzug oben, zum Schließen des Treppenloches/ Bestand aus BauBuche, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Querschnitt: 26/ 30 cm Anzahl: 1 St. Einzellängen: 6,50 m Holzvolumen: 0,5 cbm Abbund: 6,50 m				1.185,00
		1,000	psch		
3.11.3720.	HERSTELLEN VON PLATTSOSS AM BESTAND				
		1,000	St	74,40	74,40
3.11.3730.	QUERUNTERZÜGE OBEN UND UNTEN/ ACHSE 9 Querunterzüge oben und unten, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240,				
	Anzahl Unterzüge: 8 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung				
		24,000	St	5,80	139,20
3.11.3740.	AUSTAUSCH VON STÜTZEN Austausch Stützen, Ausführung in Baubuche, Querschnitt wie Bestand				
	Querschnitt: 35/ 35 cm Anzahl: 3 St. Einzellängen: 3,20 m Holzvolumen: 1,20 cbm Abbund: 9,60 m				
		3,000	St	2.640,00	7.920,00
3.11.3750.	TEILAUSTAUSCH STÜTZE Austausch Stützen, Ausführung in Baubuche, Querschnitt wie Bestand				
	Querschnitt: 35/ 35 cm Anzahl: 2 St. Einzellängen: 3,20 m Holzvolumen: 1,20 cbm Abbund: 9,60 m				
		1,000	psch		2.640,00
3.11.3760.		0,000		0,00	0,00
3.11.3770.	ABBRUCH KOPFSTREBE in Achse C/ 2, B/8, C/ 8 und C/ 9, Die Streben sind vorsichtig auszubauen und der Bauleitung zur				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sicherung zu übergeben. Anzahl: 6 St.	6,000 St	49,60	297,60
3.11.3780.	ABBRUCH HOLZSTÜTZE in Achse C/ 1, B/ 10 und D/ 10 Die Holzstütze ist vorsichtig auszubauen und der Bauleitung zur Sicherung zu übergeben. Anzahl: 3 St.	3,000 St	124,00	372,00
3.11.3790.	UNTERE UNTERZÜGE NEU/ ACHSE B und C neuer Unterzug unten, aus Neuholz, Nadelholz, NH C30, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw. Querschnitt: 22/ 24 cm Anzahl: 5 St. Einzellängen: 5,00 m Holzvolumen: 1,5 cbm Abbund: 25,00 m	1,000 psch		3.875,00
3.11.3800.	BESTANDSUNTERZÜGE UNTEN/ ACHSE B und C Bestandsunterzüge unten, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240, Anzahl Unterzüge: 4 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung	12,000 St	5,80	69,60
3.11.3810.	BESTANDSUNTERZÜGE OBEN/ ACHSE B und C Bestandsunterzüge oben, Querzugverstärkungen mit Vollgewindeschrauben VG DM 8/240, Anzahl Unterzüge: 22 Anzahl: 3 St. pro Ausklinkung	66,000 St	5,80	382,80
3.11.3820.	HEB140 ALS EINFELDTRÄGER/ I= 4,40m/ ACHSE B und C HEB 140 als Einfeldträger über den Unterzugsachsen. Mit schrägen Bohrungen ca. DM 8 mmin Unterflanschen für das Befestigen von Vollgewindeschrauben DM 8 mm mit Senkkopf. Winkel ca. 15° aus der Senkrechten. Streifen t= 5 mm an den Lasteintragungsstellen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anzahl: 12 St. Einzellängen: 4,40 m Gesamtlänge: 52,80 m			
		1.820,000 kg	6,00	10.920,00
3.11.3830.	HEB140 ALS EINFELDTRÄGER/ I= 5,00m/ ACHSE B und C wie vor beschrieben, jedoch			
	Anzahl: 2 St. Einzellängen: 5,00 m Gesamtlänge: 10,00 m			
		350,000 kg	6,00	2.100,00
3.11.3840.	VOLLGEWINDESCHRAUBEN 8/300/ ACHSE B und C Vollgewindeschrauben 8/300, 2 St. pro Kreuzungspunkt Deckenbalken mit HEB 140			
	Kreuzungspunkte: 58			
		116,000 St	7,60	881,60
3.11.3850.	KOPPELN VON DREI HOLZELEMENTEN/ ACHSE B und C Koppeln von drei Holzelementen mit VG DM 10/700, vorgebohrt, leicht geneigt, ca. 10° aus der Senkrechten 2 St. pro Kopplungsstelle			
	Kopplungspunkte: 58			
		116,000 St	11,20	1.299,20
3.11.3860.	AUSKLINKUNGEN/ BRETTSTAPELDECKE/ ACHSE B und C Brettstapeldecke max. 8cm tief ausklinken auf eine Breite von 15 cm			
	Anzahl: 14 St. Einzellängen: 5,00 m Gesamtlänge: 70,00 m			
		70,000 m	12,50	875,00
3.11.3870.	T-PROFIL GESCHWIESST/ ACHSE 2 bis 8 T-Profil geschweißt aus Blechen 150/20 und 150/ 15			
	Anzahl: 7 St. Einzellängen: 12,50 m Gesamtlänge: 87,50 m			
		3.500,000 kg	6,00	21.000,00
3.11.3880.	VERBINDUNG T MIT QUERUNTERZÜGEN/ ACHSE 2 bis 8 Vollgewindeschrauben mit Senkkopf 8/450 mm, 2 St. pro Anschlussstelle, 12 Anschlussstellen pro Querunterzug			
	Anzahl: 7 Querunterzüge 2 St. x 24 Anschlussstellen			
		168,000 St	8,40	1.411,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.3890.	HEB 160 ALS UNTERZUG/ ACHSE 9 HEB 160 als Unterzug auf den Holzquerunterzügen Anzahl: 1 St. Einzellängen: 12,50 m Gesamtlänge: 12,50 m	550,000 kg	6,00	3.300,00
3.11.3900.	STÜTZE TAUSCHEN/ ACHSE C/9 Stütze aus Neuholz, Nadelholz,NH C30, liefern, abbinden und einbauen einschl. Zapfen, Ausnehmungen, usw. Querschnitt: 26/ 30 cm Anzahl: 1St. Einzellängen: 3,20 m Holzvolumen: 0,25 cbm Abbund: 3,20 m	1,000 St	250,00	250,00
3.11.3910.	U 300 PROFIL/ ACHSE A und D Liefern und einbaue von U300 Profilen in den Achsen A/ 1-3 und A/ 9-10 sowie D/ 1-3 und D/ 9-10	1.300,000 kg	6,00	7.800,00
3.11.3920.		0,000	0,00	0,00
3.11.3930.	HERSTELLEN EINES DD/ TREPPENHAUS WEST für das neue Treppenhaus West Ausbau von 3 Deckenbalken pro Geschoss im 1.+ 2.OG und 1.DG zwischen Achse C und D Sichern der Deckenbalken zur Zweitverwendung Einzellängen: bis ca. 4,50	3,000 St	305,50	916,50
3.11.3940.	HERSTELLEN EINES DD/ TREPPENHAUS OST für das neue Treppenhaus UOst Ausbau von 3 Deckenbalken pro Geschoss im 1.+ 2.OG und 1.DG zwischen Achse 9 und 10 Sichern der Deckenbalken zur Zweitverwendung Einzellängen bis ca. 6.00 m Querschnitt: bis ca. 26x 30cm	3,000 St	305,50	916,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.3950.		0,000	0,00	0,00
3.11.3960.	<p>BRETTSTAPELDECKE, 160 mm Liefern, Abbinden und Montieren von Decken- und Dachelementen im Bereich der Flure, Brettschichtholz nach DIN EN 1194, ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung, Fichte, parallel, gerade, Festigkeitsklasse C24, homogener Aufbau, Verleimung mit Melaminharzleim oder glw. Oberfläche in Industriequalität.</p> <p>An Längsstoß eingelassene oberseitige OSB-Platte, b= 100 mm, d= 15 mm, einschl. Nagelung mit SoNä 3,1x65, e= 50 mm,kraftschlüssig zu einer Deckenscheibem verbunden.</p> <p>Dicke: 160 mm Elementbreite: ca. 60 bis 100 cm Elementlängen: bis 4,00 m</p>	40,000 qm	174,00	6.960,00
3.11.3970.	<p>FENSTERNISICHEN/ BRETTSTAPELDECKE, 160 mm Brettstapeldecke, wie vor beschrieben in den Fensternischen, 1. und 2.OG sowie 1.DG</p> <p>- einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die Geometrie der Fensternischen - einschl. Trennlage aus besandeter Bitumenpappe, V13 - einschl. Auffütterung, Lagerhölzer bis 6/6 cm - einschl. Dämmung,Mineralwolle, d= max. 60 mm</p>	7,000 qm	202,00	1.414,00
3.11.3980.	<p>KAPSELUNG DER BRETTSPERRHOLZDECKE Kapselung der BSH-Decke mit 2 Lagen GKF-Platten, allseitig</p> <p>Dicke: 2 x 12,5 mm</p>	100,000 qm	69,60	6.960,00
3.11.3990.	<p>HERSTELLEN VON DURCHBRÜCHEN bis 1000 cm2 wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>DD-Größe: bis 1.000 cm2</p>	1,000 St	48,00	48,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4000.	RANDSTREIFEN aus Polystyrol Höhe: ca. 200m	40,000 m	1,60	64,00
3.11.4010.	TIRTTISCHALLDÄMMUNG, 15-5 mm Trittschalldämmschicht aus EPS unter schwimmend verlegten Trockenestrich Wärmeleitfähigkeit: 0,044 W/mK Dämmstoffdicke: 15-5 mm Druckbelastung: sm Dämmstoff: EPS Brandschutz-Anford.: A2	40,000 qm	5,20	208,00
3.11.4020.	OSB- 4- PLATTE als Trockenestrichlage auf TD verlegt Ausführung mit Nut und Feder Brandschutzanford.: B1 Dicke: 30 mm	40,000 qm	30,80	1.232,00
3.11.4030.		0,000	0,00	0,00
3.11.4040.	BRETTSTAPELDECKE, 120 mm ,in Achse 1-2/ A-D wie vor beschrieben, jedoch Dicke: 120 mm Elementbreite: ca. 60 bis 100 cm Elementlängen: bis 4,20 m	42,000 qm	125,00	5.250,00
3.11.4050.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ WANDANSCHLUSS für alle erforderlichen Anschlussarbeiten an der Bestandsaußenwand in Achse 1 Hohlraumfreies Ausstopfen der Anschlussfuge mit nicht brennbaren Dämmmaterial. Die Anschlüsse müssen F 30 erfüllen.	6,000 m	20,40	122,40
3.11.4060.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ DACHANSCHLUSS für alle erforderlichen Anschlussarbeiten an den Dachschrägen in Achsen A und B bestehend aus:			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Herstellen von Schrägschnittes, Neig. gem. Dachneigung, Länge, gesamt: ca. 8,50 m - Anpassen der BSH-Deckenplatte an die Sparren und Auffütterungshölzer - Hohlraumfreies Ausstopfen der Anschlussfuge mit nicht brennbaren Dämmmaterial. Die Anschlusse müssen F 30 erfüllen.	9,000 m	51,20	460,80
3.11.4070.		0,000	0,00	0,00
3.11.4080.	BRETTSTAPELDECKE, 120 mm wie vor beschrieben, jedoch Dicke: 120 mm Elementbreite: ca. 60 bis 100 cm Elementlängen: bis 5,00 m	1.250,000 qm	125,00	156.250,00
3.11.4090.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für Anpassarbeiten an Fensternischen, Holzstützen, usw. 230,000 m		12,50	2.875,00
3.11.4100.	VERBINDUNGSMITTEL/ VG DM 6/ 240 mm Koppel der Brettstapeldecke mit den Deckenbalken mit 2 VG Schrauben DM 6/ 240 mm. Insgesamt 35 Balken mal 12 Verbindungsstellen 2.550,000 St		5,60	14.280,00
3.11.4110.	HERSTELLEN VON DURCHBRÜCHEN/ ACHSE B-D/ 2-3 Durchbruch herstellen in Massivholzdecke, einschl. der Kapselung der Schnittflächen mit 2 Lagen GKF-Platte, d= 2 x 12,5 mm Dicke: bis 120 mm Einzelgröße 700/ 2125 mm	300,000 St	59,00	17.700,00
3.11.4120.	HERSTELLEN VON DURCHBRÜCHEN ACHSE A- B/ 8-9 wie vor beschrieben, jedoch Einzelgröße 700/ 1250mm	3,000 St	59,00	177,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4130.	HERSTELLEN VON DURCHBRÜCHEN ACHSE C- D/ 8-9 wie vor beschrieben, jedoch				
	Einzelgröße: 800/ 1250mm				
		3,000	St	59,00	177,00
3.11.4140.	HERSTELLEN VON DURCHBRÜCHEN bis 1000 cm2 wie vor beschrieben, jedoch				
	DD-Größe: bis 1.000 cm2				
		12,000	St	48,00	576,00
3.11.4150.	BOHRUNG DECKE/ BRETTSPERRHOLZ Herstellen eines Durchbruchs mittels Bohrung in der Brettsperrholzdecke , einschl. aller Beplankungen einschl. dem Schließen nach erfolgter Installation				
	Dicke: bis 180 mm, Durchmesser: bis 150 mm				
		12,000	St	18,00	216,00
3.11.4160.	BOHRUNG DECKE/ BRETTSPERRHOLZ wie vor beschrieben, jedoch				
	Durchmesser: bis 300 mm				
		6,000	St	24,00	144,00
3.11.4170.	ABSTURZSICHERUNGEN Herstellen, vorhalten, instandsetzen, ergänzen, usw. von Absturzsicherungen, Abschränkungen, Abdeckungen, usw. . Die Schutzvorkehrungen sind entsprechend der geltenden Vorschriften zu errichten und gegebenenfalls zu ergänzen. Das Abbauen und entsorgen der Einrichtungen ist in den Einheitspreis einzurechnen.				
	Vorhaltezeit von 6 Monaten ist in die EP einzurechnen				
		40,000	m	23,20	928,00
3.11.4180.	RANDAUFLAGER DECKENAUFBAU 3-lagig bestehend aus 3 übereinander angeordneten Hölzern, 6x6 cm, 6x8 cm und 6x6 cm				
		450,000	m	13,40	6.030,00
3.11.4190.	ELASTOMERSTREIFEN Elastomer, geschlossenzellig, streifenförmig unter Aufrippingshölzern verlegt				
		2.100,000	m	2,00	4.200,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4200.	AUFRIPPUNG/ DECKE ü. EG Aufrippung als Höhenausgleich/ Nivellierung Hölzer: 0- 40/ 80 mm Achsabstand: 60 cm	700,000	m	10,70	7.490,00
3.11.4210.	AUFRIPPUNG/ DECKE ü. 1.OGm wie vor beschreiben, jedoch Hölzer: 30- 140/ 80 mm	700,000	qm	14,60	10.220,00
3.11.4220.	AUFRIPPUNG/ DECKE ü. 2.OG wie vor beschreiben, jedoch Hölzer: 40- 120/ 80 mm	700,000	m	13,80	9.660,00
3.11.4230.	SCHALLDÄMPFUNG zwischen den vor beschriebenen Aufrippungshölzer, hohlraumfrei verlegte Dämmlage Material: Mineralwolle Dicke: 50 mm	1.250,000	qm	9,80	12.250,00
3.11.4240.	LAGERHÖLZER/ TRÄGERPLATTE quer zu der vor beschriebenen Aufrippung verlegte Lagerhölzer, wird als Installtionsebene genutzt Hölzer: 8/ 8 cm Achsabstand: 30 cm	4.270,000	m	7,80	33.306,00
3.11.4250.	TRÄGERPLATTE Trägerplatte/ Unterboden für den Holzbodenverlag. aus Sperrholz mit Nut und Feder, 40/30 E60/40 Dicke: 24 mm	1.250,000	qm	40,20	50.250,00
3.11.4260.	PODEST 1.OG/ RAHMENKONSTRUKTION Rahmenkonstruktion aus Hölzern 8/8 cm, bestehend aus Unter- und Obergurt sowie Senkrechten, Zur Lagenstabilisierung und Aussteifung mit Querhölzern miteinander verbunden. Einzellängen: 3,15 m/ 3 St. 4,60 m/ 5 St 1,45 m und 1,65 m im Bereich der Fensterische				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe: ca. 60 cm				
		40,000	m	28,00	1.120,00
3.11.4270.	ELASTOMERSTREIFEN wie vor beschrieben	40,000	m	2,00	80,00
3.11.4280.	TRÄGERPLATTE wie vor beschrieben	20,000	qm	40,20	804,00
3.11.4290.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für alle erforderlichen Anpassarbeiten an die Geometrie der Fensternische	3,500	m	12,50	43,75
3.11.4300.	GKF-PLATTE 1-lagig auf die Trägerplatte, auf senk- und waagrechten Flächen montiert Dicke: 12,5 mm	20,000	qm	37,00	740,00
3.11.4310.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für alle erforderlichen Anpassarbeiten an die Geometrie der Fensternische	3,500	m	8,30	29,05
3.11.4320.	OSB- PLATTE	20,000	qm	29,10	582,00
3.11.4330.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für alle erforderlichen Anpassarbeiten an die Geometrie der Fensternische	3,500	m	8,40	29,40
3.11.4340.	SCHLIESSEN DER BALKENZWISCHENRÄUME/1.DG bestehend aus: - luft- und winddichtes Abkleben des Anschlusses innenseitige Dachbekleidung/ Mauerkrone -Trennlage besandete Pappe V 13 , an den angrenzenden Bauteilen bis OK Dämmlage hochgezogen -hohlraumfrei Ausstopfen des Zwischenraumes -stirnseitige Bekleidung des Zwischenraumes mit 2 Lagen GFK-Platten, d= 2 x 12,5 mm auf Unterkonstruktionshölzern, C-Profile, Höhe: ca. 30 cm - Abdecken der gesamten Konstruktion mit 5-Schichtplatte, d= 42 mm				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die Dachkonstruktion			
		80,000 m	84,60	6.768,00
3.11.4350.	STELLBRETT/ WANNE 1.DG Ausbildung einer Wanne zur Aufnahme der Heizkörper und der Steckdosen Stellbrett als Abschluss des Bodenbelages, Vollholzprofil, 6/ 26, Fi/Ta., Oberfläche gehobelt	52,000 m	39,70	2.064,40
3.11.4360.	WANNENBODE Wannenboden aus Dreischichtplatte, einschl. der Anpassung an Sparren und Ausgleichhölzer sowie Bundsparren Holzart: Weißtanne Streifenbreite: bis 850 mm	52,000 m	42,30	2.199,60
3.11.4370.	UNTERKONSTRUKTION je Wanne beidseitig je 2 Hölzer 6/6 cm übereinander	210,000 m	7,20	1.512,00
3.11.4380.	ELASTOMERSTREIFEN unter den Vor beschriebenen Hölzern verlegt Streifenbreite: 60 mm	105,000 m	2,00	210,00
3.11.4390.	DÄMMUNG Dämmstreifen aus Steinwolle Streifenbreite: bis 85 cm Dämmdicke: 50 mm	45,000 qm	9,80	441,00
3.11.4400.	STELLBRETT ZWISCHEN SPARREN Stellbretter, geneigt, zwischen die Sparren montieren, einschl. Unterkonstruktion Dreischichtplatte, d= 21 mm, Holzart: Weißtanne	105,000 m	12,50	1.312,50
3.11.4410.		0,000	0,00	0,00
3.11.4420.	BRETTSTAPELDECKE, 160 mm wie vor beschrieben	55,000 qm	174,00	9.570,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4430.	<p>GKF-PLATTE liefern und montieren von Gipskarton-Feuerschutzplatten auf vor beschriebene Deckenplatte</p> <p>Dicke: 20 mm</p>	55,000 m	37,00	2.035,00
3.11.4440.	<p>RANDSTREIFEN</p>	50,000 m	1,60	80,00
3.11.4450.	<p>TRITTSCHALLDÄMMUNG, 15-5 mm aus Mineralwolle liefern und einbauen</p> <p>Stärke: 20-15 mm Brandverhalten: A1, nicht brennbar</p>	55,000 qm	5,20	286,00
3.11.4460.	<p>AUFRIPPUNG/ DECKE als Höhenausgleich bzw. zu Nivellierung der Geschosdecken</p> <p>Breite: 60 mm Höhe: max. 30 mm</p>	100,000 m	11,00	1.100,00
3.11.4470.	<p>SCHALLDÄMPFUNG wie vor beschrieben</p>	55,000 qm	9,80	539,00
3.11.4480.	<p>OSB- 4- PLATTE Liefern und Verlegen von OSB-Platten einschl. Verkleben der Fugen</p> <p>Dicke: 30 mm</p>	55,000 qm	30,80	1.694,00
3.11.4490.	<p>UNTERKONSTRUKTION FENSTERNISCHEN im 1.OG - 1.DG/ Treppenhaus Ost</p> <p>im Bereich der Fensterischen ist unter dem vor beschriebenem Bodenaufbau wie folgt eine Unterkonstruktion auszuführen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trennlage -Auflagerhölzer 6x10 cm -dazwischen liegende Mineralwolle, d= 100 mm -Abdeckplatte aus OSB-Patte, d= 21 mm <p>einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die angrenzenden Bauteile und Verschnitt</p>	12,000 qm	79,00	948,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4500.		0,000	0,00	0,00
3.11.4510.	<p>AUSGLEICHSHÖLZER ZU NIVELLIERUNG DER DACHEBENE Liefern und einbauen von Hölzern als Ausgleichsmaßnahme für die Verformungen in der Bestandssparrenlage, unterseitig an Bestand angepasst: Montage wuer zu den Sparren.</p> <p>Querschnitt 12/ 1 bis12 cm</p>	80,000 m	14,60	1.168,00
3.11.4520.	<p>KNIESTOCK UNTERKONSTRUKTION als senkrechte Beilassung an den Bestandssparren befestigt, Hölzer 8/18 cm, einschl. Schrägschnitt</p> <p>Einzellängen: ca. 1,40m</p>	36,000 St	12,60	453,60
3.11.4530.	<p>UNTERKONSTRUKTION BEPLANKUNG Federschiene 60x 27mm, e= 40cm</p>	50,000 qm	17,10	855,00
3.11.4540.	<p>BEPLANKUNG unterseitige Beplankung mit Massivbauplatte GKF, d= 25 mm</p>	50,000 qm	42,80	2.140,00
3.11.4550.	<p>SCHATTENNUT/ ACHSE A UND D Herstellen einer Schattennut, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Füllholz, 6/18 cm, unterseitig an Sparren-Beilassungen montiert -unterseitige Bekleidung des Füllholzes mit 2 Lagen Massivbauplatte, d= 2x 25 mm - senkrechte Randverstärkung mittels einer 2.Lage Massivbauplatte, d= 25 mm 	13,000 m	43,80	569,40
3.11.4560.		0,000	0,00	0,00
3.11.4570.	<p>ERTÜCHTIGUNGSMASSNAHME LÜFTUNGSZENTRALE im Achse 8 und 9 Rahmenkonstruktion aus Stahlprofilen</p> <p>Profil: HEB 240</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlgüte: S235 Oberfläche: Korrosionsschutz, Grundierung und 2-facher deckender Lackanstrich	3.000,000 kg	6,50	19.500,00
3.11.4580.	AUFLAGERPROFIL/ RAHMEN/ ACHSE A und D/ 9 U 300 Profil, Einzellängen: ca. 3,00 m	300,000 kg	6,00	1.800,00
3.11.4590.	F30-BEKLEIDUNG STAHLPROFILE 3-seitige Stahlprofilbekleidung F30 aus GKF-Platten, d= 15 mm	50,000 qm	70,40	3.520,00
3.11.4600.	ZUGSTAB Zugstab, D= 52 mm einschl. Blechen Anzahl: 2 Einzellängen: ca. 12,50m	2,000 St	610,00	1.220,00
3.11.4610.	HEB 160/ AUFLAGER RLT-GERÄT Geräteauflager aus Stahlprofilen Profil: HEB 160 Stahlgüte: S235 Oberfläche: Korrosionsschutz, Grundierung und 2-facher deckender Lackanstrich	1.400,000 kg	6,00	8.400,00
3.11.4620.	WANDAUSSPARUNGEN Herstellen von Wandaussparungen mittels drei übereinander angeordneten Kernbohrungen Durchmesser: bis 250 mm	4,000 St	362,00	1.448,00
3.11.4630.	SÄUBERN DER RÄNDER	4,000 St	40,60	162,40
3.11.4640.	SCHLIESSEN DER WANDAUSSPARUNGEN hohlraumfreies Ausmörtel der Wandaussparungen	4,000 St	61,10	244,40
3.11.4650.	L 160 PROFIL Geräteauflager aus Stahlprofilen Profil: L160/ 14			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlgüte: S235 Oberfläche: Korrosionsschutz, Grundierung und 2-facher deckender Lackanstrich	1.900,000 kg	6,00	11.400,00
3.11.4660.	U300 PROFIL/ WECHSEL ZERRBALKEN	250,000 kg	6,00	1.500,00
3.11.4670.		0,000	0,00	0,00
3.11.4680.	5-SCHICHTPLATTE/ DECKE Liefen und einbauen einer neuen Deckenplatte auf Bestands-, Teilersatz- und Ersatzbalken			
	Konstruktionsprinzip: 5-Schichtplatte, unlaufend mit Nut und Feder Dicke: 42 mm Holzart: Fi./Ta. Qualität: beidseitig keine Sichtqualität Beschichtung: bauseits deckend lasiert	120,000 qm	77,40	9.288,00
3.11.4690.	HOHLRAUMDÄMPFUNG Mineralwolle			
	Dicke: 40 mm	120,000 qm	9,80	1.176,00
3.11.4700.	ANSCHLUSS AN DACHEBENE/ RANDHÖLZER Herstellen eines Anschlusses an die Dachebene mittels je 2 Hölzer pro Dachschräge, Das äußere Holz ist an die Dachschräge anzupaasen			
	Querschnitt: je 12 / 14 cm	35,000 m	31,30	1.095,50
3.11.4710.	ZULAGE FÜR ANPASSARBEITEN an die Dachkonstruktion, Sparren und Bund	45,000 m	8,30	373,50
3.11.4720.	ELASTOMERSTREIFEN wie vor beschrieben zwischen Stahlprofilen und BSH-Platte	120,000 m	2,00	240,00
3.11.4730.	BRETTSCHICHTHOLZPLATTE, 60 mm wie vor beschreiben, jedoch			
	Dicke: 60 mm	115,000 qm	79,20	9.108,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4740.	AUFLAST/ TROCKENESTRICH Trockenestrichplatte, 2-lagig, z.B. Brio Dicke: je 18 mm max. Flächenlast: 50 kg/qm	115,000 qm	31,00	3.565,00
3.11.4750.	DECKENDURCHBRUCH/ 400/ 200 mm Durchbruch herstellen durch 5-Schichtplatte, allseitiges Einfassen des Durchbruches mit Hölzer, 12/ 15 mm, Kapseln der Randhölzer mit 2 Lagen GKF-Platte, d= 2 x 12,5 mm Einzelgröße 400/ 200 mm	2,000 St	113,00	226,00
3.11.4760.	DECKENDURCHBRUCH/ 1250 / 850 mm wie vor beschrieben, jedoch Einzelgröße 1250/ 850 mm	3,000 St	157,00	471,00
3.11.4770.	EINSCHUBTREPPE F30 Liefen und einbauen einer Einschubtreppe zwischen bauseitige Konstruktion, 2-teilig, einschiebbar, von oben nach unten zu öffnen, Stufen aus Hartholz, mit beidseitigem Handlauf, vorbereitet für bauseitige Bekleidung von unten und von oben F30 Raumhöhe: bis 3,00 m Treppenöffnung: ca. 700 x 1400 mm Feuerwiderstand: F 30 von oben und unten	1,000 St	1.200,00	1.200,00
3.11.4780.	DECKE ÜBER AUFZUGSSCHACHT/ AUFKANTUNG Herstellen einer Aufkantung aus Hölzern 8/ 10 cm, mit dazischen liegender Dämmlage, d= 100 mm und allseitiger Kapselung, 2-lagig, GKF-Platten, 2x 12,5 mm	17,000 qm	106,40	1.808,80
3.11.4790.	5-SCHICHTPLATTE/ DECKE wie oben beschrieben	17,000 qm	77,30	1.314,10
3.11.4800.	GKF-PLATTEN GKF-Platte, 2-lagig, d= 2x 12,5 mm, auf vor beschriebene Deckenplatte verlegt	17,000 qm	34,60	588,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4810.	<p>ZULAGE ZUR VORPOSITION/ WANDANSCHLUSS für alle erforderlichen Anschlussarbeiten an der Bestandsaußenwand in Achse 1</p> <p>Hohlraumfreies Ausstopfen der Anschlussfuge mit nicht brennbarem Dämmmaterial. Die Anschlüsse müssen F 30 erfüllen.</p>	4,500 m	8,30	37,35
3.11.4820.	<p>ZULAGE ZUR VORPOSITION/ DACHANSCHLUSS für alle erforderlichen Anschlussarbeiten an den Dachschrägen in Achsen A und B bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herstellen von Schrägschnittes, Neig. gem. Dachneigung, Länge, gesamt: ca. 8,50 m - Anpassen der BSH-Deckenplatte an die Sparren und Auffütterungshölzer - Hohlraumfreies Ausstopfen der Anschlussfuge mit nicht brennbarem Dämmmaterial. Die Anschlüsse müssen F 30 erfüllen. 	4,000 m	37,50	150,00
3.11.4830.		0,000	0,00	0,00
3.11.4840.	<p>AUFLAGER LÜFTUNG/ 2.KEHLBALKENLAGE liefern und einbauen einer Auflagerebene für Lüftungskanäle, einschl. der Unterfütterung als Höhenausgleich bzw. zu Nivellierung</p> <p>Konstruktionsprinzip: 5-Schichtplatte Dicke: 42 mm Holzart: Fi./Ta. Qualität: beidseitig keine Sichtqualität Beschichtung: bauseits deckend lasiert</p>	40,000 qm	9,80	392,00
3.11.4850.	<p>SCHLIESSEN DER BALKENZWISCHENRÄUMEN in Achse 1-9/ A und 2-9/ D</p> <p>Schließen der Balkenzwischenräume mittels einer Wandkonstruktion, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - beidseitig,2-lagige Beplankung aus Diamant GKF-Platten, d= je 2 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 10/16, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 10/16, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralwolle DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 80 mm, >30 kg/m ³ , nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, - gekapselter, gleitender Deckenanschluss - Unterfütterung der Deckebalken mit einem Holz bis 8 cm Höhe und beideseitiger Beplankung diesen, wie oben beschrieben. fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen. - einschl. alle erforderlichen Anpassarbeiten an nicht orthogonal verlaufende angrenzende Bauteile, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt Konstruktionsdicke: 150mm Wandhöhe: c. 30 cm Oberfläche: einseitig verspachtelt und geschliffen	70,000 m	84,60	5.922,00
3.11.4860.		0,000	0,00	0,00
3.11.4870.	TRENNLAGE Trennlage, 1-lagig aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn DIN EN 13969 und DIN 20000-202 liefern und fachgerecht gegen Bodenfeuchte, DIN 18195-4, verlegen. Abdichtung unter aufgehenden Bauteilen, Nähte dicht verschweißen, Bahnen mit seitlichem Überstand je Seite und einer Überdeckung von mind. 200 mm, Anschlüsse zimmermannsmäßig Breiten: entsprechend der einzubaudenden Innen. und Außenwände	10,000 lfm	4,00	40,00
3.11.4880.	SCHWELLE Abbinden und Aufstellen von Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, als Schwelle, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz nach DIN 68800, Teil 3, Prüfprädiakat P, Iv, Anschlüsse zimmermannsmäßig Breiten: entsprechend der einzubauenden Innen- und Außenwände	10,000 lfm	10,70	107,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4890.	UNTERMÖRTELUNG DER SCHWELLEN Untermörtelung der Schwellen bzw. Massivholzwände, mit schwindarmen Mörtel, z.B. Pagel Unterstopfmörtel V14 oder glw.. Die Schwelle ist so auszurichten, dass unter der Schwelle mind. 10 cm Hohlraum verbleibt.	10,000 lfm	4,20	42,00
3.11.4900.	AUSSENWÄNDE HOLZRAHMENBAUWEISE, F60 im EG/ Eingangsbereich -beidseitig 2-lagige Beplankung mit GKF-Platten, d= je 2 x 12,5 mm Ausführung einschl. dem Füllen und Verspachtel der Fugen Oberfläche:verspachtelt und geschliffen, Q III Aufbau gemäß Prüfzeugnis oder DIN 4102 für F30-B. - mit Rippen NH 10/20, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 10/20, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 10/20, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. -Wärmedämmung, Mineralwolle Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,40 W/mk nach DIN 4108-4, Baustoffklasse: A1 Dämmstärke: 200 mm - Einschl. fachgerecht ausgeführter wind- und luftdichter Anschlüsse der Aussenwände an alle angrenzende Bauteile. Konstruktionsdicke: 250 mm Wandhöhe: ca. 4,70 m	13,000 qm	172,00	2.236,00
3.11.4910.	AUSSENWÄNDE HOLZRAHMENBAUWEISE Außenwandkonstruktion wie vor beschrieben, jedoch - ohne Brandschutzanforderungen -einseitig 1-lagige Beplankung mit GK-Platten, d= 12,5 mm Ausführung einschl. dem Füllen und Verspachtel der Fugen Oberfläche:verspachtelt und geschliffen, Q II - mit Rippen NH 10/16, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 10/16, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 10/16, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - Wärmedämmung, Mineralwolle Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,40 W/mk nach DIN 4108-4, Baustoffklasse: A1			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Dämmstärke: 200 mm - außenseitige, dichte Bekleidung aus einschichtigen und homogenen Unterdeckplatten z.B. GUTEX Multiplex-top, hergestellt gemäß DIN EN 13171 und DIN EN 14964. Einschl. absolut luftdichter Abklebung der Stöße und Anschlüsse mit geeignetem Klebeband. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,47 W/mk nach DIN 4108-4, Dicke: 40 mm</p> <p>Konstruktionsdicke: 225 mm Wandhöhe: ca. 4,70 m</p>	26,000 qm	147,50	3.835,00
3.11.4920.	<p>UNTERKONSTRUKTION/ BLECHBEKLEIDUNG Herstellen einer Unterkonstruktion für die Schalung/ Blechbekleidung im Eingangsbereich/ Süd</p> <p>Hölzer: 6/10cm bzw. 6/12 cm Höhe: ca. 3,00 m</p>	65,000 qm	19,70	1.280,50
3.11.4930.	<p>SCHALUNG/ BLECHBEKLEIDUNG Schalung als Unterlage für Deckung, aus sägerauhen Brettern, diagonal zu den Hölzern verlegt, Befestigung mit Nägeln</p> <p>Holzart Nadelholz, Sortierklasse S10 Dicke 24 mm</p>	65,000 qm	24,60	1.599,00
3.11.4940.	<p>HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in vor beschrieben Unterkonstruktion und Schalung einschl. dem Bekleiden der Laibungen und des Sturzes</p> <p>Größe: ca. 2,51 x 3,10 m</p>	1,000 St	96,40	96,40
3.11.4950.	<p>HERSTELLEN EINER WANDNISCH zur Aufnahme von Monitoren</p> <p>in vor beschrieben Unterkonstruktion und Schalung einschl. dem Bekleiden der Laibungen, der Brüstungsoberkante und des Sturzes</p> <p>Größe: ca. 0,90x 1,60 m</p>	2,000 St	67,80	135,60

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.4960.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für das herstellen eines viertelkreisförmigen Abschlusses an einem Brettende, r = 36 mm Anzahl: 12 St. Einzellängen: ca, 2,65 m	32,000 m	7,80	249,60
3.11.4970.	RUNDE ABSCHLÜSSE/ KONKAV Herstellen eines halbkreisförmigen Abschlusses mittels - eines Grundholzes, 70/ 70 mm - und einer halbkreisförmigen Leiste, r= 35 mm Anzahl: 3 St. Einzellängen: 3,00 m	9,000 m	7,80	70,20
3.11.4980.	RUNDE ABSCHLÜSSE/ KONKAV Herstellen eines abgerundeten, viertelkreisförmigen Abschlusses mittels - eines Füllholzes, 30/ 60 mm - und einem Holz, 8/ 8cm, einseitig abgerunder, r= 35 mm 5 Anzahl: St. Einzellängen: 3,00 m	15,000 m	7,80	117,00
3.11.4990.	RUNDE ABSCHLÜSSE/ KONKVEX Herstellen einer konves Ecke mittels eines Holz, 8/8 cm, einseitig ausgerundet, r= 55 mm Anzahl: 4 St. Einzellängen: 3,00 m	12,000 m	11,70	140,40
3.11.5000.	UNTERSEITIGE STURZBEKLEIDUNG/ UNTERKONSTRUKTION Herstellen einer Unterkonstruktion für die Schalung/ Blechbekleidung im Eingangsbereich/ Süd/ in Achse D, einschl. Erschwerniszulage für Arbeiten über einer Treppe Hölzer: 10/12 cm Höhe: bis ca. 4,20 m	2,000 qm	14,60	29,20
3.11.5010.	UNTERSEITIGE STURZBEKLEIDUNG/ SCHALUNG wie vor beschreiben, jedoch als unterseitige Schalung einschl. Erschwerniszulage für Arbeiten über einer Treppe Höhe: bis ca. 4,20 m	2,000 qm	26,60	53,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5020.	DÄMMEN DER DECKE/ EINGANGBEREICH bestehend aus: - Abkleben der Anschlüsse Deckenbalken/ Deckenplatte/ angrenzende Bauteile - Dämmlage, Mineralwolle, d= 180 mm, WLG 047, hohlraumfrei zwischen den Deckenbalken einzubauen - Hölzer, 6/6 cm als Auflager für die Dämmlage, e= 62,5 cm - Querhölzer 6/10, e= 62,5 cm	10,000 qm	31,70	317,00
3.11.5030.	UNTERKONSTRUKTION Herstellen einer Unterkonstruktion für die Schalung/ Blechbekleidung im Eingangsbereich/ Süd/ in Achse D, einschl. Erschwerniszulage für Arbeiten über einer Treppe Hölzer: 8/ 12 cm, 2 Hölzer übereinander Höhe: bis ca. 4,20 m	5,000 qm	21,80	109,00
3.11.5040.	SCHALUNG/ BLECHBEKLEIDUNG/ ACHSE A Schalung als Unterlage für Deckung, aus sägerauhen Brettern, auf einer Stahlunterkonstruktion befestigt Holzart Nadelholz, Sortierklasse S10 Dicke 24 mm	7,000 qm	26,60	186,20
3.11.5050.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Ausbildung einer Nische zur Aufnahme der Beleuchtung - stirnseitige Bekleiden der Unterkonstruktion, h= 24 cm - Aufdoppelung der vor beschriebenen Schalung im Randbereich, Breite: ca. 20 cm	3,500 St	60,00	210,00
3.11.5060.		0,000	0,00	0,00
3.11.5070.	TRENNLAGE 13969 und DIN 20000-202 liefern und fachgerecht gegen Bodenfeuchte, DIN 18195-4, verlegen. Abdichtung unter aufgehenden Bauteilen, Nähte dicht verschweißen, Bahnen mit seitlichem Überstand je Seite und einer Überdeckung von mind. 200 mm, Anschlüsse zimmermannsmäßig			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breiten: entsprechend der einzubaudenden Innen- und Außenwände	100,000 m	4,00	400,00
3.11.5080.	SCHWELLE Abbinden und Aufstellen von Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, als Schwelle, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz nach DIN 68800, Teil 3, Prüfprädiakat P, Iv, Anschlüsse zimmermannsmäßig			
	Breiten: 15 cm	100,000 m	10,70	1.070,00
3.11.5090.	UNTERMÖRTELUNG DER SCHWELLEN Untermörtelung der Schwellen mit schwindarmem Mörtel, z.B. Pagel, Unterstopfmörtel V14 oder glw.. Die Schwelle ist so auszurichten, dass unter der Schwelle mind. 10 cm Hohlraum verbleibt.			
		100,000 m	4,20	420,00
3.11.5100.	TRAGENDE INNENWAND F60/ ACHSE 2 Liefen und Montieren von tragenden Holzrahmeninnenwänden, bestehend aus: - beidseitig,2-lagige Beplankung aus Diamant GKF-Platten, d= je 2 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 10/16, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 10/16, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 10/16, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralwolle DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 80 mm, >30 kg/m3 nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen. - einschl. alle erforderlichen Anpassarbeiten an nicht orthogonal verlaufende angrenzende Bauteile, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt			
	Konstruktionsdicke: 210 mm Wandhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: beidseitig verspachtelt und geschliffen			
		41,000 qm	198,00	8.118,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5110.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm	2,000 St	12,50	25,00
3.11.5120.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Die Unterkonstruktion der Türöffnung ist allseitig mit 2 Lagen Diamant GKF-Platten zu kapseln Türrohbaumaß: 1,385 x 2,90 m	1,000 St	77,40	77,40
3.11.5130.	NICHTTRAGENDE INNENWAND F30/ ACHSE 1-2 Lieferrn und Montieren von nichttragenden Holzrahmeninnenwänden, bestehend aus: - beidseitig,2-lagige Beplankung aus Diamant GKF-Platten, d= je 2 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralwolle DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 60 mm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen, - einschl. alle erforderlichen Anpassarbeiten an nicht orthogonal verlaufende angrenzende Bauteile, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt Konstruktionsdicke: 150 mm Wandhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: beidseitig verspachtelt und geschliffen	41,000 qm	170,00	6.970,00
3.11.5140.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken Querschnitt: ca. 28/ 30 cm	8,000 St	12,50	100,00
3.11.5150.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Unterkonstruktion der Türöffnung ist allseitig mit 2 Lagen Diamant GKF-Platten zu kapseln				
	Türrohbaumaß: 1,135 x 2,395 m				
		2,000	St	51,60	103,20
3.11.5160.	INSTALLATIONSSCHACHT F30 Liefen und Montieren von tragenden Holzrahmeninnenwänden, bestehend aus: - beidseitig, 2-lagige Beplankung aus Diamant GKF-Platten, d= je 2 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl. Dämmstoff aus Mineralwolle DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 60 mm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen. Konstruktionsdicke: 150 mm Wandhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: beidseitig verspachtelt und geschliffen	15,000	qm	161,80	2.427,00
3.11.5170.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken				
	Querschnitt: ca. 28/ 30 cm				
		4,000	St	166,00	664,00
3.11.5180.	WANDDRUCHBRUCH BIS 500 - 2,500 cm2 Druchbruch in vor beschriebenen Schachtwand-Konstruktion herstellen. Der Wanddurchbruch ist allseitig mit Hölzer einzufassen. Der Durchbruch ist allseitig mit 2 Lagen KGF-Platten, d= 2 x 12,5 mm, zu kapseln.				
	Einzelgrößen: 500- 2500 cm2				
		2,000	St	75,00	150,00
3.11.5190.	NICHTTRAGENDE INNENWAND F60/ ACHSE 7 Liefen und Montieren von nichttragenden Holzrahmeninnenwänden, bestehend aus: - beidseitig, 2-lagige Beplankung aus Diamant GKF-Platten, d= je 2 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10 alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15%				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	+/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralwolle DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 80 mm, >30 kg/m ³ nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen, - einschl. alle erforderlichen Anpassarbeiten an nicht orthogonal verlaufende angrenzende Bauteile, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt Konstruktionsdicke: 150 mm Wandhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: beidseitig verspachtelt und geschliffen	57,000 qm	181,50	10.345,50
3.11.5200.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm	2,000 St	12,50	25,00
3.11.5210.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken Querschnitt: ca. 28/ 30 cm	2,000 St	12,50	25,00
3.11.5220.	NICHTTRAGENDE INNENWAND F 30/ ACHSE 9 Liefern und Montieren von nichttragenden Holzrahmeninnenwänden, bestehend aus: - beidseitig, 2-lagige Beplankung aus Diamant GKF-Platten, d= je 2 x 25 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralwolle DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 60 mm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen, - einschl. alle erforderlichen Anpassarbeiten an nicht orthogonal verlaufende angrenzende Bauteile, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt Konstruktionsdicke: 125 m Wandhöhe: bis 4,70 m			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche: beidseitig verspachtelt und geschliffen			
		170,000 qm	163,00	27.710,00
3.11.5230.	NICHTTRAGENDE INNENWAND/ ACHSE 9 wie vor beschrieben, jedoch mit Hölzerquerschnitt: 8/16 cm			
		12,000 qm	140,00	1.680,00
3.11.5240.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken			
	Querschnitt: ca. 28/ 30 cm			
		4,000 St	12,50	50,00
3.11.5250.	GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE Zulage zur Grundposition UInnenwand für Ausführung von gleitenden Deckenaschlüssen			
		100,000 m	5,60	560,00
3.11.5260.				
		0,000	0,00	0,00
3.11.5270.	TRAGENDE INNENWAND F60/ ACHSE 2 wie vor beschrieben			
		55,000 qm	198,00	10.890,00
3.11.5280.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug			
	UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm			
		4,000 St	12,40	49,60
3.11.5290.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand			
	Die Unterkonstruktion der Türöffnung ist allseitig mit 2 Lagen Diamant GKF-Platten zu kapseln			
	Türrohbaumaß: 1,51 x 2,90 m			
		2,000 St	77,40	154,80
3.11.5300.	NICHTTRAGENDE INNENWAND/ ACHSE 1-2/ A-B Liefern und Montieren von nichttragenden Holzrahmeninnenwänden, bestehend aus:			
	- beidseitig, 1-lagige Beplankung aus GK-Platten, d= je 12,5 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft.</p> <p>- einschl. Dämmstoff aus Mineralwolle DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 60 mm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen,</p> <p>- einschl. alle erforderlichen Anpassarbeiten an nicht orthogonal verlaufende angrenzende Bauteile, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt</p> <p>Konstruktionsdicke: 125 m Wandhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: beidseitig verspachtelt und geschliffen</p>	22,000 qm	170,00	3.740,00
3.11.5310.	<p>ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug</p> <p>UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm</p>	2,000 St	12,50	25,00
3.11.5320.	<p>ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken</p> <p>Querschnitt: ca. 28/ 30 cm</p>	2,000 St	12,50	25,00
3.11.5330.	<p>INSTALLATIONSSCHACHT F30 wie vor beschrieben</p>	52,000 qm	161,80	8.413,60
3.11.5340.	<p>ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken</p> <p>Querschnitt: ca. 28/ 30 cm</p>	16,000 St	12,50	200,00
3.11.5350.	<p>WANDDRUCHBRUCH BIS 500 - 2,500 cm2 wie vor beschrieben</p>	2,000 St	75,00	150,00
3.11.5360.	<p>NICHTTRAGENDE INNENWAND F60/ ACHSE 7-8 wie vor beschrieben</p>	77,000 qm	181,50	13.975,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5370.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm	4,000	St	12,50	50,00
3.11.5380.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken Querschnitt: ca. 28/ 30 cm	26,000	St	12,50	325,00
3.11.5390.	NICHTTRAGENDE INNENWAND F 30/ ACHSE 9 wie vor beschrieben	20,000	qm	163,00	3.260,00
3.11.5400.	NICHTTRAGENDE INNENWAND/ ACHSE 8- 9 wie vor beschrieben	175,000	qm	140,00	24.500,00
3.11.5410.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken Querschnitt: ca. 28/ 30 cm	16,000	St	8,30	132,80
3.11.5420.	HERSTELLEN EINER WANDNISCH 1.OG/ R 3.04 in die vor beschriebene Innenwand bestehend aus: - dem Herstellen einer Wandöffnung - 4-seitiges Schießen der Wandöffnung, Unterkonstruktion gem. Innenwand, mit einseitiger Beplankung aus OSB-Platten Rohbaumaß: 2,50 x 1,30 m Nischentiefe: 0,95 m in die vor beschriebene Innenwand Rohbaumaß: 0,70x 1,00 m	2,000	St	280,00	560,00
3.11.5430.	HERSTELLEN EINER WANDNISCH 2.OG/ R 4.07 in die vor beschriebene Innenwand bestehend aus:				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- dem Herstellen einer Wandöffnung - 4-seitiges Schießen der Wandöffnung, Wandaufbau gemäß der vor beschriebenen Wandkonstruktion			
	Rohbaumaß: 2,625 x 1,235 m Nischentiefe: 0,85 m			
		1,000 St	280,00	280,00
3.11.5440.	HERSTELLEN EINERWANDNISCH 2.OG/ R 4.03 in die vor beschriebene Innenwand			
	bestehend aus:			
	- dem Herstellen einer Wandöffnung - 4-seitiges Schießen der Wandöffnung, Wandaufbau gemäß der vor beschriebenen Wandkonstruktion			
	Rohbaumaß: 2,50 x 1,30 m Nischentiefe: 0,90 m			
		1,000 St	280,00	280,00
3.11.5450.	FREISTEHENDE INNENWÄNDE wie in nichttragende Innenwände ohne Brandschutzanforderung beschrieben			
		50,000 qm	140,00	7.000,00
3.11.5460.	ZULAGE FÜR AQUAPANEEL-BEPLAKUNG Bekleidung von vor beschriebenen Wankonstruktionen mit einer zusätzlichen Lage aus Aquapaneel-Platten mit Schnellbauschrauben nach DIN 18182 befestigt, Ausführung einschl. dem Füllen und Verspachteln der Fugen			
	Dicke: 1 x 12,5 mm, Einbauhöhe: bis 4,00 m			
		115,000 qm	26,20	3.013,00
3.11.5470.	VORSATZSCHALE/ SANITÄR nichttragende, freistehende Vorsatzschale			
	- Unterkonstruktion aus Hölzern 8/10 cm - einschl. 60 mm Mineralwolle als Hohlraumdämpfung, abrutschsicher und dicht gestoßen - 1-lagige Beplankung mit Aquapaneel-Platten, d= 2x 12,5 mm Oberfläche verspachtelt und geschliffen, Q II -einschl. dem Anarbeiten an angrenzende Bauteile und Installationen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauhöhe: bis 3,10 m Gesamtdicke: 150 mm	40,000 qm	155,00	6.200,00
3.11.5480.	ZULAGE FÜR GK-BEPLANKUNG für eine 2.Beplankungslage aus Gipsfaserplatten d= 12,5 mm, Plattenstöße versetzt Ausführung einschl. dem Füllen und Verspachtel der Fugen im Bereich der Küche/ EG	50,000 qm	33,70	1.685,00
3.11.5490.	GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE Zulage zur Grundposition UInnenwand für Ausführung von gleitenden Deckenaschlüssen	250,000 m	5,60	1.400,00
3.11.5500.		0,000	0,00	0,00
3.11.5510.	TRAGENDE INNENWAND F60/ ACHSE 2	14,000 qm	198,00	2.772,00
3.11.5520.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm	4,000 St	12,50	50,00
3.11.5530.	ANPASSARBEITEN AN DIE DACHSCHRÄGE als gekapselte gleitende Deckenaschlüsse ausgebildet	3,000 m	19,00	57,00
3.11.5540.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Die Unterkonstruktion der Türöffnung ist allseitig mit 2 Lagen Diamant GKF-Platten zu kapseln Türrohbaumaß: 1,51 x 2,40 m	1,000 St	77,40	77,40
3.11.5550.	NICHTTRAGENDE INNENWAND in Achse 1-2/ A-B und 7-9/ A-D wie oben beschrieben	77,000 qm	140,00	10.780,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5560.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm	6,000 St	12,50	75,00
3.11.5570.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken Querschnitt: ca. 28/ 30 cm	4,000 St	12,50	50,00
3.11.5580.	WANDDRUCHBRUCH BIS 500 - 2,500 cm2	2,000 St	75,00	150,00
3.11.5590.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Die Unterkonstruktion der Türöffnung ist allseitig mit 2 Lagen Diamant GKF-Platten zu kapseln Türrohbaumaß: 1,01 x 2,40 m	2,000 St	51,60	103,20
3.11.5600.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Die Unterkonstruktion der Türöffnung ist allseitig mit 2 Lagen Diamant GKF-Platten zu kapseln Türrohbaumaß: 1,00 x 1,00 m	2,000 St	51,60	103,20
3.11.5610.	TÜRBLATT bestehend aus: - Rahmenkonstruktion, ca. 40/80 mm, beidseitig mit Dreischichtplatten, d= 21 mm beplankt - Bänder nicht sichtbar - einschl. Schlosskasten, PZ vorgerichtet Türblattgröße: ca 1,00 x 1,00 m	2,000 St	1.160,00	2.320,00
3.11.5620.	NICHTTRAGENDE INNENWAND F 30 in Achse 2/ A-B und 7-9/ A-D wie oben beschrieben	100,000 qm	163,00	16.300,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5630.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am und oberhalb des Längsunterzug UZ-Querschnitt: ca. 28/ 52 cm Abstand UZ/ Decke: ca. 30 cm	6,000 St	12,50	75,00
3.11.5640.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für die Anpassarbeiten am Deckenbalken Querschnitt: ca. 28/ 30 cm	16,000 St	12,50	200,00
3.11.5650.	ANPASSARBEITEN AN DIE DACHSCHRÄGE als gekapselte gleitende Deckenanschlüsse ausgebildet	12,000 m	19,00	228,00
3.11.5660.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Die Unterkonstruktion der Türöffnung ist allseitig mit 2 Lagen Diamant GKF-Platten zu kapseln Türrohbaumaß: 1,51 x 2,40 m	2,000 St	51,60	103,20
3.11.5670.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG wie vor beschrieben, jedoch Türrohbaumaß: 1,01 x 2,40 m	1,000 St	51,60	51,60
3.11.5680.	FÜLLEMENT ZWISCHEN DACHBEKLEIDUNG UND STAHLRAHMEN Holzrahmenkonstruktion, bestehend aus: - Rahmenkonstruktion aus Hölzern 8/10 cm - mit dazwischen liegender Dämmlage, d= 100 mm - 1-seitig, 1-lagig mit GK-Platte, d= 12,5 mm beplankt - einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten an die Dachgeometrie Streifenbreite: ca. 0,80 m	0,000	76,50	0,00
3.11.5690.	GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE Zulage zur Grundposition UInnenwand für Ausführung von gleitenden Deckenaschlüssen	100,000 m	5,60	560,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5700.		0,000	0,00	0,00
3.11.5710.	<p>SCHRANKFRONT/ ACHSE 8</p> <p>Herstellen einer Schrankfront mit einem Wandausschnitt zur Aufnahme der Schließfächer bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - beidseitig ,1-lagige Beplankung aus Gipskarton-Platten, d= 2 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralfaser DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 60 mm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen - einschl. dem Herstellen eine Wandabschnittes, ca. 2250 x 1280 mm <p>Konstruktionsdicke: 125 mm Wandhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: verspachtelt und geschliffen</p>	16,000 qm	95,80	1.532,80
3.11.5720.	<p>SCHRANKFRONT/ ACHSE 9</p> <p>wie vor beschrieben, jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herstellen ein Türöffnung, ca. 550 x 1280 m - Herstellen eines Wandauschnittes ca. 1720 x 1280 mm 	12,000 qm	95,80	1.149,60
3.11.5730.	<p>TÜRE</p> <p>1-flügelige Türflügel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rahmenkonstruktion als Unterkonstruktion aus gehobelten Leisten, 40 x 58 mm, mit durchgehender Diagonalen, Holzart: Fi/Ta -eine Seite mit 2 Lagen GKF-Platten, d= 2x 12,5 mm beplankt <p>Türgröße:ca. 550 mm x 1280 mm</p>	1,000 St	412,50	412,50
3.11.5740.	<p>AUFLAGERKONSTRUKTION SCHLISSFÄCHER</p> <p>bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Rahmen, aus Hölzer 6/6 cm, 500 x 480 mm jeweils an den Ecken oben und unten mit Hölzern, 6/6 cm 			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>miteinander verbunden -Abdeckplatte, 2300x 600 mm -hinten auf der Abdeckplatte befestigtes Kantholz, als Anschlagsleiste</p>	2,000 St	400,00	800,00
3.11.5750.		0,000	0,00	0,00
3.11.5760.	<p>INSTALLATIONSSCHÄCHT F30-B/ ACHSE 2-3/ B-C Ausführung des Installationsschächtes aus tragenden Wänden von EG bis Hahnenbalkenlage gehend, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - beidseitig, 2-lagige Beplankung aus GKF-Platten, d= je 1 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 10/14, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 10/14, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm10/14, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralfaser DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 80 mm, >/= 30 kg/qm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen. <p>Konstruktionsdicke: 190 mm Wandhöhe: bis 18,00 m Oberfläche: einseitig verspachtelt und geschliffen, Q2</p>	115,000 qm	170,00	19.550,00
3.11.5770.	<p>KAPSELUNG WAND-/ DECKENANSCHLUSS/ EG- 1.DG EG bis 1.DG</p> <p>mit 2 Lagen GKF-Platten, überlappend mit den GKF-Platten der Installationswände auszuführen</p> <p>Deckenhöhe: 120 mm</p>	22,000 m	11,00	242,00
3.11.5780.	<p>WANDDRUCHBRUCH BIS 500 - 2,500 cm2 Druchbruch in vor beschriebenen Schachtwand-Konstruktion herstellen. Der Wanddurchbruch ist allseitig mit Hölzer einzufassen. Der Durchbruch ist allseitig mit 2 Lagen KGF-Platten, d= 2 x 12,5 mm, zu kapseln.</p> <p>Einzelgrößen: 500- 2500 cm2</p>	30,000 St	95,00	2.850,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5790.	<p>INSTALLATIONSSCHÄCHTE/ F30-B/ ACHSE 8-9 wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>- von EG bis 2.DG und - als nichttragende Wandkonstruktion mit Rippen NH 8/ 10 und Wärmedämmung, d= 60 mm</p>	175,000 qm	170,00	29.750,00
3.11.5800.	<p>KAPSELUNG WAND-/ DECKENANSCHLUSS/ EG- 1.DG EG bis 1.DG</p> <p>mit 2 Lagen GKF-Platten, überlappend mit den GKF-Platten der Installationswände auszuführen</p> <p>Deckenhöhe: 120 mm</p>	16,000 m	11,00	176,00
3.11.5810.	<p>KAPSELUNG WAND-/ DECKENANSCHLUSS/ 2.DG wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Deckenhöhe: 200 mm</p>	6,000 m	18,70	112,20
3.11.5820.	<p>ZWISCHENTRENNWÄNDE F30-B/ INSTALLATIONSSCHACHT Achse 2-3 und Achse 8-9, EG bis 2.DG</p> <p>Zwischentrennwand F30-B wie oben beschrieben als Trennmaßnahme zwischen den unterschiedlichen Medien einschl. Erschwerniszulage</p>	37,000 qm	205,00	7.585,00
3.11.5830.	<p>THERMISCHE TRENNUNG/ INSTALLATIONSSCHÄCHTE Achse 2-3 und Achse 8-9, EG bis 2.DG</p> <p>Zwischentrennwand ohne Brandschutzanforderung, als Trennmaßnahme zwischen den unterschiedlichen Medien, bestehend aus:</p> <p>- beidseitig, 1-lagige Beplankung aus GK-Platten, d= je 12,5 mm, - CW/UW Profile 100 mm - einschl.. Dämmstoff aus Mineralfaser DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 100 mm, >/= 30 kg/qm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Konstruktionsdicke; 125 mm Wandhöhe: bis 18,00 m			
		23,000 qm	103,00	2.369,00
3.11.5840.	RAUMTRENNWÄNDE/ SCHACHTMÖBEL Ausführung des Schachtmöbelwände als nichttragenden Wänden von EG bis Hahnenbalkenlage gehend, bestehend aus: - beidseitig, 1-lagige Beplankung aus GF-Platten, d= je 1 x 12,5 mm, - mit Rippen NH 8/10, e= bis 62,5cm, Schwellen HNH 8/10, Zwischenriegel an den horizontalen Plattenstößen falls notwendig, maximal 1 horizontaler Stoß pro Element, Wandanschluss oben mit Wandrähm 8/10, alle Holzquerschnitte S10, technisch getrocknet auf Holzfeuchte 15% +/- 3%, die Holzfeuchte wird überprüft. - einschl.. Dämmstoff aus Mineralfaser DIN 18165, Teil 1, in Bahnen, Wärmeleitgruppe 040, Baustoffklasse A1, d= 60 mm, >/= 30 kg/qm, nicht brennbar, Anwendungstyp W, nicht druckbeanspruchbar, fachgerecht, dicht in den Gefachen einbauen. Konstruktionsdicke; 125 mm geschosshoch bis 4,80 m Oberfläche: einseitig verspachtelt und geschliffen, Q2			
		250,000 qm	140,00	35.000,00
3.11.5850.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Türrohbaumaß: 2,10 x 2,55 m			
		4,000 St	99,60	398,40
3.11.5860.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Türrohbaumaß: 1,50 x 2,55 m			
		5,000 St	75,00	375,00
3.11.5870.	HERSTELLEN EINER TÜRÖFFNUNG in die vor beschriebene Innenwand Türrohbaumaß: 0,75 x 2,55 m			
		11,000 St	56,10	617,10

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5880.	TÜRLAIBUNG Bekleiden der Türlaibungen beidseitig mit einem Holzprofil Querschnitt: 6/ 20 cm	105,000	m	14,70	1.543,50
3.11.5890.	TÜRANSCHLAG Bekleiden der Türanschlagswand mit Dreischichtplatte Breite: bis 150 mm Dicke: 21 mm	50,000	m	15,80	790,00
3.11.5900.	INSTALLTIONSSCHACHT/ ACHSE 1-2/ B-C aus nichttragenden Wänden, wie oben beschrieben	40,000	qm	140,00	5.600,00
3.11.5910.	WANDDRUCHBRUCH BIS 500 - 2,500 cm2 Druchbruch in vor beschriebenen Schachtwand-Konstruktion herstellen. Der Wanddurchbruch ist allseitig mit Hölzer einzufassen. Der Durchbruch ist allseitig mit 2 Lagen KGF-Platten, d= 2 x 12,5 mm, zu kapseln. Einzelgrößen: 500- 2500 cm2	4,000	St	93,00	372,00
3.11.5920.	GLEITENDE DECKENANSCHLÜSSE Zulage zur Grundposition UInnenwand für Ausführung von gleitenden Deckenaschlüssen	50,000	m	5,60	280,00
3.11.5930.		0,000		0,00	0,00
3.11.5940.	BRANDSCHUTZMASSNAHMEN für alle erforderlichen Ertüchtigungen von Durchbrüchen in Bestandsbauteilen und neuen Bauteilen	1,000	psch		5,00
3.11.5950.	GKF-BEKLEIDUNG/STAHLPROFIL Brandschutzbekleidung an Stahlprofil, einseitig, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, Feuerwiderstandsklasse F30 DIN 4102, senkrecht, mit Brandschutzplatten aus GKF-Platten, d= 12,5 mm, 1-lagig, - einschl. dem systemspezifischen Schließen aller Fugen zwischen den Platten und BS-Träger -einschl. Befestigungsmitteln	10,000	qm	80,00	800,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.11.5960.	BAUSCHNITTHOLZ Lieferrn und Abbinden von Bauschnittholz, Nadelholz, Holzart: Fichte/ Tanne, Festigkeitsklasse C24, nach DIN EN 338, Sortierklasse S10TS gemäß DIN 4074-1, scharfkantig, Güteklasse 2 gemäß DIN 68365, Holzfeuchte bis 18%, allseitig gehobelt und geschliffen, unterschiedlicher Querschnitte, gemäß der Holzliste	1,000 cbm	570,00	570,00
3.11.5970.	KVH-NSI Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, liefern, abbinden und abladen, frei Baustelle, nach der Vereinbarung zwischen VDZ und BDZ als Bauschnittholz, für Konstruktionen nach DIN EN 1995-1-1 und Gefährdungsklasse 0, nach DIN 68800. Holzart: Fichte/Tanne. Festigkeitsklasse C24 nach DIN 1052 Keilzinkung zulässig, herzgetrennt gemäß DIN 68365 Holzfeuchte bis max. 18% In Abmessungen gemäß beigefügter Holzliste Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.	1,000 cbm	620,00	620,00
3.11.5980.	BS-HOLZ, GL24c, MELAMINHARZLEIM Lieferrn und abbinden von Brettschichholz, nach DIN EN 1194 ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung, Fichte, parallel, gerade, Festigkeitsklasse GL24c, kombinierter Aufbau, Verleimung mit Melaminharzleim oder gleichwertig, Oberfläche in Industriequalität, in Abmessungen nach beigelegter Holzliste, Abrechnung nach Aufmaß	1,000 cbm	880,00	880,00
3.11.5990.	OBERLAGE INNENWANDBEKLEIDUNGFERMACELL GIPSFASER-PLATTE Lieferrn und Montieren von 1-lagiger Beplankung aus Fermacell Gipsfaser-Platten, als Oberlage der Innenwand in Holzrahmenbauweis, Ausführung einschl. dem Füllen und Verspachteln der Fugen einschl. Aussparungen für Türen und Fenster bis 2,5 qm, d.h. die Öffnungen bis 2.50 qm werden übermessen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke: 12,5 mm, Einbauhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: verspachtelt und geschliffen, QII	10,000 qm	35,30	353,00
3.11.6000.	OBERLAGE INNENWANDBEKLEIDUNG/DREISCHICHTPLATTE Liefen und Montieren von 1-lagiger Beplankung aus 3-Schichtplatten, als Oberlage der Innenwand in Holzrahmenbauweis. einschl. Aussparungen für Türen und Fenster bis 2,5 qm, d.h. die Öffnungen bis 2.50 qm werden übermessen			
	Dicke: d= 21 mm Oberfläche/Oberlage: einseitig Sichtqualität, sauber geschliffen Nadelholz astfrei, Einbauhöhe: bis 4,70 m	10,000 qm	50,00	500,00
3.11.6010.	OBERLAGE INNENWANDBEKLEIDUNG/AQUAPANEEL-PLATTE Liefen und Montieren von 1-lagiger Beplankung aus Aquapaneel-Platten als Oberlage der Innenwand in Holzrahmenbauweis. Ausführung einschl. dem Füllen und Verspachteln der Fugen einschl. Aussparungen für Türen und Fenster bis 2,5 qm, d.h. die Öffnungen bis 2.50 qm werden übermessen			
	Dicke: 12,5 mm Einbauhöhe: bis 4,70 m Oberfläche: verspachtelt und geschliffen, QII	10,000 qm	38,00	380,00
3.11.6020.	ZULAGE FÜR EINBAU VON ELEKTRODOSE in Innenwand F30 mit 4 x 12,5 mm, 165 x165 mm GKF-Plattenstreifen. Ausführung gemäß Verwendungsnachweis/ Herstellervorschrift	60,000 Stck	0,00	0,00
3.11.6030.	VORSATZSCHALE-BEPLANKUNG Liefen und einbauen einer Vorsatzschale- Beplankung auf bauseitigen Installationswand-Konstruktion - einschl. 60 mm Mineralwolle als Hohlraumdämpfung - 2-lagige Beplankung mit Aquapaneel-Platten, d= 2x 12,5 mm Oberfläche verspachtelt und geschliffen, Q II -einschl. dem Anarbeiten an angrenzende Bauteile und			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Installationen.			
	Einbauhöhe: bis 3,10 m Gesamtdicke: 150 mm			
		50,000 qm	79,00	3.950,00
3.11.6040.	BRANDSCHUTZERTÜCHTIGUNG MIT FIREBORD 20 mm			
	Direktbekleidung von Brettsper Holz mit Fireboradplatten			
	Plattendicke: 20 mm			
		50,000 qm	36,00	1.800,00
3.11.6050.	BRANDSCHUTZERTÜCHTIGUNG MIT FIREBORD 25 mm			
	wie vor beschrieben, jedoch			
	Plattendicke: 25 mm			
		30,000 qm	37,60	1.128,00
3.11.6060.	BRANDSCHUTZERTÜCHTIGUNG MIT FIREBORD 30 mm			
	wie vor beschrieben, jedoch			
	Plattendicke: 30 mm			
		10,000 qm	39,20	392,00
3.11.6070.	BOHRUNG DECKE/ BSH			
	Herstellen eines Durchbruchs mittels Bohrung in der Brettsper Holzwand, durch alle Schichten der Innenwandkonstruktion einschl. dem Schließen nach erfolgter Installation			
	Durchmesser: bis 100 mm			
		16,000 Stck	15,20	243,20
3.11.6080.	DECKENANSCHLÜSSE/ NICHTTRAGENDE INNENWAND			
	Herstellen eines gleitenden Anschlusses zwischen nichttragender Innenwand (Holzrahmbauweise) und Deckenkonstruktion im Obergeschoss. Der Zwischenraum ist mit Mineralwolle satt und hohlraumfrei zu verfüllen. Schrauben mit glattem Schaft.			
		50,000 lfm	14,40	720,00
3.11.6090.	BODEN/ VITRINEN			
	bestehend aus			
	- Auflagerwinkel, Stahlprofile			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Auflagerhölzer - Lattung, - Dreischichtplatte	4,000 qm	90,00	360,00
3.11.6100.		0,000	0,00	0,00
	Summe 3.11.			2.201.476,45
	- 3160 - ZIMMERERARBEITEN			

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.12. - 3170 - STAHLBAUARBEITEN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.13.	- 3180 - ABDICHTUNGSARBEITEN GEGEN WASSER			
3.13.10.	ABDICHTUNGSARBEITEN GEGEN WASSER	1,000 psch		1.500,00
	Summe 3.13.	- 3180 - ABDICHTUNGSARBEITEN ..		1.500,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.14.	- 3200- DACHDECKUNGSARBEITEN			
3.14.10.	KONTERLATTUNG/ HAUPTDACHFLÄCHE als Hinterlüftungsschicht der Dachfläche, aus Nadelholz, befestigt mit korrosiongeschützten Nägel oder Schrauben, Sortierklasse: S10 Oberfläche: sägerau Abstand UK: ca. 60 cm Holzquerschnitt: 40 x 60 mm	930,000 qm	6,50	6.045,00
3.14.20.	ZULAGE FÜR ANARBEITEN Anarbeiten der Konterlattung an Lüftungskamin, Ortgang, usw.	65,000 m	4,00	260,00
3.14.30.	KONTERLATTUNG ZWERCHHAUS wie vor beschrieben, jedoch im Bereich des Zwerchhauses, einschl. der Anpassarbeiten an die Konterlattung am Hauptdach	45,000 qm	7,50	337,50
3.14.40.	KONTERLATTUNG SCHLEPPGAUBEN wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Schleppgauben, einschl. der Anpassarbeiten an die Konterlattung am Hauptdach	80,000 qm	7,50	600,00
3.14.50.	NAGELABDICHTUNG/ KONTERLATTUNG zusätzliche Nagelabdichtung unter der Konterlattung, Abdichtungstreifen auf Unterdeckung bzw. Unterspannbahn, als selbstklebende Elastomerbitumenstreifen Lattungsquerschnitt: 40 x 60 mm	1.700,000 m	4,00	6.800,00
3.14.60.	TRAGLATTUNG für die nachstehende Biberschwanzziegeleindeckung, Dachneigung ca. 48°, bestehend aus Nadelholz DIN 68365, gegen Fäulnis und Insektenbefall imprägniert, liefern und winkelrecht mit korrosiongeschützten Drahtstiften auf bauseitiger Konterlattung, 40 x 60 mm, befestigen. Sparrenabstand: ca. 60 cm Güteklasse: I Lattenquerschnitt: 40 x 60 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lattenabstand: ca. 160 mm			
		930,000 qm	31,28	29.090,40
3.14.70.	ANSCHLUSS TRAGLATTUNG AN/ GIEBEL Anpassen der Dachlattung an die Giebel	60,000 m	28,61	1.716,60
3.14.80.	ANSCHLUSS TRAGLATTUNG AN/ GAUBEN Anpassen der Dachlattung an die Gauben	135,000 m	15,02	2.027,70
3.14.90.	TRAGLATTUNG ZWERCHHAUS wie vor beschrieben, jedoch als Traglattung im Bereich des Zwerchhauses einschl. der Anpassarbeiten an die Konterlattung am Hauptdach	45,000 qm	43,70	1.966,50
3.14.100.	TRAGLATTUNG SCHLEPPGAUBEN wie vor beschrieben, jedoch als Traglattung im Bereich der 26 Schleppgauben einschl. der Anpassarbeiten an die Konterlattung am Hauptdach Einzelflächen bis ca. 4,00 qm	80,000 qm	43,80	3.504,00
3.14.110.	FIRSTLATTE am Hauptdach und am Zwerchhausdach aus Nadelholz DIN 68365, Güteklasse S10, imprägniert für gemörtelten First fachgerecht nach Werksvorschriften montieren, einschließlich aller Nebenarbeiten und Materialverschnitt	47,000 lfm	23,30	1.095,10
3.14.120.	KEHLLATTUNG Einpassen und Zuschneiden der Lattung beidseitig der Kehlausbildung am Zwerchhaus auf Gehrung, einschließlich Materialverschnitt	10,000 lfm	24,10	241,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.14.130.	KEHLBOHLE	10,000 m	12,20	122,00
3.14.140.	TRAUFBÖHLE am Hauptdach und am Zwerchhausdach aus Nadelholz DIN 68365, Güteklasse S10, imprägniert nach DIN 68800 mit trapezförmigen Querschnitt, einschl. Höhenausgleich bis 30 mm, Befestigung mit korrosiongeschützten Drahtstiften an der Traufkante Güteklasse: S10 Höhe: bis 60 mm Bohlenbreite: ca. 240 mm	90,000 lfm	12,20	1.098,00
3.14.150.	UNTERFÜTTERUNG DER TRAUFBÖHLE auf jedem Aufschiebling, mit je einem Stück Bohle, ca. 10 x 5 cm, ca. 16 cm lang,	90,000 Stck	7,90	711,00
3.14.160.	ORTGANGBRETT Ortgangbrett aus Nadelholz, Windbrett Unterseite mit schrägem Anschnitt als Tropfkante Holzart: Kiefer Sortierklasse: S10 Güteklasse: 1 Brettdicke: bis 30 mm Brettbreite: 120 mm Oberfläche: gehobelt chem. Holzschutz: kein	60,000 m	20,60	1.236,00
3.14.170.	DIFFUSIONOFFENE UNTERSPEANNBÄHN Liefen und einbauen einer diffusionsoffenen Unterspannbahn. Einbau nach Herstellervorschrift, einschl. erforderlicher Verklebungen und Befestigungsmittel	1.050,000 qm	9,40	9.870,00
3.14.180.	DACHEINDECKUNG/ HAUPTDACH mit Biberschwanzziegeln nach DIN EN 1304, unterseitig kapillarvermeidend profiliert, Sorte 1 mit Nagelloch als Einfachdeckung. Sparrenneigung: ca. 48° Ziegelformat: 18 / 38 cm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stärke: Normalbiber Schnittform: Rundschnitt Oberfläche: aufgeraut Farbe: Naturrot Fabrikat: z.B. Ergoldsbacher Biberschwanzziegel oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:.....	930,000 qm	55,00	51.150,00
3.14.190.	DACHEINDECKUNG/ ZWERCHHAUS UND GAUBEN			
	wie oben beschrieben	125,000 qm	55,00	6.875,00
3.14.200.	ZULAGE FÜR EINDECKEN DER ORTGANGKANTEN			
	Zulage zur Grundposition Biberschwanz-Doppeldeckung für das Eindecken der Ortgangkanten, Seitenkehlen und Stehfalzbleche, mit Flächenziegel an der Zahnleiste um ca.30 mm überstehend. Jeder Randziegel ist vorgebohrt und mit einer Holzschraube oder einem Bindedraht auf den Dachlatten befestigt. Eindeckung der Randkante mit 1 1/4 und 3/4 Biber im Wechsel befestigt. Einschl. Schroten, Schrauben und Windsogsicherung	60,000 lfm	37,50	2.250,00
3.14.210.	KEHLEINDECKUNG/ ZWERCHHAUS			
	Kehlausbildung für vor beschriebene Dacheindeckung einschl. der Schrägschnitte der Ziegel sowie aller erforderlichen geometrische Anpassung des Zwerchhausdaches an das Hauptdach im Bereich der Kehle, einschl. jeglichem Verschnitt	10,000 m	62,30	623,00
3.14.220.	ZIEGEL BEIDECKEN			
	Beidecken der Ziegel-Dachdeckung im Bereich von Anschlüssen an Schornsteine, Dachgauben, usw. einschl. aller erforderlichen Zuschneide- und Fräsarbeiten. Abrechnung nach zugeschnitten Länge	130,000 m	17,40	2.262,00
3.14.230.	ZULAGE FIRSTAUSBILDUNG / DOPPELGEBINDE			
	Zulage zur Position Dacheindeckung für Firstausbildung passend in Form und Farbe zur beschriebenen Deckung, eindecken mit einem			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gebinde aus Firstplatten an First und aufgehende Bauteile wie Kamin und Dachgabuben	90,000 lfm	28,32	2.548,80
3.14.240.	ZULAGE FÜR TRAUFAUSBILDUNG / DOPPELGEBINDE Zulage zur Position Dacheindeckung für Traufausbildung, passend in Form und Farbe zur beschriebenen Deckung, eindecken mit einem Gebinde aus Traufplatten.	90,000 lfm	22,60	2.034,00
3.14.250.	FIRST GEMÖRTELT Firstdeckung mit konischen Firstformziegel, auf Firstlatte, einschl. Anfängerziegel, Mörtel der Ziegelfarbe angepasst. Einschließlich aller notwendigen mechanischen Fixierung.	50,000 lfm	24,40	1.220,00
3.14.260.	ZULAGE ZUR FIRSTENDZIEGEL Zulage zur Firstverlegung für das Liefern und Einbauen von Endscheiben aus Ton	3,000 Stck	49,10	147,30
3.14.270.	LÜFTUNGSZIEGEL passend zur vor beschriebenen Dacheindeckung als Froschmaullüfter	260,000 Stck	25,60	6.656,00
3.14.280.	SYSTEMZIEGEL/ ENTLÜFTUNG Liefern und Einbauen, Einkleben und Anschließen von Entlüftungsrohr- Systemziegel aus Ton mit Hut und Flexschlauch. NW 100 mm	3,000 Stck	82,10	246,30
3.14.290.	ZULUFT-/ INSEKTENSCHUTZGITTER/ TRAUFE Insektenschutz der Zuluftöffnungen der Traufe, geeignet als Auflager für die 1.Ziegelreihe und farblich passend zur Deckung, einschl. aller erforderlichen Befestigungsmittel Material: Kunststoff	100,000 m	9,50	950,00
3.14.300.	STURMSICHERUNG Sturmsicherung durch Biberschwanz-Sturmklammern, Federstahlqualität V2A Ausführung 0,15 kN/Stck. nach			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fachregeln des DDH einsetzen, 10 Stck/qm	1.050,000 qm	6,00	6.300,00
Summe 3.14.	- 3200- DACHDECKUNGSARBEITEN			149.983,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.15.	- 3210 - DACHABDICHTUNGSARBEITEN			
3.15.10.	REINIGEN DES UNTERGRUNDES Flachdach/ Neubau entfernen loser Bestandteile und hohl liegender Schichten auf der Wandfläche; Außenwand aus Stahlbeton	55,000 qm	1,90	104,50
3.15.20.	HAFTGRUND Flachdach/ Neubau liefern und einbauen kaltverarbeitbarer Bitumen-Voranstrich auf Lösungsmittelbasis einlagig auf trockene Decke und Deckensprünge aus Stahlbeton, sowie aufgehende Bauteile aus Stahlbeton streichen oder spritzen und durchtrocknen lassen. Verbrauch: ca. 0,3 kg/qm	55,000 qm	3,80	209,00
3.15.30.	1. LAGE DER ABDICHTUNG Flachdach/ Neubau aus Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, oberseitig foliiert mit verschweißbaren Längsnaht, liefern und gemäß Herstellerrichtlinien auf den vorhandenen Untergrund fachgerecht verlegen. Längsnaht und Stoßbereich mind 8 cmm fachgerecht verschweißen, Stöße versetzt anordnen. Dicke: ca. 3 mm Trägereinlage: Gittergelege max. Zugkraft: I+q >= 1000 N/ 50 mm, Dehnung: I+q >= 2% Kaltbiegeverhalten: mind. -25°C Wärmestandsfestigkeit: mind. + 70 ° C	55,000 qm	15,10	830,50
3.15.40.	OBERLAGE DER ABDICHTUNG Flachdach/ Neubau Elastomer-Bitumenschweißbahn, wurzelresistent, oberseitig beschiefert, Anwendungskurzzeichen DIN V 20000-201 DO/E1 PYE PV 200 S5 liefern und gemäß Herstellerrichtlinien auf den vorhandenen Untergrund fachgerecht verlegen. Längsnaht und Stoßbereich mind 8 cmm fachgerecht verschweißen, Stöße versetzt anordnen. Dicke: ca. 5,2 mm - VStr Trägereinlage: Polyestervlies max. Zugkraft: I+q >= 1000 N/ 50 mm, Dehnung: I+q >= 45%			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kaltbiegeverhalten: mind. -36°C Wärmestandsfestigkeit: mind. + 120 ° C EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung B wurzelresistent nach FLL- Richtlinien	55,000 qm	16,40	902,00
3.15.50.	WANDANSCHLUSS, NICHT GEDÄMMT Neubau/ Bestandsgebäude Anschluss der vor beschriebenen Dachabdichtung an aufgehende Bauteile, 2-lagige Bahnausführung wie Flächenabdichtung, bestehend aus: - einen PUR-Keil 100/100 mm an die Wand aufkleben - die gesamte Abdichtung der Dachfläche bis 30 cm über OK Keil führen - die Abdichtung im Wandanschlussbereich besteht aus einer 1. Lage und einer 2. Lage gemäß vorhergehenden Positionen, Diese beginnen ca. 10 cm abgestuft verlegt, mind. 20 cm vor Vorderkante Keil in der Dachfläche und enden an der Anschluss-Oberkante. Die Bahnen werden da mechanisch fixiert. - Die 1.Lage zwischen den Lagen der Dachabdichtung einbinden - Klemmschiene aus Aluminium als mechanische Befestigung am oberen Rand des Anschlusses Anschlusshöhe: bis ca. 50 cm über OK Abdichtung	50,000 lfm	56,00	2.800,00
3.15.60.	ZULAGE ZUR VORPOSITION Neubau/ Bestandsgebäude für fachgerechte Ausbildung von Innen- und Aussenecken mittels Fertigteilelementen in jeder Abdichtungslage	38,000 Stck	14,40	547,20
3.15.70.	BEWEGUNGSFUGE im Anschlussbereich an die Bestandswände Fugentyp: Typ I	5,000 m	33,50	167,50
3.15.80.	ECKAUSBILDUNG	3,000 St	14,40	43,20
3.15.90.	ANSCHLUSS AN BESTANDSWAND 6an die AW in Achse 1	5,000 St	51,60	258,00
3.15.100.	ANSCHLUSS FLACHDACHABDICHTUNG/ OBERSTE STUFE Herstellen eines überlappenden Abdichtungsanschlusses zwischen Flachdachabdichtung und Abdichtung Außentreppe	7,000 m	18,10	126,70

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.15.110.	ABDICHTEN AUSSENTREPPE/ SÜD bestehend aus. -1. Lage aus Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, oberseitig foliiert mit verschweißbaren Längsnaht, -2.Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahn, wurzelresistent, oberseitig beschiefert, liefern und gemäß Herstellerrichtlinien auf den vorhandenen Untergrund fachgerecht verlegen. Längsnaht und Stoßbereich mind 8 cmm fachgerecht verschweißen, Stöße versetzt anordnen. -einschl. Reinigen des Untergrundes und -einschl. Haftgrund Dicke: ca. 3 mm Trägereinlage: Gittergelege max. Zugkraft: I+q >= 1000 N/ 50 mm, Dehnung: I+q >= 2% Kaltbiegeverhalten: mind. -25°C Wärmestandsfestigkeit: mind. + 70 ° C	8,000 qm	36,20	289,60
3.15.120.	ANSCHLUSS UNTERSTE STUFE/ BESTANDSWAND Herunterziehen der vor beschriebenen Abdichtungsbahn über die Anschlussstelle unterste Stufe/ Bestandswand Streifenbreite: 500 mm	33,000 m	18,10	597,30
3.15.130.	WANDANSCHLUSS TREPPENABDICHTUNG, UNGEDÄMMT Anschluss der vor beschriebenen Treppenabdichtung an aufgehende Bauteile, 2-lagige Bahnausführung wie Flächenabdichtung, bestehend aus: - die gesamte Abdichtung der Dachfläche bis 30 cm über OK Keil führen - die Abdichtung im Wandanschlussbereich besteht aus einer 1. Lage und einer 2.Lage gemäß vorhergehenden Positionen, Diese beginnen ca. 10 cm abgestuft verlegt, mind. 20 cm vor Vorderkante Keil in der Dachfläche und enden an der Anschluss-Oberkante. Die Bahnen werden da mechanisch fixiert. - Die 1.Lage zwischen den Lagen der Dachabdichtung einbinden - Klemmschiene aus Aluminium als mechanische Befestigung am oberen Rand des Anschlusses Anschlusshöhe: bis ca. 50 cm über OK Abdichtung	5,000 m	56,00	280,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.15.140.	<p>TÜR-/FENSTERANSCHLUSS Flüssigabdichtung mit Abdichtungssystem auf Basis von Polyurethanharz mit Vliesarmierung, lösungsmittelfrei, zweikomponentig, flüssig zu verarbeiten. einschl. Haftgrund, einschl. Klemmprofil und Abdeckblech sowie einer dauerelastischen Verfugung, einschl. Eckausbildungen im Anschlussbereich an angrenzende Bauteile</p> <p>Abdichtungsbereich: Tür-/ Fensteranschluss Streifenbreite: ca. 300 mm</p>	35,000 m	39,70	1.389,50
3.15.150.	<p>FLÜSSIGABDICHTUNG wie vor beschrieben, jedoch für punktförmige Abdichtungen abzudichtende Einzelfläche bis 2500 cm2</p>	5,000 St	135,00	675,00
3.15.160.	<p>BODENABLAUF EINBAUEN UND ANDICHTEN Bodenablauf, 2-etagig, liefern und einbauen und eindichten Die Dachdämmplatten an den Aufstocktrichter anpassen und anschrägen. Die eingeschäumte Anschlußbahn in die Dampfsperre bzw. Dachabdichtung fachgerecht einkleben.</p> <p>Nennwert : DN100 Ausführung: mit senkrechtem Gullyablauf</p>	1,000 St	66,50	66,50
3.15.170.	<p>BAUTENSCHUTZMATTE Flachdach/ Neubau</p> <p>Als provisorische Trennlage bis zur endgültigen Dachabdichtungsarbeiten im Zuge der Außenanlagearbeiten</p> <p>mechanisch hoch belastbare Faserschutzmatte, aus Polyester- und Polypropylenmischung liefern und mit Stoßüberdeckung von mind. 10 cm lose verlegen. einschl. dem Entfernen und Entsorgen</p> <p>- Flächengewicht: 600 g/qm - Dicke: 4 mm - geruchsneutral - Pyramiden-Durchdruckkraft: 414 N</p>	55,000 qm	3,90	214,50
3.15.180.	<p>PROVISORISCHE SCHUTZMASSNAHME Flachdach/ Neubau</p> <p>Abdecken der Deckenflächen mit Holzwerkstoffplatte, d= 20 mm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Wahl des AN, einschl. der Ausbildung eines Deckensprunges, h = ca. 1,40 m l = ca. 5,00 lfm einschl. dem Abbau und der Entsorgung	55,000 qm	26,10	1.435,50
3.15.190.	ABDICHTUNGSARBEITEN SONSTIGES sonstige Abdichtungsarbeiten wie z.B. Kleinstmengen, Anschlüsse, usw.	1,000 psch		500,00
Summe 3.15.	- 3210 - DACHABDICHTUNGSARBEITEN			11.436,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.16.	- 3220 - KLEMPNER- UND ABDICHTUNGSARBEITEN			
3.16.10.	<p>HÄNGEDACHRINNE/ HAUPTDACH aus Kupferblech halbrund nach DIN 18 461 genietet und gelötet, mit Wulst an der Rinnenvorderkante und geradem Falz an der Rinnenhinterkante liefern und montieren. Einschl. der Rohrzapfen, Böden und Stützen der zugehörigen Rinnenhalter aus Kupfer, Maße und Abstände nach Erfordernis. Die Rinnenhalter sind auf die Traufbohle einzulassen und mit Kupfer- oder Eisenstahlnägeln zu befestigen. Verlegung mit mind. 1% Gefälle. Bei Rinnen über 15 m ist ein Bewegungsausgleicher einzubauen. Von Ecken oder anderen Fixpunkten aus sind jeweils die halben Werte einzuhalten. Die Hinterkante der verlegten Dachrinne muß mind. 8 mm höher liegen als die Vorderkante. Verbindung der einzelnen Rinnenlängen weichgelötet mit Lot nach DIN 1707 mit 10 mm Überlappung.</p> <p>Nenngröße/ Zuschnitt: 333 mm Blechdicke: 0,7 mm Standardlänge: 3,0 m</p>	85,000 m	40,30	3.425,50
3.16.20.	<p>BEWEGUNGSAusGLEICHER/ HAUPTDACH Zulage zu Pos 1.1.10 für Bewegungsausgleicher als Rinnenschiebenaht mit äußerer Überdeckung aus Kupfer</p>	6,000 Stck	36,30	217,80
3.16.30.	<p>RINNENENDSTÜCKE/ HAUPTDACH Zulage zu Pos. 1.1.10 für Rinnenendstücke aus Kupfer, passend zu Hängedachrinne.</p>	4,000 Stck	10,90	43,60
3.16.40.	<p>ROHRSTUTZEN/ HAUPTDACH Zulage zu Pos 1.1.10 für Rohrstützen als gerade Stützen aus Kupferblech, passend zur Rinne und Fallrohr.</p> <p>Nennmaß Rinne: 333 mm Nennmaß Fallrohr: 100 mm</p>	4,000 Stck	29,60	118,40
3.16.50.	<p>TRAUFBLECHE/ HAUPTDACH als Rinneneinlaufbleche aus 2-fach gekantetem Kupferblech mit Tropfkante als Falz, einschl. aller nötigen Dehungsvorrichtungen. Einzellängen an den Stößen lose mind. 30 mm überlappt. Die Befestigung auf der Traufbohle erfolgt mit Kupferdeckstiften 2,8 x 25 mm mit versetztem Nagelabstand von 100 mm. Der senkrechte Teil des Traufstreifens ist durch verdeckte Hafte oder Haftstreifen sturmsicher zu befestigen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zuschnitt: ca. 400 mm Blechdicke: 0,7 mm max. Länge: 3,0 m	85,000 lfm	22,50	1.912,50
3.16.60.	LAUBFANGSIEBE/ HAUPTDACH für Rinnenabläufe aus Kupferblech	4,000 Stck	13,60	54,40
3.16.70.	REGENFALLROHRE/ HAUPTDACH Kreisförmige Regenfallrohre nach DIN 18461 aus Kupfer Nenngröße: 100 mm Metalldicke: 0,7 mm Standardlänge: 2,0 m Längsnahtausbildung geschweißt, einschl. Rohrschellen, Winkelstifte, Winkelschrauben, usw. aus Kupfer, Wulst und Scharnier nach DIN 18461. Max. Abstand der Rohrschellen 2,0 m. Die einzelnen Rohrlängen müssen an den Verbindungen mind. 50 mm ineinander gesteckt werden. Über den Rohrschellen sind Rohrwulste oder Nasen als Auflager auf das Regenfallrohr anzubringen.	50,000 lfm	31,00	1.550,00
3.16.80.	ABGÄNGE/ HAUPTDACH Zulage zu Pos. 1.1.70 für Abgänge, keine Schwannenhäse, einschl. dem oberen Anschluß an die Stützen der Dachrinne bzw. des Einlaufkessels und dem unteren Anschluß an die Fallrohre.	4,000 Stck	51,60	206,40
3.16.90.	ROHRBÖGEN/ HAUPTDACH Zulage zu Pos. 1.1.70 für Rohrbögen, 45°	4,000 Stck	26,50	106,00
3.16.100.	LOCHSTREIFEN/ HAUPTDACH UND ZWERCHHAUS aus Kupferblech zur Abdeckung von Belüftungsschlitzen unter der Traufbohle. Befestigung des Blechstreifens stirnseitig an der Traufbohle und an der vor die Sparrenköpfe montierten Bohlen. Zuschnitt: 100 mm Blechdicke: 0,7 mm Länge: 2,0 m freier Lüftungsquerschnitt: mind. 46%	90,000 lfm	18,90	1.701,00
3.16.110.	HÄNGEDACHRINNE/ ZWERCHHAUS aus Kupferblech wie vor beschrieben, jedoch Nenngröße: 250 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Metalldicke: 07, mm zur Entwässerung des Zwerchhausdaches und der Gauben auf das dach auf die Dachfläche.	6,000 lfm	50,20	301,20
3.16.120.	RINNENWINKEL/ ZWERCHHAUS Zulagezur Vorposition für Rinnenwinkel aus Kupfer, an Ecken im Winkel 90°. Ausführung im Gehrungsstoß weichgelötet.	2,000 Stck	11,00	22,00
3.16.130.	RINNENENDSTÜCKE/ZWERCHHAUSDACH wie vor beschreiben, jedoch für Zwerchhausrinnen	2,000 St	11,00	22,00
3.16.140.	TRAUFBLECHE/ ZWERCHHAUS als Rinneneinlaufbleche aus 2-fach gekantetem Kupferblech mit Tropfkante als Falz, einschl. aller nötigen Dehungsvorrichtungen. Einzellängen an den Stößen lose mind. 30 mm überlappt. Die Befestigung auf der Traufbohle erfolgt mit Kupferdeckstiften 2,8 x 25 mm mit versetztem Nagelabstand von 100 mm. Der senkrechte Teil des Traufstreifens ist durch verdeckte Hafte oder Haftstreifen sturmsicher zu befestigen. Zuschnitt: ca. 400 mm Blechdicke: 0,7 mm max. Länge: 3,0 m	6,000 lfm	28,20	169,20
3.16.150.	ORTGANGBLECH/ HAUPTDACH UND ZWERCHHAUS Ortgangverblechung (Windleiste) auf Holzunterkonstruktion, einschl. Befestigungsmittel Material: Kupferblech Dicke: 0,7 mm	90,000 m	39,40	3.546,00
3.16.160.	BLECHKEHLE/ HAUPTDACH UND ZWERCHHAUS Kehleblech, auf Holzunterkonstruktion, einschl. Befestigungsmittel Material: Kupferblech Dicke: 0,7 Zuschnitt: 600 mm	10,000 m	65,50	655,00
3.16.170.	BLECHEINFASSUNG GAUBEN EinFassung der Gauben aus Kupferblech, Traufseitig mit Brustblech, seitlich mit Winkelblechen, firstseitig mit Nackenblechen, überlappend auszuführen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. Befestigungsmittel, Überhangblech und Fugenabdichtung			
	Gauben/ Umfang: ca. (0,75 + 3,00 m) x 2 = 7,50 m	26,000 St	300,00	7.800,00
3.16.180.	ECKAUSBILDUNG Zulage zur Vorposition	104,000 St	12,80	1.331,20
3.16.190.	BLECHEINFASSUNG/ SCHORNSTEIN Einfassung des Schornsteins aus Kupferblech, bestehend aus_ - zweimal traufseitig mit Brustblech, je 1.50 m Länge - beidseitig Wandanschluss Ausführung mit Winkelblechen, überlappend zur Schornstein-Wandbekleidung auszuführen, einschl. Befestigungsmittel, Überhangblech und Fugenabdichtung,	Umfang: ca. 15,00 m	1,000 m	560,00
3.16.200.	ECKAUSBILDUNG Zulage zur Vorposition	4,000 St	12,80	51,20
3.16.210.	WANDBEKLEIDUNG/ SCHORNSTEIN Wandbekleidung auf senkrechten Wandflächen,auf gedämmten, hinterlüfteten Holzrahmenkonstruktion, bestehend aus: -Unterkonstruktion, Hölzer 40 x 60 mm, Hinterlüftungsebene -Trägerplatte aus Holzwerkstoff oder sägerauher Schalung, - V 13 besandete Bitumenpappe -Trennlage, z.B. Strukturgitter - einfache Querfalzdeckung aus Kupferblechen	Material: Kupferblech Blechdicke: 0,8 mm Scharenbreite: 600 mm	25,000 qm	175,20
3.16.220.	ECKAUSBILDUNG Zulage zur Vorposition für die Ausbildung der Korpusecken,	13,000 m	17,10	222,30
3.16.230.	SCHRÄGSCHNITT Zulage zur Grundposition Wandbekleidung für			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schrägschnitte im unterem Anschlussbereich				
	Neigung: 15°				
		12,000	m	19,50	234,00
3.16.240.	HERSTELLEN EINER ÖFFNUNG für den Einbau eines Lüftungsgitters				
	Größe: ca. 1000 x 600 mm				
		2,000	St	7,20	14,40
3.16.250.	LÜFTUNGSGITTER einschl. Rahmenkonstruktion				
	Material: Kupfer				
	Größe: ca. 92/ 1,42 m				
		2,000	St	640,00	1.280,00
3.16.260.	TRENNLAGE DACHDECKUNG Trennlage für Blechdach aus Bitumen-Dachbahn mit Glasvlieseinlage, Bahnstöße überlappend auf Dachschalung genagelt				
	Trennlage: V13				
	Dachneigung: 7°				
		8,000	qm	8,60	68,80
3.16.270.	DRAINAGEBAHN z.B. Strukturgitter, d= 5 mm				
		8,000	qm	9,00	72,00
3.16.280.	DACHDECKUNG Dacheindeckung als geneigte Oberflächen auf bauseitigen waagrechtem Dachabschluss, gedämmte Holzrahmenkonstruktion bestehend aus: - Doppelstehfalz-Dacheindeckung aus Kupferblechen - einschl. Lieferung und Montage aller erforderlichen Verbindungs- und Befestigungsmittel. -einschl. aller erforderlichen Bewegungsausgleicher. Die Verlegung der Scharen hat so zu erfolgen, dass es zu keinen temperaturbedingten Querdehnungen kommt. Dachneigung:ca.5° Materialdicke:0,8 mm Scharenbreite:620 mm Falzhöhe25 mm				
		8,000	qm	175,20	1.401,60

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.16.290.	DICHTUNGSBAND In jedem Falz der Vorposition ist ein Dichtungsband einzufalzen. Die Bänder sind ohne zu stückeln auf den Unterfalz zu kleben. Bandenden/-anfänge sind exakt anzupassen.	20,000 m	2,10	42,00
3.16.300.	GRATAUSBILDUNG einschl. den beidseitigen Schrägschnitten	3,000 m	17,30	51,90
3.16.310.	FIRSTAUSBILDUNG	3,000 m	23,20	69,60
3.16.320.	ZUAGE FÜR TROPFKANTENAUSBILDUNG	12,000 m	20,10	241,20
3.16.330.	ZULAGE FÜR ECKAUSBILDUNG	4,000 St	14,20	56,80
3.16.340.	INSEKTENSCHUTZGITTER aus Kupferblech zur Abdeckung von Belüftungsschlitzen im Bereich der Traufe, Ortgang usw. unter der Traufbohle. Befestigung des Blechstreifens stirnseitig an der Traufbohle und an der vor die Sparrenköpfe montierten Bohlen. Zuschnitt: 200 mm Blechdicke: 0,7 mm Länge: 2,0 m freier Lüftungsquerschnitt: mind. 46%	250,000 lfm	13,90	3.475,00
3.16.350.	SCHNEEFANGGITTER Schneefanggitter im Steildach, mit verstärkten Stützen, in Holz-Dachkonstruktion befestigt. Material: Kupfer Gitterhöhe: 200mm, Schneelastzone:	85,000 lfm	72,00	6.120,00
3.16.360.	STANDROHRE/ GUSS Standrohre, rund, als Übergang zur Grundleitung, einschl. Befestigung einschl. Anschluss anRohrleitungsnetz			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: Guss Nennweite: DN 100			
		4,000 St	94,00	376,00
3.16.370.		0,000	0,00	0,00
3.16.380.	UNTERKONSTRUKTION TRAGEND im Innen- und Außenbereich geschweißte Rahmenkonstruktion aus QRO 50/ 50 feuerverzinkt	1.500,000 kg	6,00	9.000,00
3.16.390.	WANDBEKLEIDUNG/ NORD Wandbekleidung auf senkrechten Wandflächen,auf hinterlüfteten Massivwandkonstruktionen bestehend aus: -Trägerplatte aus Holzwerkstoff oder sägerauher Schalung, auf vor beschrieben Unterkonstruktion mittel Abstandhalter montiert - V 13 besandete Bitumenpappe -Trennlage, z.B. Strukturgitter - einfache Querfalzdeckung aus Kupferblechen - einschl. Umkantung 3-seitig Material: Kupferblech Blechdicke: 0,8 mm Scharenbreite: 600 mm	70,000 qm	200,00	14.000,00
3.16.400.	OBERER ABSCHLUSS - Anbringen eines Holzprofil an der oberen Schalungskante, Latte 30/ 50 mm - Darüberziehen der V13 Pappe und des Strukturgitters - Ausführung einer L-förmigen Abdeckung/ Umkantung als oberen Abschluss	30,000 m	36,00	1.080,00
3.16.410.	WANDBEKLEIDUNG/ SÜD Wandbekleidung auf senkrechten Wandflächen,auf hinterlüfteten Holzrahmenkonstruktion oder Massivwandkonstruktionen bestehend aus: -Trägerplatte aus Holzwerkstoff oder sägerauher Schalung, - V 13 besandete Bitumenpappe -Trennlage, z.B. Strukturgitter - einfache Querfalzdeckung aus Kupferblechen - einschl. Umkantung 3-seitig			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: Kupferblech Blechdicke: 0,8 mm Scharenbreite: 600 mm			
		50,000 qm	200,00	10.000,00
3.16.420.	TÜRLAIBUNG MIT RUNDEM ABSCHLUSS halbkreisförmig			
	Radius: 200 mm Zuschnitt: bis 600 mm			
		6,000 m	144,00	864,00
3.16.430.	TÜRSTURZ Bekleiden des Türsturzes senkrecht und waagrecht, Konstruktionsprinzip gemäß Wandbekelidung			
	Abwicklung: ca. 850 mm			
		3,000 m	170,00	510,00
3.16.440.	ZULAGE ZUR VORPOSITION für Anpassarbeiten an der vor beschriebenen Rundung			
		2,000 St	26,00	52,00
3.16.450.	ZULAGE FÜR INNEN- UND AUSSENECKEN im Außenbereich, N und S, viertelkreisförmig,			
	Radius: ca. 60- 70 mm			
		45,000 m	24,00	1.080,00
3.16.460.	ZULAGE FÜR ANPASSARBEITEN an angrenzende Bauteile			
		25,000 m	18,30	457,50
3.16.470.	STURZBEKLEIDUNG/ ACHSE D im Bereich der Bestandsaußenwand/ Achse 8-9/ D gemäß Wandbekleidung, jedoch Ausführung als unterseitige, waagrechte Bekleidiung, einschl. Umkantung allseitig einschl. Erschwerniszulage für Einbau über der Außentreppe			
		8,000 qm	220,00	1.760,00
3.16.480.	ABGEHÄNGTE DECKEN/ AUSSEN Einhängedecke mit Haarfuge bestehend aus: -Abhängevorrichtung -Tragprofilen -Noniusabhängungen - Schalung - Bitumenpappe, V13			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Gitterstruktur - unterseitige Bleckbekleidung wie in Vorposition eschrieben - einschl. allseitiger Umkantung Material: Kupfer Materialdicke 0,8 mm Einbauhöhe: bis 4,00 m	12,000 qm	240,00	2.880,00
3.16.490.	AUSSPARUNGEN Herstellen von runden Aussparungen zur Aufnahme von Einbauleuchten Durchmesser: bis 200 mm	2,000 St	40,00	80,00
3.16.500.		0,000	0,00	0,00
3.16.510.	WANDBEKLEIDUNG/ INNEN Wandbekleidung auf senkrechten Wandflächen,auf Holzrahmenkonstruktion bestehend aus: -Unterkonstruktion, geschweißte Rahmenkonstruktion aus QRO 50/ 50 - Einhängebeschläge, auf senkrechte Hölzer alle 60 cm montiert -Trägerplatte aus Holzwerkstoff oder sägerauer Schalung, - V 13 besandete Bitumenpappe -Trennlage, z.B. Strukturgitter - einfache Querfalzdeckung aus Kupferblechen - einschl. Umkantung 3-seitig	20,000 qm	135,00	2.700,00
3.16.520.	ZULAGE FÜR INNEN- UND AUSSENECKEN im Innenbereich, viertelkreisförmig, mit unterschiedlichen Radien, zwischen 45 und 135 mm	30,000 m	15,60	468,00
3.16.530.	ZULAGE FÜR ANPASSARBEITEN an angrenzende Bauteile	19,000 m	12,40	235,60
3.16.540.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.16.550.	<p>FENSTERSIMS liefern und einbauen von Fenstersims, neue Gaubenfenster und neue Fenster im EG</p> <p>bestehend aus:- - 3-fach gekantetem Kupferblech, einschl. seitlicher und hinterer Aufkantung, 20 mm -Wulstausbildung, Radius: 5 mm Die Blechabdeckung ist seitlich zu schließen -einschl. aller Unterkonstruktionen (Holzkeil), Trennschicht, Befestigungsmittel und Entdröhnungsmassnahme. Die obere Befestigung erfolgt durch direktes Anschrauben mit geeigneten Schrauben, die untere Befestigung erfolgt durch Haftstreifen, Zuschnitt nach Erfordernis.</p> <p>Blechzuschnitt: ca. 220 mm Materialdicke: 0,7mm</p> <p>Anzahl: 26 Stück</p>			
		60,000 lfm	105,30	6.318,00
Summe 3.16.	- 3220 - KLEMPNER- UND ABDICHTU..			93.384,10

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.	- 3230 - PUTZ- UND STUCKARBEITEN				
3.17.10.	UNTERSUCHUNGEN UND PUTZMUSTER				
		1,000	psch		3.393,00
3.17.20.		0,000		0,00	0,00
3.17.30.	BESTANDPUTZ PRÜFEN Bestandputz auf Hohlstellen und Rissbildung im EG, 1.OG und 2.OG sowie im Treppenhaus über alle Geschosse hinweg prüfen und markieren.	1,000	psch		480,00
3.17.40.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge SCHNITTKANTE, WÄNDE/ TREPPENHAUS OST im Treppenhaus Ost Herstellen einer sauberen Kante im Putz vor dem Abschlagen von zu entfernenden Putzflächen an Wänden.	55,000	lfm	8,90	489,50
3.17.50.	INNENPUTZ ABSCHLAGEN Innenputz, 2-lagig, auf Bruchsteinmauerwerk in Teilbereichen abschlagen und Bauschutt entsorgen. Die freigelegten Flächen sind abschließend durch Abkehren zu reinigen. einschl. Abbruch und Entsorgung von Putzträger, Armierungen, usw. Mit dem EP ist jegliche Zulage für Kleinstflächen abgegolten. Putzstärke: zwischen 20- 40 mm, i.M. 30 mm Nach einem Vororttermin mit Fa. Mack muss von ca. 75% gelöster Putzfläche ausgegangen werden. Das entspricht ca. 970 qm	970,000	qm	14,60	14.162,00
3.17.60.	AUSBESSERUNGSMASSNAHMEN/ TREPPENHAUS OST im Treppenhaus Ost, Achse D/9-10 Verschließen von Fehlstellen in den Wandflächen mit schwindkompensierendem Zementmörtel Es handelt sich um einzelne Kleinstflächen. Ausführung in mehreren Arbeitsgängen	30,000	qm	43,80	1.314,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.70.	FEHLSTELLEN VERPUTZEN/ 0,1 qm Fehlstellen im Innenputz verputzen und Oberflächen ansatzfrei mit Bestand angleichen				
	Fehlstelle: bis 0,1 qm	90,000	St	4,00	360,00
3.17.80.	FEHLSTELLEN VERPUTZEN/ 0,2 qm wie vor beschrieben, jedoch				
	Fehlstelle: bis 0,2 qm	60,000	St	6,90	414,00
3.17.90.	FEHLSTELLEN VERPUTZEN/ 0,3 qm wie vor beschrieben, jedoch				
	Fehlstelle: bis 0,3 qm	30,000	St	9,20	276,00
3.17.100.	BESTANDPUTZ AUSBESSERN/ ERGÄNZEN auf Wandflächen im Bereichen von vor abgebrochenen Innenwänden, abgebrochenen losen Putzteilen und Hohlstellen einen Ausgleichputz auftragen Oberflächen ansatzfrei mit Bestand angleichen. Auch Kleinstflächen bis 5 qm sind mit dem EP abgegolten.				
	Untergrund: Naterwerkstein Mauerwerk: Mörtel: Kalkzementmörtel CS II/ CS III Putzstärke: bis 20 mm	50,000	qm	19,40	970,00
3.17.110.	ZULAGE ZUR VORPOSTION FÜR 2.LAGE wie vor beschrieben, jedoch				
	Putzstärke: bis 15 mm	50,000	qm	16,60	830,00
3.17.120.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge RISSANIERUNG WANDPUTZ Risse im bestehenden Wandputz sind durch Aufschneiden und Verplombung mit Kalkgipsputz zu sanieren einschl. dem Einbau eines Putzträger, z.B. Rabitzgewebe				
		35,000	qm	36,20	1.267,00
3.17.130.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge ZUPUTZEN VON WANDSCHLITZEN einschließlich erforderlicher Armierungsgewebe.				
	Putzstärke: bis 50 mm Breite: bis 10 cm	20,000	lfm	12,70	254,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.140.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge ZUPUTZEN VON WANDSCHLITZEN einschließlich erforderlicher Armierungsgewebe. Putzstärke: bis 50 mm Breite: bis 20 cm	10,000 lfm	15,00	150,00
3.17.150.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge ZUPUTZEN VON LÖCHERN einschließlich erforderlicher Armierungsgewebe. Putzstärke: bis 50 mm Einzelgröße: bis 50 cm ²	20,000 Stck	31,20	624,00
3.17.160.		0,000	0,00	0,00
	im Treppenhaus Ost			
3.17.170.	LEHMHAFTPUTZ/ AUSGLEICHSSCHICHT Auftrag einer Ausgleichsschicht aus Lehmputzmörtel nach DIN 1894, SII, WS III auf Wände als Haft- bzw. Ausgleichputz, einschl. fachgerechter Vorbereitung des Putzuntergrundes, Mörtel erdfeucht, Oberfläche gerieben Putzstärke: bis 20 mm	970,000 qm	18,30	17.751,00
3.17.180.	ZULAGE ZUR VORPOSITION FÜR MEHRSTÄRKE als Höhenausgleich zum zu erhaltenden Bestandputz. Putzstärke: 5- 20 mm Annahme: 30% vom 970 qm	290,000 qm	18,30	5.307,00
3.17.190.	FEINKORNGRUNDIERUNG wie vor beschrieben, jedoch Einzelflächen, Kleinstflächen	970,000 qm	4,60	4.462,00
3.17.200.	ZULAGE FÜR LAIBUNG Feinkorngrundierung wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Fensterlaibungen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Laibungen sind mit konischem Verlauf ausgebildet.			
	Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m			
		340,000 qm	1,20	408,00
3.17.210.	ZULAGE FÜR STURZ Feinkorngrundierung wie vor beschreiben, jedoch im Bereich der Sturze Die Sturze sind als Segmentbogen mit konischem Verlauf ausgebildet			
	Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m			
		120,000 qm	1,80	216,00
3.17.220.	ZULAGE FÜR BRÜSTUNG Feinkorngrundierung wie vor beschreiben, jedoch im Bereich der Fensterbrüstung			
	Einzelflächen bis. ca. 1,50 qm			
		75,000 qm	1,20	90,00
3.17.230.	LEHMFEINPUTZ Auftrag eines Füll- und Glättespachtels auf Wände, zusätzliches Überglätten der geputzten Wandflächen mit der Glättkelle. Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Sichtdicke: ca. 3 mm			
		970,000 m	16,50	16.005,00
3.17.240.	LEHMDESIGNPUTZ Auftrag eines Glättespachtels, mit Japankelle auf Wände aufgezogen, mit Wasser und Quarkmilch gefilzt und geglättet			
	Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Sichtdicke: ca. 3 mm			
		970,000 qm	34,00	32.980,00
3.17.250.		0,000	0,00	0,00
3.17.260.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge PUTZTRÄGER WÄNDE/RIPPENSTRECKMETALL Ausführung in EG - 1.DG aus verzinktem Rippenstreckmetall auf Innenwände aufbringen			
		315,000 qm	13,80	4.347,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.270.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge LEHMHAFTPUTZ/ AUSGLEICHSSCHICHT Auftrag einer Ausgleichschicht aus Lehmputzmörtel nach DIN 1894, SII, WS III auf Wände als Haft- bzw. Ausgleichsputz, einschl. fachgerechter Vorbereitung des Putzuntergrundes, Mörtel erdfeucht, Oberfläche gerieben Putzstärke: 15 mm	315,000 qm	18,30	5.764,50
3.17.280.	ZULAGE FÜR LAIBUNG Ausgleichschicht wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Fensterlaibungen Die Laibungen sind mit konischem Verlauf ausgebildet. Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	340,000 qm	3,70	1.258,00
3.17.290.	ZULAGE FÜR STURZ Ausgleichschicht wie vor beschreiben, jedoch im Bereich der Sturze Die Sturze sind als Segmentbogen mit konischem Verlauf ausgebildet Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	120,000 qm	5,50	660,00
3.17.300.	ZULAGE FÜR BRÜSTUNG Ausgleichschicht wie vor beschreiben, jedoch im Bereich der Fensterbrüstung Einzelflächen bis. ca. 1,50 qm	75,000 qm	3,70	277,50
3.17.310.	LEHMPUTZ ALS UNTERPUTZ Auftrag einer 1-lagigen Putzschicht aus Lehmputzmörtel nach DIN 1894, SII, WS III auf Wände als Unterputz, einschl. fachgerechter Vorbereitung des Putzuntergrundes, Mörtel erdfeucht, Oberfläche gerieben Putzstärke: 15 mm	820,000 qm	18,30	15.006,00
3.17.320.	ZULAGE FÜR LAIBUNG Unterputz wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Fensterlaibungen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Laibungen sind mit konischem Verlauf ausgebildet.			
	Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	340,000 qm	3,70	1.258,00
3.17.330.	ZULAGE FÜR STURZ Unterputz wie vor beschreiben, jedoch im Bereich der Sturze Die Sturze sind als Segmentbogen mit konischem Verlauf ausgebildet			
	Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	120,000 qm	5,50	660,00
3.17.340.	ZULAGE FÜR BRÜSTUNG Unterputz wie vor beschreiben, jedoch im Bereich der Fensterbrüstung			
	Einzelflächen bis. ca. 1,50 qm	75,000 qm	3,70	277,50
3.17.350.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge LEHMFEINPUTZ Auftrag eines Füll- und Glättespachtels auf Wände, zusätzliches Überglätten der geputzten Wandflächen mit der Glättkelle. Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Sichtdicke: ca. 3 mm	820,000 qm	16,60	13.612,00
3.17.360.	ZULAGE FÜR LAIBUNG Lehmfeinputz wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Fensterlaibungen Die Laibungen sind mit konischem Verlauf ausgebildet.			
	Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	340,000 qm	3,70	1.258,00
3.17.370.	ZULAGE FÜR STURZ Lehmfeinputz wie vor beschreiben, jedoch im Bereich der Sturze Die Sturze sind als Segmentbogen mit konischem Verlauf ausgebildet			
	Leibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	120,000 qm	5,50	660,00
3.17.380.	ZULAGE FÜR BRÜSTUNG Lehmfeinputz wie vor beschreiben, jedoch			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Bereich der Fensterbrüstung			
	Einzelflächen bis. ca. 1,50 qm	120,000 qm	3,70	444,00
3.17.390.	LEHMDESIGNPUTZ Auftrag eines Glättespachtels, mit Japankelle auf Wände aufgezogen, mit Wasser und Quarkmilch gefilzt und geglättet			
	Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3			
	Sichtdicke: ca. 3 mm	820,000 qm	34,00	27.880,00
3.17.400.	ZULAGE FÜR LAIBUNG Lehmdesignputz wie vor beschrieben, jedoch			
	im Bereich der Fensterlaibungen Die Laibungen sind mit konischem Verlauf ausgebildet.			
	Laibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	340,000 qm	6,80	2.312,00
3.17.410.	ZULAGE FÜR STURZ Lehmdesignputz wie vor beschreiben, jedoch			
	im Bereich der Sturze Die Sturze sind als Segmentbogen mit konischem Verlauf ausgebildet			
	Laibungstiefe: ca. von 0,60 m bis 1,70 m	120,000 qm	10,20	1.224,00
3.17.420.	ZULAGE FÜR BRÜSTUNG Lehmdesignputz wie vor beschreiben, jedoch			
	im Bereich der Fensterbrüstung			
	Einzelflächen bis. ca. 1,50 qm	75,000 qm	6,80	510,00
3.17.430.	KANTEN GERUNDET/ LEIBUNGEN Herstellen von runden Ecken am Übergang Wand-/ Leibungsputz durch alle vor beschriebenen Putzschichten			
	Radius: ca. 50 mm	520,000 m	16,60	8.632,00
3.17.440.	KANTEN GERUNDET/ STURZ wie vor beschrieben, jedoch			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Bereich der bogenförmigen Stürze			
	Radius: ca. 50 mm			
		100,000 m	18,20	1.820,00
3.17.450.	BEIPUTZEN AN DECKENBALKEN UND UNTERZÜGE und allen angrenzenden Bauteilen in allen Geschossen, einschl. eines Kellenschnittes als Putzanschluss der Innenwand an benachbarte Bauteile.			
	Der EP enthält das Beiputzen durch allen Putzaufbauschichten			
		750,000 m	15,60	11.700,00
3.17.460.	BEIPUTZEN VON FENSTERBANK Beiputzen der Fensterbänke in allen Geschossen, einschl. eines Kellenschnittes als Putzanschluss der Innenwand an benachbarte Bauteile.			
	Der EP enthält das Beiputzen durch allen Putzaufbauschichten			
		55,000 m	23,00	1.265,00
3.17.470.	DÄMMUNG HINTER DEN HOLZSTÜTZEN hohlraumfreies Ausstopfen des Zwischenrumes zwischen Holzstütze und Bestandputz mit Holzfaserdämmung			
	Dicke: bis 50 mm			
		125,000 m	19,00	2.375,00
3.17.480.	BEIPUTZEN AN HOLZSTÜTZEN Beiputzen beidseitig der Holzstützen in allen vor beschriebenen Putzschichten, einschl. dem Herstellen einer Fuge mittels eines Kellenschnittes			
		250,000 m	6,70	1.675,00
3.17.490.	KELLENSCHNITT/ WANDPUTZ Kellenschnitt als Putzabschluss der Innenwand an benachbarte Bauteile			
		100,000 m	2,40	240,00
3.17.500.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge VERPUTZEN VON WAAGRECHTEN WANDVORSPRÜNGEN im Treppenhaus Ost			
	Putzaufbau: -Lehmunterputz -Lehmfeinputz -Lehmdesignputz			
	Der EP enthält das Verputzen der horizontalen Wandvorsprünge durch alle vor beschriebenen Putzschichten.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe: bis 25 cm	210,000 m	23,50	4.935,00
3.17.510.	ZULAGE ZUR VORPOSITION FÜR KANTENAUSBILDUNG	210,000 m	6,40	1.344,00
3.17.520.		0,000	0,00	0,00
3.17.530.	MINERALDÄMMPLATTE Liefen und Einbauen von Mineraldämmplatten auf neuen Mauerwerks Außenwänden, Wandflächen, Laibungen, Sturze, Brüstungen einschließlich vollflächiges Verkleben der Platten und dem Verspachteln der Plattenfugen nach den Vorschriften des Herstellers.			
	WLG: 042 W/mk Dicke: 60 cm	65,000 qm	47,60	3.094,00
3.17.540.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ LEIBUNGEN + BRÜSTUNGEN in den Fenster- und Türleibungen			
	Leibungstiefe: bis 140 cm	40,000 qm	9,50	380,00
3.17.550.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ STURZ in den Fenster- und Türsturzen			
	Leibungstiefe: bis 140 cm	5,000 qm	14,30	71,50
3.17.560.	GRUNDIERUNG Quarzgrund als Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgend beschriebenen Putzschichten nach Herstellervorschrift auftragen	65,000 qm	4,60	299,00
3.17.570.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ LEIBUNGEN + BRÜSTUNGEN wie vor beschrieben, jedoch in den Fenster- und Türleibungen			
	Leibungstiefe: bis 140 cm	40,000 qm	1,20	48,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.580.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ STURZ in den Fenster- und Türsturzen Leibungstiefe: bis 140 cm	5,000 qm	1,80	9,00
3.17.590.	LEHMFEINPUTZ Auftrag eines Füll- und Glättespachtels auf Wände, zusätzliches Überglätten der geputzten Wandflächen mit der Glättkelle. Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	65,000 qm	16,60	1.079,00
3.17.600.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ LEIBUNGEN + BRÜSTUNGEN wie vor beschrieben, jedoch in den Fenster- und Türleibungen Leibungstiefe: bis 140 cm	40,000 qm	3,70	148,00
3.17.610.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ STURZ in den Fenster- und Türsturzen Leibungstiefe: bis 140 cm	5,000 qm	5,50	27,50
3.17.620.	LEHMDESIGNPUTZ Auftrag eines Glättespachtels, mit Japankelle auf Wände aufgezogen, mit Wasser und Quarkmilch gefilzt und geglättet Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	65,000 qm	34,00	2.210,00
3.17.630.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ LEIBUNGEN + BRÜSTUNGEN wie vor beschrieben, jedoch in den Fenster- und Türleibungen Leibungstiefe: bis 25 cm	40,000 qm	6,80	272,00
3.17.640.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ STURZ in den Fenster- und Türsturzen Leibungstiefe: bis 140 cm	5,000 qm	10,20	51,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.650.		0,000	0,00	0,00
3.17.660.	GRUNDIERUNG Quarzgrund als Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgend beschriebenen Putzschichten nach Herstellervorschrift auftragen	65,000 qm	4,60	299,00
3.17.670.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ LEIBUNGEN wie vor beschrieben, jedoch in den Fenster- und Türleibungen Leibungstiefe: bis 40 cm	15,000 m	1,20	18,00
3.17.680.	ZULAGE ZUR VORPOSITION/ BRÜSTUNGEN wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Fensterbrüstung	10,000 qm	1,20	12,00
3.17.690.	LEHMFEINPUTZ Auftrag eines Füll- und Glättespachtels auf Wände, zusätzliches Überglätten der geputzten Wandflächen mit der Glättkelle. Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	65,000 qm	16,60	1.079,00
3.17.700.	LEHMFEINPUTZ/ LEIBUNGEN wie vor beschrieben, jedoch in den Fenster- und Türleibungen Leibungstiefe: bis 40 cm	15,000 m	3,70	55,50
3.17.710.	LEHMFEINPUTZ/ BRÜSTUNGEN wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Fensterbrüstung	10,000 qm	3,70	37,00
3.17.720.	LEHMDESIGNPUTZ Auftrag eines Glättespachtels, mit Japankelle auf Wände aufgezogen, mit Wasser und Quarkmilch gefilzt und geglättet			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	65,000 qm	34,00	2.210,00
3.17.730.	LEHMDESIGNPUTZ/ LEIBUNGEN wie vor beschrieben, jedoch in den Fenster- und Türleibungen Leibungstiefe: bis 40 cm	15,000 m	6,80	102,00
3.17.740.	LEHMDESIGNPUTZ/ BRÜSTUNGEN wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Fensterbrüstung	10,000 qm	10,20	102,00
3.17.750.		0,000	0,00	0,00
3.17.760.	GRUNDIERUNG Quarzgrund als Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgend beschriebenen Putzschichten nach Herstellervorschrift auftragen	345,000 qm	5,40	1.863,00
3.17.770.	LEHMFEINPUTZ Auftrag eines Füll- und Glättespachtels auf Wände, zusätzliches Überglätten der geputzten Wandflächen mit der Glättkelle. Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	345,000 qm	18,20	6.279,00
3.17.780.	LEHMDESIGNPUTZ Auftrag eines Glättespachtels, mit Japankelle auf Wände aufgezogen, mit Wasser und Quarkmilch gefilzt und geglättet Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	345,000 qm	37,40	12.903,00
3.17.790.	mit Japankelle auf Wände aufgezogen, mit Wasser und Quarkmilch gefilzt und geglättet			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	0,000	0,00	0,00
3.17.800.	GRUNDIERUNG Quarzgrund als Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgend beschriebenen Putzschichten nach Herstellervorschrift auftragen	35,000 qm	5,30	185,50
3.17.810.	LEHMFEINPUTZ Auftrag eines Füll- und Glättespachtels auf Wände, zusätzliches Überglätten der geputzten Wandflächen mit der Glättkelle. Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	35,000 qm	19,40	679,00
3.17.820.	LEHMDESIGNPUTZ	35,000 qm	38,90	1.361,50
3.17.830.	ARBEITSBÜHNE Herstellen einer 2-geschossigen Arbeitsbühne über dem Aufzugsschacht im 2.OG und 1.DG	1,000 psch		1.500,00
3.17.840.		0,000	0,00	0,00
3.17.850.	NICHTBRENNBARE HOLZWOLLE-PLATTEN mineralisch, gebundene, nichtbrennbare Holzwolle-Platten unterseitig auf bauseitige 5-Schichtplatte mit Teller-Schrauben befestigten Plattendicke: 25 mm	210,000 qm	56,40	11.844,00
3.17.860.	MITTELDICKER GRUNDPUTZ Auftrag einer 1-lagigen Putzschicht aus Lehmputzmörtel nach DIN 1894, SII, WS III auf Wände als mitteldicken Grundputz, einschl. fachgerechter Vorbereitung des Putzuntergrundes, Mörtel erdfeucht, Oberfläche gerieben Putzstärke: 6 mm	210,000 qm	18,30	3.843,00
3.17.870.	LEHMFEINPUTZ Auftrag eines Füll- und Glättespachtels auf Wände, zusätzliches Überglätten der geputzten Wandflächen mit der Glättkelle.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	210,000 qm	16,60	3.486,00
3.17.880.	LEHMDESIGNPUTZ Auftrag eines Glättespachtels, mit Japankelle auf Wände aufgezogen, mit Wasser und Quarkmilch gefilzt und geglättet			
	Oberfläche: sehr fein geglättet, Qualitätsstufe Q3 Schichtdicke: ca. 3 mm	210,000 qm	34,00	7.140,00
3.17.890.	ZULAGE FÜR BEIPUTZEN von Holzdeckenbalken, Decke über EG bis 2.OG einschl. eines Kellenschnittes als Putzanschluss der Innenwand an benachbarte Bauteile.			
	Der EP enthält das Beiputzen durch allen Putzaufbauschichten	350,000 m	7,70	2.695,00
3.17.900.		0,000	0,00	0,00
3.17.910.	NACHVERFESTIGUNG LAGERFUGEN wie vor beschrieben, jedoch bei Eichenholz mit Edelstahlspax			
		50,000 m	20,50	1.025,00
3.17.920.	KONSOLIDIERUNGSLAGE- KALKPUTZ MITTEL Auf dem vorbereiteten, tragfähigen Untergrund werden Fugen und Unebenheiten mit einem Unterputz auf Kalkbasis aus Werk trockenmörtel in zwei Schichten nass-in-feucht aufgebracht. Standzeit mind. 1 Tag / mm Putzdicke. Entlang der Fachwerkkonstruktion wird ein fachgerechter Kellenschnitt ausgeführt. Die Oberfläche wird aufgeraut. Normalputzmörtel GP, CS II, W 0 nach DIN EN 998-1			
	Festmörtelrohichte: ca. 1,2 kg / dm ³ E - Modul: ca. 5000 N / mm ² μ - Wert: ca. 8 Körnung: 0 - 3,5 mm Putzdicke: 10 - 15 mm Oberfläche: rabottieren Produkt: Rajasil KP (Kalkputz) mittel oder glw.			
	Verbrauch: ca. 1,5 kg/m ² /mm Farbton: hell	50,000 qm	24,50	1.225,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.930.	<p>UNTERPUTZ- KALKPUTZ Auf den vorbereiteten, tragfähigen Untergrund wird ein Unterputz auf Kalkbasis aus Werk trockenmörtel in zwei Schichten nass-in-feucht aufgebracht. Standzeit mind. 1 Tag / mm Putzdicke. Entlang der Fachwerkkonstruktion wird ein fachgerechter Kellenschnitt ausgeführt. Die Oberfläche wird ca. 5 mm hinter die Fachwerkkonstruktion zurück rabottiert. Normalputzmörtel GP, CS II, W 0 nach DIN EN 998-1</p> <p>Festmörtelrohichte: ca. 1,2 kg / dm³ E - Modul: ca. 5000 N / mm² μ - Wert: ca. 8 Körnung: 0 - 3,5 mm Putzdicke: 10 - 15 mm Oberfläche: rabottieren Produkt: Rajasil KP (Kalkputz) mittel oder glw.</p> <p>Verbrauch: ca. 1,5 kg/m²/mm Farbton: hell</p>	50,000 qm	27,00	1.350,00
3.17.940.	<p>OBERPUTZ- RENOVIERUNGSSPUTZ WA Auf den ausreichend erhärteten und vorbereiteten Untergrund wird ein mineralischer, wasserdampfdiffusionsfähiger Oberputz aus Werk trockenmörtel aufgebracht. Entlang der Fachwerkkonstruktion ist ein fachgerechter Kellenschnitt einzubringen.</p> <p>Der Oberputz ist in gleichmäßiger Putzdicke aufzubringen. Einschl. dem Anarbeiten an Fachwerkhölzer: Die fertigen Gefacheoberflächen sollen im Übergangsbereich zum Holz eine Ebene bilden. Kellenschnitt</p> <p>Edelputzmörtel CR, CS I, W 2 nach DIN EN 998-1</p> <p>Festmörtelrohichte: ca. 1,3 kg / dm³ E - Modul: ca. 5000 N / mm² μ - Wert: ca. 15 Körnung: 1 mm Putzdicke: 3 - 5 mm Oberfläche: <i>abziehen und filzen</i> <i>abziehen und verwascheln</i> Produkt: Rajasil KRP WA (Kalk-Renovierputz mit Wasserabweisung) oder glw.</p> <p>Verbrauch: ca. 1,5 kg/m²/mm Farbton: hell</p>	50,000 qm	31,40	1.570,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.950.	ZULAGE ZWISCHENRÄUME BALKENKÖPFE Zulage zu Pos. 3.15.70 -110 für Putzauftrag unterhalb der Fassadenschwellen in den Zischenräumen der Balkenköpfen, Gefachegröße: ca. 60 x 20 cm	5,000 St	8,60	43,00
3.17.960.	GRUNDIERUNG AUF SILIKATBASIS Nach einer Standzeit von mindestens einer Woche Saugfähigen, trockenen, mineralischen Untergrund farblos mit einer Grundierung auf Silikatbasis vorbehandeln. Produkt: Rajasil FIXATIV oder glw. Verbrauch: 0,15 l/m ²	50,000 qm	7,30	365,00
3.17.970.	ZULAGE BALKENZWISCHENRÄUME Zulage zur Vorposition für Flächen zwischen den Balkenköpfen.	5,000 St	1,30	6,50
3.17.980.	SILIKATFARBE ZWEIFACH Auf den vorbereiteten und trockenen Untergrund wird ein offenporiges und wasserabweisendes Beschichtungssystem auf Silikatbasis zweimal aufgetragen (Grund- und Schlussbeschichtung).Trockenzeit des Grundanstriches mind. 12 Stunden bis zum nächsten Arbeitsgang. Dispersionssilikatfarbe nach DIN EN 1062-1 bzw. DIN 18363 sd - Wert: sd - Wert < 0,01 m, Klasse I w - Wert: w < 0,1 kg/(m ² xh0,5), Klasse III Farbtonbeständigkeit: A 1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt-Nr. 26) Produkt: Rajasil SIF (Silikatfarbe) Rajasil FIXATIV oder glw. Verbrauch: a. 0,1 - 0,2 l/m ² (pro Anstrich) Farbton: hell	50,000 qm	17,40	870,00
3.17.990.	ZULAGE BALKENZWISCHENRÄUME Zulage zur Vorposition für Flächen zwischen den Balkenköpfen.	5,000 St	3,40	17,00
3.17.1000.	AUSSENANSTRICH SICHTFACHWERK Fachwerk einschl. aller Gesimse Traufe- und Organg einschl. Ausbesserungsarbeiten, einschl. vorbereitender Maßnahmen (anschleifen oder abbeizen) (vgl. Rathaus- Preise)	50,000 qm	100,00	5.000,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.1010.	BEMUSTERUNG des Holzanstriches auf einer Fläche von ca. 10 qm. Die freigegebene bemusterte Fläche gilt als Referenzfläche für die weitere Ausführung. Auf Wunsch des AG und in Abstimmung mit dem Landesdenkmalamt ist die Bemusterung gegebenenfalls zu wiederholen. Dies ist in die Einheitspreise einzurechnen.	1,000 psch		100,00
3.17.1020.		0,000	0,00	0,00
3.17.1030.	STANDROHRE INM SOCKEL EINPUTZEN an der Max-Eyth-Straße Standrohre werden in SWS geführt. Diese sind nach der Installation hohlraumfrei auszustopfen, Material nach Wahl des AN und flächenbündig mit dem Bestands-Sockelputz zu einzuputzen	4,000 m	51,20	204,80
3.17.1040.	AUFRAUHEN DER PUTZFLÄCHEN vor neuem Putzauftrag durch Aufpicken oder Auffräsen des bestehenden Putzes zur Herstellung der Haftung.	70,000 qm	4,60	322,00
3.17.1050.	LOSE PUTZTEILE ABSCHLAGEN an Wand- und Deckenflächen als Vorbereitung für den neuen Putzauftrag.	50,000 qm	12,10	605,00
3.17.1060.	GRUNDIERUNG wie oben beschrieben, jedoch für Außenputz	120,000 qm	7,80	936,00
3.17.1070.	NEUER OBERPUTZ AUF BESTANDSPUTZ auf aufgerautem Bestandsputz als Zementputz einschl. der Herstellung von flächenbündigen Übergänge zum Bestandsputz. Im EP ist die Zulage für Kleinstfläche enthalten.			
	Mörtel: Kalkzement-Mörtel Druckfestigkeit: DSC II Putzstärke: 10 mm			
		120,000 qm	30,80	3.696,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.17.1080.	AUFRAUHEN DER PUTZFLÄCHEN vor neuem Putzauftrag durch Aufpicken oder Auffräsen des bestehenden Putzes zur Herstellung der Haftung.	75,000 qm	4,60	345,00
3.17.1090.	GRUNDIERUNG wie oben beschrieben, jedoch für Sockelputz	75,000 qm	9,80	735,00
3.17.1100.	SOCKELPUTZ NEU wie vor beschrieben, jedoch als neu aufzubringender Sockelputz, 2-lagig Mörtel: Kalkzement-Mörtel Druckfestigkeit: DSC II Putzstärke: bis 30 mm	75,000 qm	42,70	3.202,50
3.17.1110.	HOHLKEHLE Ausbesserungsarbeiten an der Hohlkehle	120,000 m	25,00	3.000,00
3.17.1120.		0,000	0,00	0,00
3.17.1130.		0,000	0,00	0,00
3.17.1140.	WAND- UND DECKENPUTZ/ VIRTINEN bestehend aus einem Unter- und Oberputz, Kalkputz	35,000 qm	42,50	1.487,50
3.17.1150.		0,000	0,00	0,00
3.17.1160.	ARBEITEN AUF NACHWEIS Annahme: ca 2,5% von Gesamtsumme	1,000 psch		6.500,00
3.17.1170.		0,000	0,00	0,00
Summe 3.17.		- 3230 - PUTZ- UND STUCKARBEITEN		311.584,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.18.	- 3240 - FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN				
3.18.10.	HAFTBRÜCKE für Fliesenbeläge auf Wänden				
	Untergrund: Kalkzementputz	20,000	qm	3,80	76,00
3.18.20.	WANDFLIESEN /50 x 50 MM, GLASIERT liefern und im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit kunststoffvergüteten und hydraulischen Dünnbettmörtel verlegen. Unglasierte feinkeramische Steinzeugfliesen				
	Untergrund: Putz bzw. Aquapaneelplatten				
	Höhe der Bekleidungsfläche: ca. 2,70 m				
	Format: 4,7 x 4,7 cm				
	Oberfläche: eben, glasiert mit hochwertiger keramischer Oberflächenversiegelung				
	Materialbild: uni				
	Glanzstufe: matt				
	Farbe: weiß				
	Das Verlegen der Steinzeugfliesen erfolgt mit einer Fugenbreite von 3 mm und im Fugenschnitt. Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen. Die Verfugung des Belages mit hydraulischem Feinfugmörtel ist im Einheitspreis einzukalkulieren, ebenso die Schnittfliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.				
		20,000	qm	70,00	1.400,00
3.18.30.	ECKSCHUTZSCHIENEN Eckschutzschienen, mit Anker, in Fliesen-Wandbelag, an Ecken und Abschlüssen, abgestimmt auf Fliesendicke				
	Material: Kunststoff				
	Farbe: auf Fliesenfarbe abgestimmt				
		20,000	m	10,00	200,00
3.18.40.		0,000		0,00	0,00
3.18.50.	RISS- UND DICHTVLIES Wandflächen mit Riss- und Dichtvlies vollflächig bekleben, Stöße mind. 10 cm überlappend ausführen.				
	Untergrund: Aquapaneel-Platte	155,000	qm	9,10	1.410,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.18.60.	GRUNDIERUNG DER WAND- UND BODENFLÄCHEN Gereinigte Untergründe mit verdünnter modifizierter Acrylharz-Dispersion zweimal grundieren, einschl. Leibungen. Untergrund: Trockenestrich Grundierung: ca. 24 Std. trocknen lassen Mischverhältnis: Grundierung : Wasser / 1:1 Verbrauch: ca. 200 - 300 ml/qm	100,000 qm	3,20	320,00
3.18.70.	ABDICHTEN DES UNTERGRUNDES /WÄNDE UND BODEN mit lösungsmittelfreier 1-komponentiger Kunstharzdispersion unverdünnt satt und oberflächendicht in zweimaligem Auftrag, auf den gereinigten und grundierten Untergrund aufbringen. Verarbeitung nach Herstellervorschrift. Feuchtigkeitsklasse: II Beanspruchungsklasse: A1 Dichte: ca. 1,5 g/cbcm Verbrauch: ca. 1,4 bis 1,6 kg/qm	100,000 qm	17,60	1.760,00
3.18.80.	DICHTBAND mit Randgewebe im Übergang Wand -Boden anbringen. Stöße verklebt, einschl. Anarbeiten an angrenzende Bauteil und Eckausbildungen Bandbreit: 12 cm Untergrund: trockene, grundierte Wand- und Bodenflächen	75,000 m	8,60	645,00
3.18.90.	SICHERHEITS-DICHTMANSCHETTE, bis 42 mm liefern und einbauen von Sicherheits-Dichtmanschetten-Wand für das Eindichten der Rohrdurchgänge.	5,000 Stck	10,00	50,00
3.18.100.	SICHERHEITS-DICHTMANSCHETTE, bis 100 mm	10,000 St	15,00	150,00
3.18.110.	WANDBESCHICHTUNG Aufbringen von einem fugenlosen Belag, einschl. 3- maligen Ziwschenspachtelung Q III und 1-maig QIV einschl. der Schleifzwischengänge. System: "PUR-Loft", Oberfläche: matte Farbton: nach Wahl des AG	155,000 qm	97,50	15.112,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.18.120.	BODENBESCHICHTUNG wie vor beschrieben, jedoch Ausführung: auf der Bodenfläche	55,000 qm	97,50	5.362,50
3.18.130.	DAUERELASTISCHE VERFUGUNG der Fugen zwischen Boden/Wand, Wand/Wand usw. einschl. Einlegen eines Polybandes Farbe nach Angabe des AG	150,000 lfm	5,40	810,00
3.18.140.		0,000	0,00	0,00
3.18.150.	WC-TRENNWÄNDE/ DA De WC-Trennwände sind wie folgt auszuführen: - aus Einschichtplatten, Holzart: Fi/ Ta, astfrei, keilverzinkt, Qualität Ia, d= 50 mm, beidseitig Sichtqualität, Oberflächen geschliffen - In die Türblätter sind beidseitig Dichtungsbänder einzubauen. bestehend aus: - 3 Stück Trennwänden, Höhe: ca. 2600 mm, Kabinentiefe = ca. 1500 mm - 1 Stück Vorderfront, Höhe: ca. 2600 mm, Breite = ca. 410 mm glattflächig und mit präzisiertem Fugenbild - 4 Stück Türblatt, Höhe: 2600 mm, Breite = ca. 750 mm - Bodenfreiheit: keine - lichte Raumhöhe/Rohbau: ca. 2600 mm einschließlich aller Wandanschlüsse, Kanten und Beschläge. Die Maueranschlüsse erfolgen durch Schattenfugen. Bänder: 2 kräftige 2-Rollen-Steige-Kantenbänder (Ø 20 mm) zum Selbstschließen der Tür aus Aluminium, naturfarbig eloxiert. Garnituren: 1-Riegel-WC-Schloß. Türknöpfe, Schauscheibe rot/weiß mit Notdornöffnung in Aluminium naturfarbig eloxiert. Frontbreite: ca. 4100 mm Rumhöhe UK/D: ca. 2600 mm Trennwandhöhe: ca. 2700 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
					5.500,00
3.18.160.	<p>WC-TRENNWÄNDE/ HE wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stück Trennwänden, Höhe: ca. 2,6 m, Kabinentiefe = ca. 1500 mm - 1 Stück Vorderfront, Höhe: ca. 2,6 m, Breite = ca. 210 mm glattflächig und mit präzisiertem Fugenbild - 2 Stück Türblatt, Höhe: 2600 mm, Breite = ca. 750 mm - Bodenfreiheit: keine - lichte Raumhöhe/Rohbau: ca. 2600 mm <p>Frontbreite: ca. 2100 mm Rumhöhe UK/D: ca. 2600 mm Trennwandhöhe: ca. 2600 mm</p>				
		1,000	psch		5.500,00
3.18.170.					2.500,00
		1,000	psch		2.500,00
3.18.170.					0,00
		0,000		0,00	0,00
3.18.180.	<p>ESTRICHVERSIEGELUNG</p> <p>Lieferrn und Aufbringen eines Schutzanstriches nach Beschichtung von Estrichflächen mit Mehrkomponenten-Epoxidharz mit Zwischen- und Deckbeschichtung, einschl. Grundierung</p> <p>Farbe: Standardfarbe, nach Wahl des AG</p>				
		15,000	qm	28,80	432,00
3.18.190.	<p>FUSSABSTREIFER</p> <p>Einbaurahmen, vorgerichtet für Fußabstreifer-Matte, liefern, nivillieren, unterfüttern und versetzen. Höhen- und fluchtgenau eingepasst, einschl. Fußabstreifer matt, Reinstreifen</p> <p>Material: Edlestahl</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Reinstreifen: Gummi Stegbreite: 20/40 mm Abmessung: 2600 x 2600 mm	2,000 St	1.350,00	2.700,00
3.18.200.		0,000	0,00	0,00
	Summe 3.18.			38.428,50
	- 3240 - FLIESEN- UND PLATTENAR..			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.19.	- 3250 - ESTRICHARBEITEN/ BODENBELAG EG				
3.19.10.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
		1,000	psch		600,00
3.19.20.	REIINIGEN DES UNTERGRUNDES vor grober Verschmutzung einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschuttes				
		405,000	qm	1,80	729,00
3.19.30.	VORANSTRICH Voranstrich bzw. Haftgrund für Bodenabdichtung vollflächig auf Bestandbodenplatte auftragen				
		405,000	qm	2,40	972,00
3.19.40.	ABDICHTUNG GEGEN ERDREICH aus WAGOBahn auf Bodenplatte veregt, Ausführung nach DIN 18195-4 mit einer Lage Polymer-Bitumenbahnmit Glasvlies- und Aluminium Einlage, Längsnähte kaltselbstverklebend. Einschl. dem Hochziehen der Aufkantung				
		430,000	qm	11,90	5.117,00
3.19.50.	AUSGLEICHDÄMMSCHICHT-SCHÜTTUNG Ausführung Schüttung aus Gesteinssplitt, Körnung 6-13 mm, Bindemittel aus Latexemulsion Schichtdicke: ca. 90 mm				
		405,000	qm	38,60	15.633,00
3.19.60.	TRENNLAGE PE-Folie 300 my, als Trenn- und Gleitlage verlegen				
		405,000	qm	1,30	526,50
3.19.70.	TRITTSCHALLDÄMMUNG EPS Styropor PS 20 SE- 50 mm dick, WLG 035 aus Polystyrol DIN 18164 T1/B2 im Verband verlegt				
		405,000	qm	10,20	4.131,00
3.19.80.	SYSTEMPLATTEN FÜR FUSSBODENHEIZUNG aus Polystyrol-PS-TK/ SE, d= 32/30 mm, Trittschall- und Dämmplatten mit werkseitig aufkaschierter Raster-Abdeckfolie, für Verkehrslasten bis 5 KN/ qm liefern und verlegen, einschl. Randstreifen Wärmeleitfähigkeit: WLG 045 Steifigkeitsgruppe: 15 MN/cbm Brandschutzklasse: B1				
		405,000	qm	8,50	3.442,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.19.90.	HEIZESTRICH Rheorapid Heizestrich, d= 70 mm, Schnellzement Schnell und praktisch schwindfrei erhärtende Zementmischung zur Herstellung wasserfester Unterlags. und Nutzestriche der Güte CT-C40-F6, einschl. System-Haftbrücke oder Haftschlämme	405,000 qm	50,00	20.250,00
3.19.100.	KUGELSTRAHLEN Kugelstrahlen des Untergrundes zur Verbesserung der Haftfähigkeit, Aufrautiefe bis 2 mm, einschl. der Entsorgung des Fräsgutes	405,000 qm	6,40	2.592,00
3.19.110.	2K EPOXIDHARZ-HAFTBRÜCKE auf sauberen. festen und griffigen Untergrund gem. DIN 18353 Abs. 4.2.6. aufbringen	405,000 qm	9,30	3.766,50
3.19.120.	INDUSTRIEBELAG RHEOBON007, d= 12-15 mm, Polymervergüteter, werksgemischter Trockenmörtel aus schwind- und spannungsfrei erhärtendem Speziämörtel und feuergetrockneten Kristallquarz-Zuschlägen zur Herstellung von dünn-schichtiger, hochfester Industriebodenbeläge im Verbund mit Beton	405,000 qm	60,00	24.300,00
3.19.130.	MASCHINELLES SCHEIBEN UND GLÄTTEN der Estrichoberfläche	405,000 qm	7,20	2.916,00
3.19.140.	POLIEREN mehrmaliges Schleifen und polieren des Schnellzement-Estriches	405,000 qm	12,30	4.981,50
3.19.150.	IMPRÄGNIERUNG lösungsmittelhaltige Spezialimprägnierung auf Silanbasis mit wasser- und ölabweisenden Wirkung	405,000 qm	18,00	7.290,00
3.19.160.	DEHNFUGEN HERSTELLEN	160,000 m	9,30	1.488,00
3.19.170.	DEHNFUGEN EINSCHNEIDEN V-förmige Fugen maschinell einschneiden, Fugenbreite: 4 mm	160,000 m	25,70	4.112,00
3.19.180.	DEHNFUGEN VERFUGEN Fugen mit PU-Material verfugen	160,000 m	15,00	2.400,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.19.190.	ANARBEITEN AN ANGRENZENDE BAUTEILE Zulage für ein passgenaues Anarbeiten an angrenzende Bauteile, Ausführung der Anschlussfuge auf Mindestmaß von ca. 5 mm reduziert, einschl. dem Einbau eines Abschlussprofils	200,000 m	29,30	5.860,00
3.19.200.	TRENNSCHIENEN aus Messing	10,000 m	22,50	225,00
3.19.210.	STÜTZENFUSSEINFASSUNG bestehend aus: -2-teilige Rahmenkonstruktion, vorort zusammenschraubt -2-teilige Abdeckplatte, an die Stützenfußpunkte geometrisch angepasst, einschl. eine Anti-Verrutschvorrichtung Material: Flachstahl, Baubronze Oberfläche/ Abdeckplatte: naturbelassen Untergrund: Zement-Bauplatte, 20 mm Größe: 800 x 800 mm Höhe: ca. 200 mm einschl. aller Erschwerniszulage für Schablonenherstellung und passgenaue Ausführung	16,000 St	460,00	7.360,00
3.19.220.		0,000	0,00	0,00
3.19.230.	UNTERGRUND REINIGEN UND ABKEHREN UG/ Bestand und EG Reinigen des Untergrundes aus Beton für Abdichtungsarbeiten, von grober Verschmutzung durch Abkehren, Untergrund waagrecht, einschließlich Entsorgung.	90,000 qm	2,40	216,00
3.19.240.	AUSGLEICHSSPACHTELUNG / 5 MM UG/Neubau Ausgleichspachtelmasse liefern und auf 2-fach mit Quarzsand bestreuter Epoxidharzgrundierung aufbringen, zum Ausgleich von größeren Unebenheiten des Untergrundes aus Stahlbeton Schichtdicke = 5 mm	90,000 qm	10,70	963,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.19.250.	GRUNDIERUNG Liefen und aufbringen einer Grundierung auf den vor beschriebenen Estrich			
	Einbauort: EG			
	ausgeschriebenes Produkt: Sikafloor -156/-161			
	Verbrauch: 0,3 bis 0,5 kg/qm			
		90,000 qm	3,00	270,00
3.19.260.	EGALISIERUNGSSCHICHT Zum Ausgleich von großen Rauheit und Unebenheit des Untergrundes ist die Oberfläche mit einer Egalsierung oder Kratzspachtelung zu egalisieren.			
	Einbauort: EG			
	ausgeschriebenes Produkt: Sikafloor -156/-161 oder Sikafloor-81 EpoCem			
		90,000 qm	6,60	594,00
3.19.270.	FUSSBODENVERSIEGELUNG Beschichten von Stahlbetonoberflächen mit Mehrkomponenten-Epoxidharz mit Zwischen- und Deckbeschichtung, einschl. Grundierung			
		90,000 qm	46,50	4.185,00
3.19.280.	ÖLFESTER ANSTRICH in den Aufzugsschächten			
	Ölfester Anstrich, einschließlich Wannenausbildung, seitliches Hochführen des Anstriches mind.15 cm			
		10,000 qm	37,20	372,00
3.19.290.		0,000	0,00	0,00
3.19.300.	SCHUTZABDECKUNG den gesamte Bodenbelag abdecken, zum Schutz vor Verschmutzung durch nachfolgende Gewerke, Stöße verklebt, einschl. dem Entfernen der Abdeckung und der Entsorgung			
	Schutzabdeckung: Holzplatte auf Unterlage aus PE-Folie			
		420,000 qm	5,40	2.268,00
3.19.310.	FEUCHTEMESSUNGEN	2,000 St	60,00	120,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.19.320.		0,000	0,00	0,00
	Summe 3.19.		- 3250 - ESTRICHARBEITEN/ BODEN..	127.680,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.	- 3270 - TISCHLERARBEITEN/ INNENAUSBAU UND MÖBEL			
3.20.10.	<p>WANDBEKLEIDUNG/ EG bis 1.DG Bekleiden der Innenwänden im EG bis 1.DG bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unterkonstruktion, Hölzer 30 x 50 mm -Wandbekleidung aus Dreischichtplatten, Douglasie,d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet -Die Befestigung der Paneele hat unsichtbar mittels Einhängerverbinder zu erfolgen. -Plattenstöße max. 3 mm, -Anschlussfugen an angrenzende Bauteile max. 5 mm -einschl. einer Lasur-Beschichtung <p>Die Platten sind plan und lotrecht zu verlegen. Die mittigen Plattenstöße sind auf Gehrung mit Fuge, gem. Detail D..., auszuführen. Die Fugen zwischen den Paneelen und zwischen den Paneelen und den angrenzenden Bauteilen soll 5 mm nicht überschreiten.</p> <p>Wandhöhe: EG bis 4,40 m 1.OG bis 3,65 m 2.OG bis 3,55 m 1.DG bis 2,60 m</p> <p>Untergrund. Wände in Holzrahmenbauweise</p>	450,000 qm	187,00	84.150,00
3.20.20.	<p>ZULAGE ZUR VORPOSITION Wand in Achse 7/ oberhalb der Kehlbalkenlage</p> <p>Erschwerniszulage für das Arbeiten auf der Kehlbalken- und Hahnenbalkenlage</p>	27,000 qm	19,00	513,00
3.20.30.	<p>HERSTELLEN VON ARBEITSEBENEN auf der Kehlbalke und Hahnenbalkenlage für die Ausführung der Arbeiten in Dachreieck Ausführung nach Wahl des AN, einschl. Umwehrung</p>	30,000 qm	48,00	1.440,00
3.20.40.	<p>ANSCHLUSS AN ANGRENZENDE BAUTEILE</p> <p>Zulage zur Grundposition Wandbekleidung für alle erforderlichen Anpassarbeiten an nicht orthogonal verlaufende angrenzende Bauteile, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt</p>	200,000 m	19,30	3.860,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.50.	<p>PLATTENSTÖSSE Die Wandbekleidungsplatten sind mit einer Fuge mit max. 5 mm zu verlegen, Die Plattenkanten sind mit 45 Grad angeschrägt auszuführen.</p>	1.100,000 m	19,00	20.900,00
3.20.60.	<p>BESCHICHTEN DER PLATTENKANTEN alle Platten- und Leibungs-/ Sturzbretterkanten sind deckend zu beschichten.</p> <p>-Untergrundvorbereitung -Grundbeschichtung -Schlussbeschichtung -Farbe nach Wahl des AG</p>	550,000 m	8,00	4.400,00
3.20.70.	<p>SCHRÄGSCHNITT Zulage zur Grundposition Wandbekleidung für alle erforderlichen Anpassarbeiten an die Dachschräge, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt</p>	30,000 m	30,00	900,00
3.20.80.	<p>ANLEIMER alle sichtbaren Schnittkanten sind mit einem Anleimer auszuführen Leiste, allseitig geschliffen, Kanten gefast</p> <p>Dicke: 21 mm Breite : 60 mm Holzart: Fi/ Ta Zuschnitt: rechtwinkelig</p>	200,000 m	57,50	11.500,00
3.20.90.	<p>UNTERSEITIGE DECKENBEKLEIDUNG/ R,4.03 wie vor beschrieben, jedoch einschl. Erschwerniszulage für Arbeiten über Kopf</p>	4,000 qm	170,00	680,00
3.20.100.	<p>BEKLEIDEN VON TÜRBLÄTTERN Bestandtüren, Stockzarge mit Holztürblatt einseitig gemäß der Wandbekleidung bekleiden, bestehend aus.</p> <p>- Unterkonstruktion 30/50 mm - mit Dreischichtplatte bekleidet, FiTa, 21 mm. Die Bekleidung ist mit Anleimern an den senkrechten Schnittkanten auszuführen, gehobelte Leiste, FiTa, 21/ 60 mm - Befestigung unsichtbar - einschl. Bohrung für Drückergarnitur und PZ-Schloss</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- einschl. Lasurbeschichtung Türgrößen unterschiedlich			
		30,000 qm	175,00	5.250,00
3.20.110.	2-FL. TÜRE/ EG Herstellen einer 2-flügeligen Türe im EG bestehend aus: -Rahmenkonstruktion als Unterkonstruktion aus gehobelten Leisten, 40 x 78 mm, mit durchgehender Diagonalen, Holzart: Fi/Ta -beidseitig mit Dreischichtplatten, d= 21 mm, beplankt Sichtseite in A-Qualität, großformatige Platte, alle Schnittkanten geschliffen. Die äußere Platte krägt über die Rahmenkonstruktion 50 mm über, um Einhängen von Ausstellungsträgerplatten zu gewährleisten. -Sockelleiste, als Vollholz-Profil, h= ca. 100 mm, grundiert und 2-fach deckend beschichtet, am unterer Rahmenkonstruktionsleiste befestigt, -Bänder nach statischen Anforderungen -Schloss, PZ vorgerichtet -zusätzliche Verriegelung unten und oben -Möbeltürgriffe, Edelstahl -einschl. Lasurbeschichtung Türrohbaumaß: ca. 2410 x 2635 mm	2,000 St	2.080,00	4.160,00
3.20.120.	1-FL. TÜRE/ 1.OG Herstellen einer 1-flügeligen Türe im 1.OG wie vor beschrieben, jedoch Türrohbaumaß: ca. 1000 x 2635 mm	1,000 St	1.440,00	1.440,00
3.20.130.	1-FL. TÜRE/ 1.OG Herstellen einer 1-flügeligen Türe im 1.OG wie vor beschrieben, jedoch Türrohbaumaß: ca. 700 x 2635 mm	1,000 St	1.250,00	1.250,00
3.20.140.	1-FL. TÜRE/ 2.OG Herstellen einer 1-flügeligen Türe im 2.OG wie vor beschrieben, jedoch Türrohbaumaß: ca. 750 x 2635 mm	1,000 St	1.280,00	1.280,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.150.	<p>1-FL. TÜRE/ 2.OG Herstellen einer 1-flügeligen Türe im 2.OG wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Türrohbaumaß: ca. 800 x 2635 mm</p>	1,000	St	1.310,00	1.310,00
3.20.160.	<p>1-FL. TÜRE/ 2.DG Herstellen einer Türe in der Ebene der Wandbekleidung vor einer T30 RS Türe, im 2.DG/ Lüftungszentrale, alle Schnittkanten geschliffen einschl. aller Bänder und Beschläge, einschl. eines Schlosses, für PZ vorgerichtet</p> <p>Die Schnittkanten an der Türe sind zu schleifen.</p> <p>Größe: ca. 1200 x 1200 mm</p>	1,000	St	1.145,00	1.145,00
3.20.170.	<p>REVISIONSTÜRE/ 600 x 600 mm Herstellen einer Revisionsöffnung und dem Herstellen und Einbauen einer Revisionsstüre in die Bekleidung, einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen, einschl. aller erforderlichen Beschläge. Die Schnittkanten an der Türe sind zu schleifen</p> <p>Beschläge: Türen mit innenseitig angebrachten Anschlag und mit geeigneten Bändern, sowie einer Bohrung, d=20 mm im Türflügel zum Öffnen</p> <p>Größe: ca. 600 x 600 mm</p>	12,000	St	260,00	3.120,00
3.20.180.	<p>AUSSPARUNGEN Herstellen von Aussparungen in die Wandbekleidung zur Aufnahme von Ausstellungsobjekten</p> <p>Größe: bis 600 x 6500 mm</p>	3,000	St	49,60	148,80
3.20.190.	<p>STIRNSEITIGE WANDBEKLEIDUNG, b= bis 250 mm Bekleiden von Wandstirnseiten, wie in Grundposition Wandbekleidung beschrieben, jedoch</p> <p>Paneelbreite: bis 250 mm</p>	30,000	m	66,00	1.980,00
3.20.200.	<p>TÜRLEIBUNG- UND STURZBEKLEIDUNG 3-seitig umlaufende Leibungs- bzw. Sturzbekleidung, einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen, Unterfütterungen, usw.</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Türleibungstiefe: bis 200 mm Leibungs-/ Sturztiefe: bis 250 mm	70,000 m	41,00	2.870,00
3.20.210.	ZULAGE FÜR AUSFRÄSUNG SCHALTER Zulage zur Grundposition für die Ausführung von Fräsungen für Schalter, Steckdosen, usw. Durchmesser: bis 70 mm	32,000 St	12,70	406,40
3.20.220.	ABSPERREN DER SCHNITTKANTEN wie vor beschrieben	150,000 m	11,30	1.695,00
3.20.230.		0,000	0,00	0,00
	Wandbekleidungen und Einbauschränke und -regale in Achse 2-3/ B-C			
3.20.240.	WANDBEKLEIDUNG/ EG bis 1.DG Bekleiden des Installationsschachtes und seiner Einhausung zwischen Achse 2-3, wie oben beschrieben	210,000 qm	187,00	39.270,00
3.20.250.	ZULAGE ZUR VORPOSITION Schacht oberhalb der Kehlbalckenlage Erschwerniszulage für das Arbeiten auf der Kehlbalcken- und Hahnenbalckenlage	30,000 qm	19,00	570,00
3.20.260.	HERSTELLEN VON ARBEITSEBENEN wie oben beschrieben	25,000 qm	48,00	1.200,00
3.20.270.	RANDVERSTÄRKUNG der Schachtbekleidung ist im auskragendem Plattenbereich über den Lüftungsschlitzen durch das Herunterführen der Unterkonstruktion zu stabilisieren/ zu verstärken	80,000 m	11,70	936,00
3.20.280.	KANTENSCHUTZ eines L-Profiles 30x 45x4 mm mittels Laschen an Deckenkonstruktion befestigt, einschl. Abstandshalte, d= 5 mm zur Wand- bzw. Türbekleidung, grundiert und 2-fach deckend lackiert	65,000 m	40,00	2.600,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.290.	SOCKELLEISTE liefern und anbringen eines gehobelten Kantholze sals Sockelausbildung, einschl. Grundierung und 2-fachem deckendem Lackanstrich Brett: 20x 100 mm	65,000 m	35,50	2.307,50
3.20.300.	PLATTENSTÖSSE wie oben beschrieben	130,000 m	19,00	2.470,00
3.20.310.	BESCHICHTEN DER PLATTENKANTEN alle Platten- und Leibungs-/ Sturzbretterkanten sind deckend zu beschichten. -Untergrundvorbereitung -Grundbeschichtung -Schlussbeschichtung -Farbe nach Wahl des AG	65,000 m	8,00	520,00
3.20.320.	ANLEIMER wie oben beschrieben	230,000 m	57,50	13.225,00
3.20.330.	2-FL. TÜRE/ EG- 1.DG Herstellen einer 2-flügeligen Türe bestehend aus: -Rahmenkonstruktion als Unterkonstruktion aus gehobelten Leisten, 40 x 78 mm, mit durchgehender Diagonalen, Holzart: Fi/Ta -beidseitig mit Dreischichtplatten, d= 21 mm, beplankt Sichtseite in A-Qualität, großformatige Platte, alle Schnittkanten geschliffen. Die äußere Platte krägt über die Rahmenkonstruktion 50 mm über, um Einhängen von Ausstellungsträgerplatten zu gewährleisten. -Sockelleiste, als Vollholz-Profil, h= ca. 100 mm, grundiert und 2-fach deckend beschichtet, am unterer Rahmenkonstruktionsleiste befestigt, -Bänder nach statischen Anforderungen -Schloss, PZ vorgerichtet -zusätzliche Verriegelung unten und oben -Möbeltürgriffe, Edelstahl -einschl. Lasurbeschichtung Türrohbaumaß: ca 2300 x 2500 mm	3,000 qm	2.185,00	6.555,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.340.	2-FL. TÜRE/ EG- 1.DG Herstellen einer 2-flügeligen Türe wie vor beschrieben, jedoch Türrohbaumaß: ca. 1350 x 2500 mm	3,000 St	1.615,00	4.845,00
3.20.350.	1-FL. TÜRE/ EG- 2.OG Herstellen einer 1-flügeligen Türe wie vor beschrieben, jedoch Türrohbaumaß: ca. 1000 x 2500 mm	9,000 St	1.400,00	12.600,00
3.20.360.	1-FL. TÜRE/ 1.DG Herstellen einer 1-flügeligen Türe wie vor beschrieben, jedoch Türrohbaumaß: ca. 1000 x 2150 mm	3,000 St	1.320,00	3.960,00
3.20.370.	REVISIONSTÜRE/ 600 x 600 mm	4,000 St	260,00	1.040,00
3.20.380.	LEIBUNGSVERSTÄRKUNG ein- oder zweiseitige Verstärkung der Leibung mit einem KVH Querschnitt: bis 6 x 20 cm, Einzellängen: bis 2500 mm	105,000 m	29,50	3.097,50
3.20.390.	ZULAGE FÜR AUSFRÄSUNG SCHALTER wie oben beschrieben	6,000 St	12,70	76,20
3.20.400.	ABSPERREN DER SCHNITTKANTEN wie vor beschrieben	65,000 m	11,30	734,50
3.20.410.	ANPASSUNG DECKENBALKEN Zulage zur Grundposition Wandbekleidung für alle erforderlichen Anpassarbeiten an die Deckenbalken und Unterzüge, einschl. Schrägschnitte und Verschnitt	90,000 m	12,00	1.080,00
3.20.420.		0,000	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.430.	<p>TEEKÜCHE bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Arbeitsplatte 1100 x 600 mm und 1700 x 600 mm, L-förmig , einschl. Ausschnitt für Spüle -1 Spüle -1 Unterschrank für Müll, Mülleimersatz, 3- teilig -1 Unterschrank für integrierte Spülmaschine -1 Einbau- Spülmaschine -1 Türblende -1 Unterschrank für Kühlschrank -1 Einbau-Kühlschrank - 1 Sockelblende, l= ca. 2,00 m - 2 Hängeschränke, b= je 600 mm, t= 400 mm Drehtüre, je 2 Fachböden, - 1 Regal, mit 4 Fachböden und 1 Rückwand <p>einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktion und Befestigungsmitteln</p>				
					3.800,00
3.20.440.	<p>EINBAUREGAL pro Geschoss je ein Regal im Installationsschacht</p>				
		4,000	St	440,00	1.760,00
3.20.450.	<p>TRESEN/ EMPFANG Tresen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tischgestell aus QRO 40 x 40 mm Profilen zusammengeschweißt, grundiert und 2-fach deckend lackiert -Tischplatte aus Glasgranulatplatte, d= 30 mm, als Trägerplatte, mit Mineralwerkstoffplatte, z.B. Corean, d= 10 mm beschichtet Die Stirnseite der Tischplatte ist 1-seitig mit Mineralwerkstoff bekleidet, Kanten leicht gefast -Aufsatzregal bestehend aus Schotten, 7 Stück., aus Mineralwerkstoffplatten, d= 20 mm, Kanten gefast, als Auflager für Abdeckplatte, 250 x 300 mm - Abdeckplatte, Glasgranulatplatte, d= 30 mm, als Trägerplatte, mit Mineralwerkstoffplatte, z.B. Corean, d= 10 mm beschichtet Die Stirnseite der Tischplatte ist 1-seitig mit Mineralwerkstoff bekleidet, Kanten leicht gefast, Größe: 3000 x 360 mm - Thresenbekleidung, den Tisch und das Aufsatzregal 3-seitig umgreifend, aus Glasgranulatplatte, d= 20 mm, als Trägerplatte, mit Mineralwerkstoffplatte, z.B. Corean, d= 10 mm beschichtet. Alle sichtbaren Stirnseite sind mit Mineralwerkstoff bekleidet, Kanten leicht gefast. <p>Länge: 3000 mm Breite/ Tiefe: 1000 bzw. 360 mm Höhe: 750 bzw- 1090 mm</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Alle Kanten sind auf Gehrung herzustellen				
		1,000	psch		6.000,00
3.20.460.	ABLAGE/ EMPFANG Ablageplatte, bestehend aus: -Tischgestell aus QRO 40 x 40 mm Profilen zusammengeschweißt, grundiert und 2-fach deckend lackiert -Ablageplatte aus Glasgranulatplatte, d= 30 mm, als Trägerplatte, mit Mineralwerkstoffplatte, z.B. Corean, d= 10 mm beschichtet Die Stirnseite der Tischplatte ist 1-seitig mit Mineralwerkstoff bekleidet, Kanten leicht gefast. -Einschl. aller erforderlichen Anpassarbeiten am Gestell und Ablageplatte die sich aus der Geometrie der Raumecke ergibt.				
	Größe: 2600 x 1300 mm	1,000	psch		2.800,00
3.20.470.	SITZBANK/ GARDEROBE bestehend aus: -Unterkonstruktion, Stahlkonsolen 5 St., Größe nach statischer Anforderung -Platte, ca. 2300 x 500 mm, d= 60 mm, Holzart: Eiche grundiert und 2-fach deckend beschichtet.				
		1,000	psch		400,00
3.20.480.	REGAL/ GARDAROBENSPINDE Stahlregal zur Aufnahme der Garderobespindel einschl. Sockelausbildung				
		13,000	qm	320,00	4.160,00
3.20.490.	GARDEROBESPINDE aus Metall, z.B. Fab. Bislely, in eine verputzte Wand fest eingebaut, einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen und Befestigungsmitteln				
		60,000	St	370,00	22.200,00
3.20.500.	FEUERLÖSCHERSCHRÄNKE Herstellen und fest einbauen von Feuerlöscherschränke bestehend aus: -Schränkkubus -Türe, einschl. Bänder Beschläge				
	Größe: ca. 500 x 500 x 1300 mm	7,000	St	530,00	3.710,00
3.20.510.		0,000		0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.520.	<p>Einbauschränk/ Kulturvermittlung in einer Wandnische fest eingebauter Schrank bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Schrankkorpus, ca. 6050 x 500 x 2150 mm bestehend aus 2 Seitenschotten, Rückwand, Boden- und Abdeckplatte - im Schrank eingebautes Regal, bestehend aus 7 Schotten in Abstand von 60 mm vorgebohrt, ca. 470 x 2050 mm - 48 Fachöden, ca. 750 x 470 mm - Sockelbrett, Höhe, ca. 80 mm, Gesamtlänge: 6000 mm - 4 abschließbare Doppelflügeltüren, Größe/ Flügel ca. 750 x 2150 mm - pro Doppelflügel ein Schloss und 3 Schlüssel <p>Der Einbauschränk ist komplett aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet, herzustellen Alle Kanten sind mit Hartholzleimern, Holzart: Fi/ Ta, auszuführen. Oberfläche grundiert und deckend lasiert Die Holzmaserung muss noch erkennbar sein.</p> <p>Gesamtgröße: 6000 x 500 x 2150 mm</p>	1,000 psch		8.000,00
3.20.530.	<p>Unterkonstruktion statisch wirksame Unterkonstruktion als Tragkonstruktion für Paneel oberhalb der Lagernischen und im Bereich des Türsturzes bestehend aus;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rahmenkonstruktion aus KVH, 8x10cm Rahmengröße: 3100 x 3650 mm 4650 x 1050 mm 3100 x 3650 mm 	28,000 qm	125,00	3.500,00
3.20.540.	<p>Wandbekleidung Nischen/ 1.OG/ Achse 8 Bekleiden von Holzständerwänden in Achse 8, 1.OG bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion, Hölzer 50 x 50 mm - Wandbekleidung aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet - Die Befestigung der Paneele hat unsichtbar mittels Einhängverbinder zu erfolgen. - Plattenstöße max. 3 mm, - Anschlussfugen an angrenzende Bauteile max. 5 mm: <p>Die Platten sind plan und lotrecht zu verlegen. Die mittigen Plattenstöße</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>sind auf Gehrung mit Fuge, gem. Detail D..., auszuführen. Die Fugen zwischen den Paneelen und zwischen den Paneelen und den angrenzenden Bauteilen soll 5 mm nicht überschreiten.</p> <p>Unten und oben sind auf die gesamte Breite durchgehende, jeweils 50 mm hohe Lüftungsschlitze auszubilden.</p> <p>Größe: 3100 x 3650 mm 4650 x 1050 mm 3100 x 3650 mm</p> <p>Untergrund. Holzrahmenkonstruktionswand</p>	28,000	qm	219,00	6.132,00
3.20.550.	<p>AUSSCHNITT herstellen eine Ausschnittes einschl. der Anpassung der Unterkonstruktion</p> <p>Größe: 500 x 500 mm</p>	1,000	psch		28,80
3.20.560.	<p>FASSEN DES AUSSCHNITTES mit einer gehobelten L-förmigen Massivholzleisten, zur Abdeckung der Schnittkanten, alles Ecken sind auf Gehrung auszuführen</p>	2,000	m	52,40	104,80
3.20.570.	<p>AUSKLEIDEN EINER VITRINE zur Aufnahme eines Monitor</p> <p>5-seitige Auskleidung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unterkonstruktion, Hölzer 30 x 50 mm -Auskleidung aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet -Die Befestigung der Platten unsichtbar von hinten <p>Größe: 450 x 450 x 450 mm</p>	1,000	psch		221,60
3.20.580.	<p>BILDLEISTE Herstellen, liefern und montieren von drei übereinander angeordneten Bildleisten aus gehobelten Massivholzleiste,</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Schnitt L-förmig				
	Querschnitt: 60 x 40 mm				
		10,000	m	52,40	524,00
3.20.590.	RAUMABTRENNUNG BEWEGLICH Türflügel als Raumabtrennung, bestehend aus: -Rahmenkonstruktion als Unterkonstruktion aus Stahlprofilen, RPO 30x 50 mm, ca. 15 m -beidseitig mit Dreischichtplatten, d= 21 mm, beplankt im Innenbereich, Sichtseite in A-Qualität Plattenstöße max. 3 mm, -stirnseitige Bekleidung der Rahmenkonstruktion mit gehobelten Hartholzleisten, b= 52 mm, t= -Bänder nach statsicher Anforderung -Abschlagprofile, 2 Stück, an der Bandgegenseite mit Verriegelungsmöglichkeit -feststellbare Rolle, nach statischer Anforderung auf der Bandgegenseite. Größe: ca. 1750 x 2100 mm				
		2,000	St	2.735,00	5.470,00
3.20.600.	PUTZSCHRANK in einer Wandnische fest eingebauter Schrank bestehend aus: - einem Schrankkorpus,ca. 1600 x 620 x 2700 mm bestehend aus 2 Seitenschotten, Rückwand, Boden- und Abdeckplatte -im Schrank eingebautes Regal, bestehend aus 1Schotte in Abstand von 60 mm vorgebohrt, ca. 600 x 2100 mm -7 Fachöden, ca. 400 x 600 mm -1 Fachboden, ca. 1200 x 600 mm - Sockelbrett, im Bereich des Regals, Höhe, ca.80 mm, Gesamtlänge: 400 mm -1 abschließbare Doppelflügeltüren, Größe/ Flügel ca. 600 x 2700 mm -1 abschließbare 1-flügelige Türe, Größe/ Flügel ca. 400 x 2700 mm -pro Türe ein Schloss und 3 Schlüssel Der Einbauschränk ist komplett aus MDF-Platten, d= 21 mm, herzustellen. Oberfläche grundiert und deckend lackiert. Gesamtgröße: 1600 x 600 x 2700 mm				
		1,000	psch		1.060,00
3.20.610.	WICKELTISCH Ablageplatte, bestehend aus: -Tischgestell aus QRO 40 x 40 mm Profilen zusammengeschweißt, grundiert und 2-fach deckend lackiert, h= 860 mm				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-Platte, d= 40 mm, -Rückwand, d= 20 mm Der Wickeltisch ist komplett aus MDF-Platten, d= 21 mm, herzustellen. Oberfläche grundiert und deckend lackiert. Gesamtgröße: 1850 x 900 x 900 mm	1,000 psch		815,00
3.20.620.		0,000	0,00	0,00
3.20.630.	UNTERKONSTRUKTION/ UNTEN statisch wirksame Unterkonstruktion als Tragkonstruktion für Paneel oberhalb der Lagernischen, bestehend aus; - Rahmenkonstruktion aus KVH, 8x10cm Rahmengröße: ca. 3150 x 750 mm	2,000 St	295,00	590,00
3.20.640.	WANDBEKLEIDUNG/ UNTEN Bekleiden der Innenwänden im 2.OG/ Achse 8 bestehend aus: -Unterkonstruktion, Hölzer 50 x 50 mm -Wandbekleidung aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet -Die Befestigung der Paneele hat unsichtbar mittels Einhängverbinder zu erfolgen. -Plattenstöße max. 3 mm, -Anschlussfugen an angrenzende Bauteile max. 5 mm Die Platten sind plan und lotrecht zu verlegen. Die mittigen Plattenstöße sind auf Gehrung mit Fuge, gem. Detail D..., auszuführen. Die Fugen zwischen den Paneelen und zwischen den Paneelen und den angrenzenden Bauteilen soll 5 mm nicht überschreiten. Länge: ca. 3150 mm Höhe: ca. 700 mm Untergrund. Holzrahmenkonstruktionswand	2,000 St	219,00	438,00
3.20.650.	UNTERKONSTRUKTION/ OBEN wie vor beschreiben, jedoch Länge: 12400 mm Höhe: 1250 mm	16,000 qm	128,00	2.048,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.660.	<p>WANDBEKLEIDUNG/ OBEN wie vor beschreiben, jedoch</p> <p>Höhe: 1200 mm</p>	16,000 qm	219,00	3.504,00
3.20.670.	<p>EINBAUSCHRANK HAUSMEISTER in einer Wandnische fest eingebauter Schrank bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Schrankkorpus, ca. 3150 x 500 x 1250 mm bestehend aus 2 Seitenschotten, Rückwand, Boden- und Abdeckplatte -im Schrank eingebautes Regal, bestehend aus 3 Schotten in Abstand von 60 mm vorgebohrt, ca. 470 x 1250 mm -12 Fachöden, ca. 750 x 470 mm -4 abschließbare Doppelflügeltüren, Größe/ Flügel ca. 375 x 1250 mm - pro Doppelflügel ein Schloss und 3 Schlüssel <p>Der Einbauschränk ist komplett aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet, herzustellen Alle Kanten sind mit Hartholzleimern, Holzart: Fi/ Ta, auszuführen. Oberfläche grundiert und deckend lasiert Die Holzmaserung muss noch erkennbar sein.</p> <p>Gesamtgröße: 3150 x 500 x 1250 mm</p>	1,000 psch		1.600,00
3.20.680.	<p>EINBAUSCHRANK HAUSMEISTER/ EMA UND BMA in einer Wandnische fest eingebauter Schrank bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Schrankkorpus, ca. 2000 x 550 x 2150 mm bestehend aus 2 Seitenschotten, Rückwand, Boden- und 1 - 1Trennschotte zw. EMA und BMA, ca. 520 x 2150 mm -im Schrank eingebautes Regal, bestehend aus 1 Schotten in Abstand von 60 mm vorgebohrt, ca. 520 x 2150 mm -5 Fachöden, ca. 520 x 600 mm -3 abschließbare 1-flügelige Türen Größe/ Flügel ca. 670 x 2150 mm - pro Doppelflügel ein Schloss und 3 Schlüssel <p>Der Einbauschränk ist komplett aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet, herzustellen Alle Kanten sind mit Hartholzleimern, Holzart: Fi/ Ta, auszuführen. Oberfläche grundiert und deckend lasiert Die Holzmaserung muss noch erkennbar sein.</p> <p>Gesamtgröße: 2000 x 550 x 2150 mm</p>	1,000 psch		1.470,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.20.690.	<p>SCHACHTBEKLEIDUNG bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unterkonstruktion, Hölzer 60 x 60 mm -Wandbekleidung aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet -Die Befestigung der Paneele hat unsichtbar mittels Einhängerverbinder zu erfolgen. -Plattenstöße max. 3 mm, -Anschlussfugen an angrenzende Bauteile max. 5 mm <p>Die Platten sind plan und lotrecht zu verlegen. Die mittigen Plattenstöße sind auf Gehrung mit Fuge, gem. Detail D..., auszuführen. Die Fugen zwischen den Paneelen und zwischen den Paneelen und den angrenzenden Bauteilen soll 5 mm nicht überschreiten.</p> <p>Länge: ca. 900 mm Höhe: ca. 3600 mm Untergrund. Holzrahmenkonstruktionswand</p>	4,000 qm	219,00	876,00
3.20.700.	<p>EINBAUKÜCHE/ PERSONAL bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Arbeitsplatte mit integrierter Spüle, 1850 x 700 mm -1 Unterschrank für Müll, Mülleimersatz, 3- teilig -1 Unterschrank für Kühlschrank -1Unterschrank/ Schubladen -Einbau-Kühlschrank -3 Hängeschränke, 600 x 400 x 650 mm 	1,000 psch		3.800,00
3.20.710.	<p>EINBAUSCHRANK/ SPINDE im Personalraum, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Schrankkorpus,ca. 1550 x 500 x 2150 mm bestehend aus 2 Seitenschotten, Rückwand, Boden- und Abdeckplatte -im Korpus eingebaute Spinde, bestehend aus 3Schotten in Abstand von 60 mm vorgebohrt, ca. 470 x 2050 mm -88 Fachöden, ca. 330 x 470 mm - Sockelbrett, Höhe, ca.80 mm, Gesamtlänge: 1550 mm -4 abschließbare Türen, unten und oben mit Lüftungsöffnungen Größe/ Flügel ca. 350 x 2150 mm - pro Doppelfügel ein Schloss und 3 Schlüssel <p>Der Einbauschränk ist komplett aus Dreischichtplatten, d= 21 mm, im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet, herzustellen Alle Kanten sind mit Hartholzleimern, Holzart: Fi/ Ta, auszuführen. Oberfläche grundiert und deckend lasiert</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Holzmaserung muss noch erkennbar sein.				
	Gesamtgröße: 1550 x 500 x 2150 mm				
		1,000	St	1.680,00	1.680,00
3.20.720.		0,000		0,00	0,00
3.20.730.	EINBAUKÜCHE/ VERANSTALTUNG bestehend aus:				
	-Arbeitsplatte mit integrierter Spüle, 3150 x 600 mm -1 Hochschrank, 600 x 600x 2150 mm -1 Unterschrank für Müll, Mülleimersatz, 3- teilig -2 Unterschrank für 2 Kühlschränke -1 Unterschrank für Spülmaschine -1Unterschrank/ Schubladen -2 Einbau-Kühlschrank -1Einbau-Spülmaschine -5 Hängeschränke,				
	Größe: ca. 3750 x 600 mm				
		1,000	psch		7.600,00
3.20.740.	EINBAUMÖBEL CAFE BRUTAL bestehend aus:				
	-Arbeitsplatte mit integrierter Spüle, 3600 x 600 mm -1 Unterschrank für Müll, Mülleimersatz, 3- teilig -1 Unterschrank für 1 Kühlschrank -3 Unterschrank mit je 1 Fachboden -1Unterschrank/ Schubladen -1 Einbau-Kühlschrank				
	Größe: ca. 3600 x 600 mm				
		1,000	psch		5.120,00
3.20.750.		0,000		0,00	0,00
3.20.760.	UNTERKONSTRUKTION Lieferrn und Montieren der Unterkonstruktion, bestehend aus: Grundrost - C-Profile aus verzinktem Stahlblech im Achsmaß von 800 mm mit Noniusabhängern von Rohdecke abhängen und planeben ausrichten. Konterlattung aus keilverzinkten, gehobelten und trockenen Fi/Ta Latten 30/60 mm, Güteklasse II, rechtwinklig zum Grundrost mit diesem verschrauben				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Lattenabstand: max. 500 mm Abhängehöhe: ca. 900 mm</p> <p>Zur Montage sind nur bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel erlaubt.</p>			
		25,000 qm	31,30	782,50
3.20.770.	<p>OBJEKTLEISTEN abgehängte Decke, liefern und montieren der Objektleiste</p> <p>Holzart:Fi./ Ta.massiv aus "astfreier" Riftware, technisch getrocknet(HF10-12%), Brandschutz: B1, Kesseldruckimprägniert, mit Prüfzeugniss Oberfläche: 4-seitig sauber gehobelt und geschliffen, Kanten leicht gefast</p> <p>Längskanten: genutet passend für Befestigungskralen Stärke: ca.20 mm Breite: 40 mm - Sichtseite Länge: keilgezinkt max. Länge 5000 mm</p> <p>Die Befestigung erfolgt mittels Montagekralen Ausführung: verzinkt Farbe: schwarz beschichtet Nutwange: 5 mm Fugenabstand: 5</p> <p>Die Montage der Leisten erfolgt im wilden Verband, Leistenstöße werden stumpf ausgeführt und müssen mit Unterkonstruktion hinterlegt sein.</p>			
		25,000 qm	100,00	2.500,00
3.20.780.	<p>LASURANSTRICH</p> <p>Zulage zur Vorposition</p> <p>Lasuranstrich natur transparent, für Holz im Innenbereich, 3- seitig oberflächenbeschichtet.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach m²-Sichtfläche der Leisten.</p>			
		25,000 qm	18,00	450,00
3.20.790.	<p>SCHALLABSORBER</p> <p>Liefern und Montieren eines Schallabsorbers, bestehend aus z.B. ISOVER Schallschluckplatte Typ SSP 1</p> <p>Baustoffklasse: A2-nicht brennbar Stärke: 50 mm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich dem Verpacken in der Schallabsorber in dünner Folie, sauber zwischen die Unterkonstruktion einlegen	25,000 qm	8,20	205,00
3.20.800.	AKUSTIKFLIES			
	Liefen und Montieren eines Spezial-Akustikvlies HT 60 schwarz vollflächig über die gesamte Unterkonstruktion spannen und befestigen	25,000 qm	8,00	200,00
3.20.810.	WANDANSCHLUSS			
	Liefen und Montieren einer Schattenfugenleiste gehobelt und getrocknet, Fi/Ta 58/27 mm sauber an Wände angepasst und geschraubt.	30,000 lfm	12,50	375,00
3.20.820.	VERSTÄRKUNG UNTERKONSTRUKTION			
	Verstärken der Unterkonstruktion im Bereich der Leuchtausschnitte, bestehend aus			
	- Holzwerkstoffplatten, nach Wahl des AN, Größe: 30 x 30 cm			
	- mit einer zentralen Aussparung, 15 x 15 cm Plattendicke: 20 mm	9,000 St.	7,20	64,80
3.20.830.	REVISIONSKLAPPE			
	Herstellen einer Revisionsöffnung und Einbauen einer Klappe in die vor beschriebene abgehängten Decken .			
	Die Revisionsklappe ist mit einem Scharnier an der Decke zu befestigt, einschließlich einer Entriegelungsvorrichtung, die Bänder in Größe und Anzahl nach der statischen Erfordernis zu liefern			
	Die Oberfläche der Revisionsklappe ist mit Objektleisten unterseitig bekleidet und lässt sich zu Revisionszwecken aufklappen			
	Maße: min. 400 x 400 mm	3,000 St.	160,00	480,00
3.20.840.	DECKENSPRUNG			
	seitliche Bekleidung des Deckensprunges, bestehend aus:			
	- Unterkonstruktion, nach Wahl des AN			
	-Wandbekleidung aus Dreischichtplatten, d= 21 mm,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>im Innenbereich, einseitig Sichtseite, A-Qualität, Oberfläche mit Stahlbürste gebürstet -Die Befestigung der Paneele hat unsichtbar mittels Einhängverbinder zu erfolgen. -Plattenstöße max. 3 mm, -Anschlussfugen an angrenzende Bauteile max. 5 mm</p> <p>Die Platten sind plan und lotrecht zu verlegen. Die mittigen Plattenstöße sind auf Gehrung mit Fuge, gem. Detail D..., auszuführen. Die Fugen zwischen den Paneelen und zwischen den Paneelen und den angrenzenden Bauteilen soll 5 mm nicht überschreiten.</p> <p>Höhe; ca. 1750 mm</p>	17,000 qm	216,00	3.672,00
3.20.850.		0,000	0,00	0,00
	<p>wandbündige Türen, mit unsichtbarem Rahmen, bestehend aus:</p> <p>-1 Türrahmen, t= analog der Wanddicke, b= ca. 40 mm -1 geschlossenem Türblatt, d= 40 mm -Edelstahl Beschläge, FSB</p> <p>Alle Holzteile sind grundiert und 2-fach deckend lackiert.</p>			
3.20.860.	<p>TÜRELEMENT T30-RS/ EG Treppenhaus West/ EG 1-flügelige feuerhemmende Brandschutztüre Einzubauen in Holzrahmenwände F60, bestehend aus:</p> <p>-Blockrahmen: Konstruktionsholz, Eiche, massiv, schichtverleimt, ca. 63 x 75 mm -geschlossenes Türblatt: Dicke ca. 45 mm, mit eingeleimtem Massivholzrahmen und Brandschutzeinlage, sowie einer beidseitigen Absperrung aus HDF- Platten, die HDF- Kanten sind sichtbar, Decklage furniert, Holzart: Eiche -Oberfläche grundiert und 2-fach deckend beschichtet, -einschl. Brandschutzschloss, Bänder, Brandschutzdrückerrücker, usw. in Edelstahl. Die Türe ist abschließbar. -einschl. zusätzlicher Obenverriegelung mit Nirostulp -eingebauter Bodendichtung, rauchdicht -1 Türpuffer, Wandmontage, l= 90 mm -Türschließer: Im Türblatt oder in der Zarge integrierter Gleitschienen-Türschließer, mit stark abfallendem Öffnungsmoment. Schließgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar, Öffnungsbegrenzung mechanisch gedämpft.</p> <p>Bei der Türe handelt es sich um eine Fluchttüre, ein lichtetes</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durchgangsmaß von 1,20 ist zwingend einzuhalten. Rohbaumaß: ca. 1510 x 2900 mm				
		1,000	Stck	3.816,00	3.816,00
3.20.870.	TÜRELEMENT T30-RS/ 1.OG- 1.DG wie vor beschrieben. jedoch Rohbaumaß: ca. 1510 x 2400 mm				
		3,000	St	3.096,00	9.288,00
3.20.880.	TÜRELEMENT T30-RS/ EG PUTZRAUM wie vor beschrieben. jedoch Rohbaumaß: ca. 1135 x 2400 mm				
		1,000	St	2.376,00	2.376,00
3.20.890.	2-FLÜGELIGE TÜRE/ 1.OG-1.DG 2-flügelig, flächenbündige eingebaute Innentüre, Holzkonstruktion, bestehend aus: -Blockzarge -Volltürblatt, d= 50 mm, -allen erforderlichen Bänder und Beschlägen in Edelstahl -Schloss und Zubehör, PZ vorgerichtet Wanddicke: ca 150 mm Rohbaumass: 2010 x.2400 mm				
		3,000	St	4.128,00	12.384,00
3.20.900.	1-FLÜGELIGE TÜRE Beh. WC 1-flügelig, flächenbündige eingebaute Innetüre, Holzkonstruktion, bestehend aus: -Blockzarge -Volltürblatt, d= 50 mm, -allen erforderlichen Bänder und Beschlägen in Edelstahl -Schloss und Zubehör, PZ vorgerichtet Wanddicke: ca 150 mm Rohbaumass: 1135 x.2400 mm				
		1,000	St	2.376,00	2.376,00
3.20.910.	1-FLÜGELOGE TÜRE HM, Aufsicht, Teeküche 1.DG wie vor beschrieben,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wanddicke: ca 150 mm Rohbaumass: 101 x 2400 mm	3,000	St	2.376,00	7.128,00
3.20.920.	1-FLÜGELOGE TÜRELEMENT/ 1.DG wie vor beschrieben,jedoch als 1-flügelige Innentüre mit festverglasten Seitenteil, Milchglas Wanddicke: ca 150 mm Rohbaumass: 151x.2400 mm	2,000	St	3.096,00	6.192,00
3.20.930.	TÜRPUFFER Wand- oder Bodenmontage	22,000	St	64,00	1.408,00
Summe 3.20.		- 3270 - TISCHLERARBEITEN/ INNE..			404.594,40

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.21.	- 3270 - TISCHLERARBEITEN/INSTANDSETZUNG			
3.21.10.	RESTAURATORISCHE INSTANDSETZUNG/ TÜREN vom 2-flügeligenTürelement mit festverglasten Oberlicht an der Westfassade	1,000 psch		2.950,00
3.21.20.	RESTAURATORISCHE INSTANDSETZUNG/ KLAPPLÄDEN Klappläden im 1. und 2.OG unterhalb des Zwerchhauses restauratorisch aufarbeiten	2,000 St	1.200,00	2.400,00
Summe 3.21.		- 3270 - TISCHLERARBEITEN/INSTA..		5.350,00

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.22.	- 3280 - PARKETTARBEITEN			
-------	--------------------------	--	--	--

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.23. - 3290 - BESCHLAGSARBEITEN

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3.24.	- 3300 - ROLLADEN - UND SONNENSCHUTZARBEITEN			
-------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.25.	- 3310 - METALLBAUARBEITEN			
	Bei der Treppen handelt es sich um eine pro Geschoss gewendelte 2-läufige Treppe mit je einem Zwischenpodest. Die Treppe erschließt von EG ausgehend 3 Geschosse.			
3.25.10.	TREPPENGELÄNDER/ WEST			
	Treppengeländer als Stahlkonstruktion mit Füllung aus senkrechten Stäben aus Flachstahl, montiert neben dem Treppenlauf in allen Geschossen. Pro Geschoss 12-fach abgeknickt.			
	Pfosten: Flachstahl 30 x 60 mm Geländerrahmen: Unter- und Obergurt aus Falzhstahl, 10 x 60 mm Geländerfüllung: Flachstahl 10 x 60 Befestigung: Stegblech, Ankerplatten, Kelbedübel, usw. Oberfläche: grundiert und mit Eisenglimmerfarbe 2-fachdeckend beschichtet			
	Anzahl d. Geschosse: 3 Höhe: 1000 mm Abstand zu VK Stufe: 40 mm			
		85,000 m	495,00	42.075,00
3.25.20.	HANDLAUF/ WEST			
	bestehend aus: -Krümmlinge als Formstücke aus Stahlrohren, einschl. Endkappen, grundiert und 2-fach deckend lackiert, Eisenglimmerfarbe -dazwischen Rundhölzer, d= ca.60 mm, Holzart: Eiche,Oberfläche geölt -Befestigung mittels Wandhalter			
		92,000 m	125,00	11.500,00
3.25.30.	UMWEHRUNGEN/ FENSTER			
	wie vor beschrieben			
		8,000 m	495,00	3.960,00
3.25.40.				
		0,000	0,00	0,00
	Bei der Treppen handelt es sich um eine pro Geschoss gewendelte 2-läufige Treppe mit je einem Zwischenpodest. Die Treppe erschließt von UG ausgehend 5 Geschosse.			
3.25.50.	TREPPENGELÄNDER/ OST			
	wie vor beschrieben, jedoch			
	Anzahl d. Geschosse: 5 Höhe: 1000 mm Abstand zu VK Stufe: 40 mm			
		132,000 m	495,00	65.340,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.25.60.	HANDLAUF/ OST wie vor beschrieben	147,000 m	125,00	18.375,00
3.25.70.	FENSTERGITTER Konstruktionsprinzip analog Treppengeländer	12,000 qm	495,00	5.940,00
3.25.80.		0,000	0,00	0,00
3.25.90.	AUFLAGERPROFILE feuerverzinkte L-Profile, 100/50 als Auflager für vor beschriebenen Treppenstufen und Bodenbalag an die Stb-Wände und gedämmte Bruchsteinmauerwerkswände montiert	150,000 kg	6,00	900,00
3.25.100.	TREPPENSTUFEN Treppenstufenaus Gitterrosten ,rechteckig als Pressrost, Trägerstäbe 40/ 5 mm, Maschenweite 33/33 mm, Die Stufenvorderkante ist mit einer Warzenausbildung zu versehen. Einzelgröße: ca. 305 x 1300 mm	31,000 St	155,00	4.805,00
3.25.110.	AUFLAGERPROFILE feuerverzinkte HEB 160 Profile als Auflager für vor beschriebenen Treppenstufen und Bodenbalag an die Stb-Wände und gedämmte Bruchsteinmauerwerkswände montiert	750,000 kg	6,00	4.500,00
3.25.120.	TREPPENPODEST Bodebelag Podest mehrteilig, bestehend aus: - Gitterrostelementen, rechteckig als Schweißpressrost, Trägerstäbe 50/ 3 mm, Maschenweite 34/38 mm, Einzelgrößen ca. 350 x 2100 mm - einschl. der dazu passenden Rostzarge aus L-Profilen Die gesamt Konstruktion ist feuerverzinkter Ausführung.	12,000 qm	195,00	2.340,00
3.25.130.	HANDLAUF Rundrohr: 33,7 mm	4,000 m	80,00	320,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.25.140.	<p>UMWEHRUNG/ PLATZ Umwehrung des Treppenloches auf dem Platz als Stahlkonstruktion mit Füllung aus senkrechten Stäben aus Flachstahl,</p> <p>Pfosten: Flachstahl 30 x 60 mm Geländerrahmen: Unter- und Obergurt aus Falxhstahl, 10 x 60 mm Geländerfüllung Flachstahl 10 x 60 Handlauf: Krümmlinge als Formstücke aus Stahlrohren dazwischen Rundhölzer, Holzart: Eiche, D= 40 mm Befestigung: Stegblech, Ankerplatten, Kelbedübel, usw. Oberfläche: grundiert und mit Eisenglimmerfarbe 2-fachdeckend beschichtet</p> <p>Einbau: waagrecht Höhe: 900 mm Abstand zu VK GOK : 40 mm</p> <p>Die gesamt Konstruktion ist feuerverzinkter Ausführung.</p>	15,000 m	495,00	7.425,00
3.25.150.	<p>AUFLAGERPROFILE feuerverzinkte Profile als Auflager für vor beschrieben Treppenstufen und Bodenbalag an die Stb-Wände und gedämmte Bruchsteinmauerwerkswände montiert</p>	300,000 kg	6,00	1.800,00
3.25.160.	<p>FLUCHTTÜRE/ ZWISCHENPODEST Stahlrahmen mit Falchstahlausfachung, Einschl. Schloss, Bänder, Beschläge, Fluchttüre: innenseitig mit Panikbeschlag und Einbruchschutz</p> <p>Größe: ca. 1350 x 2500 mm</p>	1,000 St	3.500,00	3.500,00
3.25.170.		0,000	0,00	0,00
3.25.180.	<p>HANDLAUF/ ZUGANG SÜD wie vor beschrieben, jedoch bügelförmig einschl. Bodenbefestigung</p>	7,000 m	120,00	840,00
3.25.190.	<p>PUMPENSUMPF/ BODENBELAG Gitterrost, wie vor beschrieben</p>	5,000 qm	195,00	975,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.25.200.	AUFLAGERPROFILE feuerverzinkte L-Profile, 100/50	50,000 kg	6,00	300,00
3.25.210.	RANDPROFIL/ L-PROFIL L-Profile 180/90/10	200,000 kg	6,00	1.200,00
3.25.220.	RANDPROFIL/ RRO-PROFIL	300,000 kg	6,00	1.800,00
3.25.230.	FASSADENENTWÄSSERUNGSWANNE aus Kupferblech Rand allseitig 2-fach gekantet als Auflager für die Gitterrostabdeckung, einschl. Anschluss an Abwasserleitung und Auflagerprofilen, Verlegung im Gefälle Größe: ca. 3500 x 1300 mm	5,000 St	850,00	4.250,00
3.25.240.	FASSADENENTWÄSSERUNG/ ABDECKUNG aus Kupfer- Gitterrosten mehrteilig, bestehend aus: - Gitterrostelementen, rechteckig als Schweißpressrost, Trägerstäbe 50/ 3 mm, Maschenweite 34/38 mm, Einzelgrößen ca. 700 x 1300 mm-	23,000 qm	390,00	8.970,00
3.25.250.	WETTERSCHUTZGITTER/ LÜFTUNGSZENTRALE liefern und einbauen Größe: ca. 1,00 x 2,00 m	4,000 St	1.475,00	5.900,00
3.25.260.	BRIEFKASTENANLAGE Einbau in Wand, aus verzinktem und beschichtetem Blech bestehend aus: -Gehäuse, 4 Briefkasten,4 Klingelknöpfe, 1 Beleuchtungsknopf	1,000 psch		1.750,00
3.25.270.		0,000	0,00	0,00
3.25.280.	T30 RS AUSSENTÜRE/ AUSSTELLUNGSRAUM UG 1-flügeliges, gedämmtes Türelement in Massivwand, Brandschutztüre T30, RS			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Zarge: -Z-Zarge, Stahlblech, t= 2,0 mm, mit Gegenzarge -verdeckte Befestigung, Maueranker -eingeschweißte Bandtaschen -Hinterfüllung des Zargenhohlraumes -beidseitige Abdichtung zwischen Zarge und Bauwerk</p> <p>mit umlaufender EPDM-Dichtung, unterer Anschlagsschiene und angeschweißten Mauerdübelankern</p> <p>Türblatt: -doppelwandig, 50 mm dick, Stahlblech, t= 1,5 mm, verstärkung mit inneren Stahl -Füllung aus Mineralwolle -3-seitig gefälzt, mit umlaufender EPDM-Dichtung,</p> <p>Oberfläche: -Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert und endbeschichtet in Pulverbeschichtungsverfahren, Farbe: RAL 9002</p> <p>Bänder/ Beschläge -Dreirollenbänder, 2 Stck., 3-d verstellbar, in Edelstahl -Drücker-Knauf-Garnitur mit Rosetten, Panikschloss Edelstahl, Klasse ES2, mit Zylinderziehschutz</p> <p>Schloss -schweres verzinktes FH-Einsteckschloß, DIN 18251, -PZ gelocht, ohne Zylinder, Dorn 61 mm, Nuss 8 mm, -Schloss mit Panikfunktion, -Stulp:Nirosta, Falle und Riegel vernickelt, - mit Aufbohrschutz -Federbandbolzen zur Selbstschließung, -einschl. Obertürschließer nach DIN EN 1154, DORMA T93,</p> <p>Drückergarnitur -9 mm Stift, -Produkt: FSB, in Edelstahl Ausführung, einschl. PZ-Rosetten</p> <p>Wanddicke: 200 cm Naturwerksteinmauerwerk beidseitig verputzt, Wandöffnungsmaß: 1510 x 2220 mm</p>	1,000 St	3.500,00	3.500,00
3.25.290.	<p>1- FLÜGELIGE TÜRE/ T30 RS Elektro-Raum UG</p> <p>Wanddicke: 270 cm Mauerwerk beidseitig verputzt, Wandöffnungsmaß: 1135 x 2220 mm</p>	1,000 St	2.400,00	2.400,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.25.300.	T30 RS INNENTÜRE/ LÜFTUNGSZENTRALE wie vor beschrieben, jedoch nicht gedämmt und Wanddicke: 15cm Holzrahmenbauwand F 60 Schloss: kein Panikschloss, kein Obertürschließer Wandöffnungsmaß: 1260x 1260 mm				
		1,000	St	1.900,00	1.900,00
Summe 3.25.	- 3310 - METALLBAUARBEITEN				206.565,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.26.	- 3320 - VERGLASUNGSARBEITEN/ HOLZ			
3.26.10.	FENSTERELEMENT/ EG NORD			
	Bestandsfenster, Verbundprossenfenster, wie folgt überarbeiten:			
	<ul style="list-style-type: none"> -die Bearbeitung findet beidseitig statt -Bestandsanstrich maschinell abflexen -losen Fensterkitt ausbrechen und neu verkitten -abwaschen mit einer Salmiaklösung -Fehlstellen im Holz spachteln, -Fenster von Hand Schleifen, -rohe Holzstellen grundieren, spachteln, anschleifen -Fenster 2-fach lackieren 			
	Rohbaumaß: ca.1,60 m x 2,40 m	16,000 qm	117,30	1.876,80
3.26.20.	FENSTERELEMENT/ OST UND WEST			
	wie vor beschrieben, jedoch			
	1-flügeliges Fensterelement			
	Rohbaumaß: ca .0,80 m x 1,30 m	25,000 qm	117,30	2.932,50
3.26.30.	FENSTERELEMENT/ OST UND WEST			
	wie vor beschrieben, jedoch			
	2-flügeliges Fensterelement			
	Rohbaumaß: ca .0,60 m x 1,65 m	30,000 qm	117,30	3.519,00
3.26.40.	FENSTERELEMENT/ NORD UND SÜD			
	wie vor beschrieben, jedoch			
	2-flügeliges Fensterelement			
	Rohbaumaß: ca .0,70 m x 1,2/650 m	95,000 qm	117,30	11.143,50
3.26.50.	RUNDBOGENFENSTER/ 1.OG SÜD			
	wie vor beschrieben, jedoch			
	3-teiliges Fensterelement mit Kämpfer bestehend aus:			
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Kippflügel, Rundbogen - 1 Dreh-/ Kippflügel - Drehflügel, 			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohbaumaß: ca .1,50 m x 2,65				
		8,000	qm	117,30	938,40
3.26.60.	RUNDBOGENFENSTER/ 2.OG SÜD wie vor beschrieben, jedoch 3-teiliges Fensterelement mit Kämpfer bestehend aus: - 1 Kippflügel, Rundbogen - 1 Dreh-/ Kippflügel - Drehflügel, Rohbaumaß: ca .1,50 m x 2,45 m				
		8,000	qm	117,30	938,40
3.26.70.	RUNDBOGENFENSTER/ 1.DG SÜD wie vor beschrieben, jedoch 2-teiliges Fensterelement mit Rundbogen, bestehend aus: - 1 Dreh-/ Kippflügel - Drehflügel, Rohbaumaß: ca .1,50 m x 1,90 m				
		6,000	qm	117,30	703,80
3.26.80.	FESTVERGLASTES FENSTERELEMENT/ 2.DG neues Fensterelement 1-teiliges, festverglastes Fensterelement Rohbaumaß: ca .0,70 m x 0,70 m				
		2,000	qm	600,00	1.200,00
3.26.90.	GAUBENFENSTER wie vor beschrieben, jedoch 1-teiliges Fensterelement bestehend aus: - 1 Dreh-/ Kippflügel- Drehflügel, Rohbaumaß: ca .0,90 m x 1,10 m				
		22,000	St	800,00	17.600,00
3.26.100.	FENSTERBÄNKE INNEN/ BESTANDSFENSTER im Bereich der Bestandsfenster liefern und einbauen von Fensterbänken innen bestehend aus: -MDF-Platten: Dicke 16 mm, Tiefe: ca. 120 mm -beidseitig seitlich ausgeklinkt zum Einbau in vorhandene				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fensteröffnung -mit Hartholzleimer, Holzart: Eiche, halbkreisförmig, Radius 15 mm, -grundiert, und 2-fach deckend lackiert	75,000 m	110,00	8.250,00
3.26.110.	FENSTEROLIVEN AUSBAUEN	91,000 St	13,70	1.246,70
3.26.120.	NEUE FENSTEROLIVEN EINBAUEN aus Messing, historische Fensterolive	91,000 St	120,00	10.920,00
3.26.130.	BESTANDSFENSTER IN RWA FENSTER UMRÜSTEN einschl. Elektroantrieb und Taster	3,000 St	865,00	2.595,00
3.26.140.	GLASBRUCHMELDER Einbruchsicherung im 1.Obergeschoss nur in der Ost- und Westfassade	24,000 St	111,00	2.664,00
3.26.150.	GLASERSATZ Ersatz von beschädigten Gläsern	1,000 psch		750,00
3.26.160.	LICHTSCHUTZFOLIE gemäß Richtpreis-Angebot der Fa. Schlotterbeck	1,000 psch		5.500,00
Summe 3.26.	- 3320 - VERGLASUNGSARBEITEN/ ..			72.778,10

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.27.	- 3321 - VERGLASUNGSARBEITEN/ STAHL			
3.27.10.	<p>TÜRELEMENT T30-RS/ UG/ ACHSE 9 2-flügeliges Feuerschutzelement T30 RS F30 als Stahlkonstruktion. Ausführung als Feuer- und Rauchschutztüren. Die Türelemente sind als flächenbündige Stahlrohrrahmen-System für Innentüren in geschweißter Ausführung auszubilden. Türelement bestehend aus:</p> <p>Doppelflügeltüre: -Innentürelement, -verglast, beidseitig VSG, Brandschutzverglasung F30, UV-sichere Ausführung, -einschl. 3-seitiger Rahmenverbreiterung -einschl. Brandschutzschloss, Bänder, Brandschutzdrückerrücker, usw. in Edelstahl. -Die Türe ist abschließbar, Schloss, PZ vorgerichtet -einschl. zusätzlicher Obenverriegelung mit Nirostulp -eingebauter Bodendichtung, rauchdicht -2 Türpuffer, Wandmontage, l= 90 mm</p> <p>Bei der Türe handelt es sich um eine Fluchttüre, ein liches Durchgangsmaß von 1,20 ist zwingend einzuhalten.</p> <p>Rohbaumaß: ca. 2510 x 2400 mm Fußbodenaufbau: ca. 180 mm</p>	1,000 Stck	8.344,00	8.344,00
3.27.20.	<p>TÜRELEMENT T30-RS/ EG/ ACHSE 7-8 2-teiliges Feuerschutzelement F 30/ T30RS als Stahlkonstruktion. Ausführung als Feuer- und Rauchschutztüren. Die Türelemente sind als flächenbündige Stahlrohrrahmen-System für Innentüren in geschweißter Ausführung auszubilden. Türelement bestehend aus:</p> <p>: -Innentürelement, 2-flügelig, verglast, beidseitig VSG, -Brandschutzverglasung F30, UV-sichere Ausführung, -einschl. Brandschutzschloss, Bänder, Brandschutzdrückerrücker, usw. in Edelstahl. -Die Türen sind, Schloss, PZ vorgerichtet -Schließfolgeregelung -einschl. zusätzlicher Obenverriegelung mit Nirostulp -eingebauter Bodendichtung, rauchdicht</p> <p>Sonstiges: -einschl. 3-seitiger Rahmenverbreiterung -2 Türpuffer, Wandmontage, l= 90 mm</p> <p>Bei den Türen handelt es sich um eine Fluchttüre, ein liches</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durchgangsmaß von 1,20 ist beim Gehflügel zwingend einzuhalten. Rohbaumaß: ca. 2510 x 2950 mm Fußbodenaufbau: ca. 260 mm				
		1,000	St	10.256,00	10.256,00
3.27.30.	TÜRELEMENT T30-RS/ 1.+2.OG/ ACHSE 7-8 wie vor beschrieben, jedoch 2.flügeliges Türelement Rohbaumaß: ca. 2510 x 2400 mm Fußbodenaufbau: ca. 20 mm				
		2,000	St	8.344,00	16.688,00
3.27.40.	TÜRELEMENT T30-RS/ 1.DG/ ACHSE 7-8 wie vor beschrieben, jedoch Rohbaumaß: ca. 3400x 2200 mm Fußbodenaufbau: ca. 20 mm				
		1,000	St	8.344,00	8.344,00
3.27.50.	PANIKSCHLÖSSER mit gekröpfter Drückergarnitur				
		5,000	St	197,50	987,50
3.27.60.	OBERTÜRSCHLIESSER/ 2-FL. TÜRE für 2-flügelige Türen Obertürschließer nach EN 1158, Größe 2-6, mit durchgehender Gleitschiene BG, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, Feststellposition überfahrbar, nach EN 1154, Größe 3-5, bis Flügelbreite 1250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/ abschaltbar, von vorne einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf der Bandgegenseite mit Montageplatte				
		5,000	St	615,00	3.075,00
3.27.70.	FESTSTELLUNG				
		1,000	St	414,00	414,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.27.80.	ZWEIT- UND DRITTMELDER Linienmelder für die Deckenmontage zum Anschluss als Zweit- und Drittmelder an Feststallanlage. Betriebsspannung 24 V DC. Geprüft vom VDS, Köln, nach EN 54, Teil 7. Jeweils 2 Stck. pro Feststallanlage	8,000 St	412,00	3.296,00
3.27.90.	AUSSENTÜRELEMENT, 2-FLÜGELIG/ NORD Windfang Nord/ Erdgeschoss 5-teiliges Außentürelement als Stahlkonstruktion, 3-fach verglast, bestehend aus: -1 Außentürelement, 2-flügelig, verglast, beidseitig VSG, nach außen öffnend, -2 festverglaste Seitenteile, beidseitig VSG, -1 festverglastes Oberlicht, oberer Abschluss als Segmentbogen -einschl. 3-seitig gedämmte Rahmenverbreiterungen. -einschl. Bänder und Beschläge in Edelstahl. -die Türe ist abschließbar, Schloss, PZ vorgerichtet -einschl. zusätzlicher Obenverriegelung mit Nirostulp -2 Türpuffer, Bodenmontage, l= 90 mm Rohbaumaß: ca. 3500 x 3900 mm Fußbodenaufbau: ca. 210 mm	1,000 St	18.912,00	18.912,00
3.27.100.	AUSSENTÜRELEMENT, FEUERWEHRTORE wie vor beschreiben, jedoch ohne Schloss, mittels hochgestellter Drücker zu verriegeln	4,000 St	18.912,00	75.648,00
3.27.110.	TÜRFESTSTELLER UNTEN im Bodenbereich Befestigung in Gitterrosten	10,000 St	141,60	1.416,00
3.27.120.	TÜRFESTSTELLER OBEN Sonderkonstruktion aus Stahl, mit Magnetkontakten	2,000 St	414,40	828,80
3.27.130.	AUSSENTÜRELEMENT, 2-FLÜGELIG/ SÜD -2 Türpuffer, Bodenmontage, l= 90 mm -1 Aussentürelement, 2-flügelig, verglast, beidseitig VSG,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>nach außen öffnend, -2 festverglaste Seitenteile, beidseitig VSG, -1 festverglastes Oberlicht, oberer Abschluss als Segmentbogen -einschl. 3-seitig gedämmte Rahmenverbreiterungen. -einschl. Bänder und Beschläge in Edelstahl. -die Türe ist abschließbar, Schloss, PZ vorgerichtet -einschl. zusätzlicher Obenverriegelung mit Nirostulp -2 Türpuffer, Bodenmontage, l= 90 mm</p> <p>Rohbaumaß: ca. 2500 x 2900 mm Fußbodenaufbau: ca. 210 mm</p>	1,000 St	8.936,00	8.936,00
3.27.140.	<p>AUSSENTÜRELEMENT, 1-FLÜGELIG/ OST Außentüre Ost/ Erdgeschoss 1-flügeliges Außentürelement als Stahlkonstruktion, 3-fach verglast, bestehend aus:</p> <p>-1 Aussentürelement, verglast, beidseitig VSG, nach außen öffnend, -einschl. 3-seitig gedämmte Rahmenverbreiterungen. -einschl. Brandschutzschloss, Bänder, Brandschutzdrückerrücker, usw. in Edelstahl. Die Türe ist abschließbar. -einschl. zusätzlicher Obenverriegelung mit Nirostulp -einschl. Bänder und Beschläge in Edelstahl. -die Türe ist abschließbar, Schloss, PZ vorgerichtet -einschl. zusätzlicher Obenverriegelung mit Nirostulp -eingebauter Bodendichtung, rauchdicht -1 Türpuffer, Bodenmontage, l= 90 mm</p> <p>Bei der Türe handelt es sich um eine Fluchttüre, ein lichtetes Durchgangsmaß von 1,20 ist zwingend einzuhalten.</p> <p>Rohbaumaß: ca. 1625 x 2700 mm Fußbodenaufbau: ca. 275 mm</p>			
	<p>Rohbaumaß: ca. 2650 x 3900 mm ca. 2250 x 3900 mm</p>	1,000 St	6.240,00	6.240,00
3.27.150.	<p>VITRINTÜRE/ OST UND WEST 2-teiliges Schiebefensterelement als Stahlkonstruktion, 1-fach verglast, bestehend aus:</p> <p>-1 Schiebefenster, verglast, einseitig VSG,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-1 festverglasten Oberlicht -einschl. 3-seitig Rahmenverbreiterungen. -die Schiebefenster ist von außen abschließbar, Schloss, PZ vorgerichtet Rohbaumaß: ca. 2200 x 3100 mm			
		2,000 St	6.400,00	12.800,00
3.27.160.	GRIFFSTANGE für Eingangstür als Edelstahlbügel, beidseitig Vollprofil, umlaufend rechteckiger Querschnitt (BreitexTiefe) 20 x 50 mm, jedoch auf der Türseite mit r = 25 mm zu runden. Bügelabmessungen (HxT) 2000 x 100 mm, verdeckte Befestigung			
		6,000 Stck	1.030,00	6.180,00
3.27.170.	PANIKSCHLÖSSER mit gekröpfter Drückergarnitur			
		3,000 St	197,50	592,50
3.27.180.	OBERTÜRSCHLIESSER/ 2-FL. TÜREN für 2-fügelige Türen Obertürschließer nach EN 1158, Größe 2-6, mit durchgehender Gleitschiene BG, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, Feststellposition überfahrbar, nach EN 1154, Größe 3-5, bis Flügelbreite 1250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/ abschaltbar, von vorne einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf der Bandgegenseite mit Montageplatte			
		2,000 St	615,00	1.230,00
3.27.190.	OBERTÜRSCHLIESSER/ 1-FL. TÜRE wie vor beschrieben, jedoch für einflügelige Türe			
		1,000 St	416,00	416,00
3.27.200.	ZWEIT- UND DRITTMELDER Linienmelder für die Deckenmontage zum Anschluss als Zweit- und Drittmelder an Feststellanlagee.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betriebsspannung 24 V DC. Geprüft vom VDS, Köln, nach EN 54, Teil 7. Jeweils 2 Stck. pro Feststelanlage	3,000 St	412,00	1.236,00
3.27.210.	DREHTÜR-AUTOMATIK nur an den Gehflügeln für 1-flügelige Türe, elektromechanischer Drehflügeltürantrieb im Contur Design. Antriebshöhe 70 mm, stark abfallendes Öffnungsmoment bei manueller Begehung. Zuverlässige Funktion durch Windlastregelung mit motorischer Schließunterstützung sowie TMP und IDC. Integrierter ESM Energi-esparmodus für die Sicherheitssensoren IRS. Modulares Antriebssystem mit Upgrade Schnittstelle auch zur Nachrüstung vorgesehen. Geeignet für die Verwendung an allgemeinen Türen. Antriebsmaße H x T x B 70 mm x 130 mm x 685 mm	1,000 St	4.320,00	4.320,00
3.27.220.	ANSTEUERUNG/ AUSSEN Flächentaster, Edelstahl, Schutzart IP 30	1,000 St	118,00	118,00
3.27.230.	BEDIENUNG/ AUSSEN Displayprogrammschalter für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2 x 7- Segment-Display, alphanumerische Fehlanzeige, Schutzart IP 40 Betriebsarten: Off, Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nachtverriegelung	1,000 St	184,00	184,00
3.27.240.	ELEKTRISCHER KOMPAKT TÜRÖFFNER elektrischer Kompakt-Türöffner in Arbeitstromausführung mit Signalprozessor und Stromsparmodus, für den Einsatz an Rauchtüren zugelassen, universal DIN rechts/ links einsetzbar. mit 3 mm verstellbarer Radiusfalle, mit bipolarer EMV- Schutzdiode, Falleneingrifftiefe: 6 mm Haltekraft: 5000 N Nennspannung/ Dauerbetrieb: 8 - 24 V AC/DC Stromaufnahme: 200 mA (bei 8- 11 V) Stromaufnahme: 50 mA (bei 12-24 V)	1,000 St	336,00	336,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.27.250.	ANSTEUERUNG/ INNEN Flächentaster, Edelstahl, Schutzart IP 30 Hersteller/Typ '' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	118,00	118,00
3.27.260.	BEDIENUNG/ INNEN Displayprogrammschalter für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2 x 7- Segment-Display, alphanumerische Fehlanzeige, Schutzart IP 40 Betriebsarten: Off, Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nachtverriegelung	1,000 St	184,00	184,00
3.27.270.	FLUCHTTÜRSICHERUNG Treppenhaus West Fuchttürsicherung zur Sicherung von Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen mit elektrischer Verriegelung. Geeignet zum Anschluss an Drehtürantriebe, Motorschlösser, Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen sowie zur Weiterleitung von Meldungen an Gebäudetechnik Verwendung für 2-flügelige Türanlagen	1,000 St	1.452,00	1.452,00
3.27.280.	FENSTERELEMENT/ SÜD UND NORD 1-teiliges Fensterelement als Stahlkonstruktion, 3-fach verglast, festverglast, 3-seitig mit gedämmtem Rahmenverbreiterung Rohbaumaß: ca. 1630 x 2700 m	8,000 St	4.096,00	32.768,00
3.27.290.	GLASBRUCHMELDER Einbruchsicherung im Erdgeschoss komplett	60,000 St	89,50	5.370,00
3.27.300.		0,000	0,00	0,00
3.27.310.	VERGLASUNGSELEMENT/ AUFZUG Verglasungselement vor dem Aufzug, von UG bis 1.G`DG durchgehend, auf jedem Stockwerk auflagernd,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verglasung nicht thermisch getrennt, einfach verglast, VSG, Elementgröße: ca. 2900 x 20900 mm	60,000 qm	815,00	48.900,00
3.27.320.	ZULAGE ZUR VORPOSITION FÜR ÖFFNUNGSFLÜGEL wie vor beschrieben, jedoch Elementgröße: ca. 0,85 x 2,50 m	10,000 St	720,00	7.200,00
3.27.330.		0,000	0,00	0,00
Summe 3.27.	- 3321 - VERGLASUNGSARBEITEN/ ..			286.789,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.28.	- 3340 - MALER- UND LACKIERARBEITEN			
3.28.10.	MALER- UND LACKIERARBEITEN	3.560,000 qm	29,50	105.020,00
	Summe 3.28.			105.020,00

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.29. - 3350 - KORROSIONSCHUTZARBEITEN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.30.	- 3360- BODENBELAGSARBEITEN - UG + THO + THW			
3.30.10.	SPLITTBETT liefern und einbauen vom Splitt unter den Betonplatten einschl. Erschwerniszulage für die Ausführung im Gewölbekeller Schichtdicke: 100 mm Schichtbreite: 500 mm	16,000 qm	108,00	1.728,00
3.30.20.	MÖRTELBETT unter der T30 RS Türe auf Bestanbodenplatte Dicke: 100 mm	5,000 qm	16,00	80,00
3.30.30.	BETONPLATTENBELAG, GROSSFORMATIG Plattenbelag aus großformatigen Betonplatten in ungebundener Buweise in Bettung aus Brechstein-Splitt-Gemisch verlegen einschl. dem Verfüllen der Fugen mit Sand, einschl. Erschwerniszulage für die Ausführung im Gewölbekeller Plattenformat: 80 x 80 cm Plattendicke: 8 cm Kantenausbildung: leicht gefast Oberfläche: Verlegeart: Farbe: grau Bettungsdicke: 100 mm Körnung: 0/5	21,000 qm	102,90	2.160,90
3.30.40.	PLATTENBELAG SCHNEIDEN/ SCHRÄG Plattenbelag schneiden Schnittkante: schräg	10,000 m	24,50	245,00
3.30.50.	SCHUTZABDECKUNG den gesamte Bodenbelag abdecken, zum Schutz vor Verschmutzung durch nachfolgende Gewerke, Stöße verklebt, einschl. dem Entfernen der Abdeckung und der Entsorgung Schutzabdeckung: Holzplatte auf Unterlage aus PE-Folie	16,000 qm	5,80	92,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.30.60.		0,000	0,00	0,00
3.30.70.	TREPPENHAUS OST/ UG + ZG Belegen der Stahlbeton-Treppen mit Hakensteinen in Mittelbett verlegt, in die Trittstufe sind auf der gesamte Stufenlänge Messingstreifen, b= 50 mm, Oberfläche geriffelt, eingelegt Länge: ca. 1,30 m Tiefe: 32 cm Höhe: bis 18 cm	31,000 St	354,10	10.977,10
3.30.80.	TREPPENHAUS OST und WEST/ EG BIS 1.DG massive Keilstufen aus Beton, auf Stahlwangen mittels Dolden fixiert in die Trittstufe sind auf der gesamte Stufenlänge Messingstreifen, b= 50 mm, Oberfläche geriffelt, eingelegt Länge: ca. 1,30 m Tiefe: 32 cm Höhe: bis 19 - 2,2 cm	150,000 St	405,00	60.750,00
3.30.90.	ZWISCHEN- UND AUSTRITTPODESTE Belgen der Podeste mit Betondielen auf Wangenkonstruktion mittels Dollen fixiert Dielenlänge: bis ca. 1,90 m Dielenbreit: 27 cm Dielendicke: 10 cm	55,000 qm	443,00	24.365,00
3.30.100.	SCHUTZABDECKUNG/ TREPPENBELÄGE Schutzabdeckung: Holzplatte auf Unterlage aus PE-Folie einschl. Sicherung gegen Verrutschen	1,000 psch		1.500,00
Summe 3.30.	- 3360- BODENBELAGSARBEITEN - ..			101.898,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.31.	- 3361- BODENBELAGSARBEITEN - ERDGESCHOSS			
3.31.10.	BODENBELAGSARBEITEN EG in Estricharbeiten enthalten			
		1,000 psch		0,00
Summe 3.31.	- 3361- BODENBELAGSARBEITEN - ..			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.32.	- 3362 - BODENBELAGSARBEITEN - DIELENBODEN			
3.32.10.	UNTERGRUND REINIGEN vorhandene Unterböden von grober Verschmutzung und losen Teilen reinigen, anfallender Bauschutt ist zu sammeln und zu entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühren	1.295,000 qm	1,30	1.683,50
3.32.20.	RANDFRIES UND FENSTERNISCHEN/ EICHENDIELEN Herstellen eines Randfries aus Massivholzdielen und Verlegen dieser in Fensternischen im 1. und 2.OG Bodenbelag aus massiven Laubholzdielen DIN EN 13629, parallel sowie nicht parallel zu angrenzenden Bauteilen, im Verband, mit regelmäßigen Stoß, mit Parkettklebstoff, unter Beachtung der TRGS 610, auf Unterboden, OSB-Platte, d= 30 mm verklebt. Holzdielen mit 4-seitig passgenauen Nut-Feder-Profil, längsseitig mit Mikrofase (2V), hirnseitig scharfkantig Diellendicke: 21 mm Dielenbreite: bis 200 mm Länge: ca. 3500 mm Oberfläche: sägerauh Holzart: Eiche, natur Qualität: astfrei Streifenbreite: bis ca. 450 mm	90,000 qm	154,00	13.860,00
3.32.30.	QUERSTREIFEN/ EICHENDIELEN Herstellen von quer zu dem Randfries verlaufenden Streifen aus Massivholzdielen und Verlegen dieser in Fensternischen im 1. und 2.OG Bodenbelag gemäß Leistungsbeschreibung "Randfries und Fensternischen" Streifenbreiten: bis ca. 450 mm	70,000 qm	154,00	10.780,00
3.32.40.	ANARBEITEN AN AUSSENWÄNDE/ FRIES im Friesbereich sowie entlang der Fensterbrüstungen, Außenwände verlaufen nicht parallel zu dem Holzdielen Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzende Bauteilen verlaufen.	200,000 m	11,50	2.300,00
3.32.50.	ANARBEITEN AN AUSSENWÄNDE/ FENSTERNISCHEN im Bereich der schräg verlaufenden Fensterleibungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzende Bauteilen verlaufen.	30,000 m	11,40	342,00
3.32.60.	ANARBEITEN AN RUNDUNGEN am Übergang Wand/ Fensterleibung. Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzende Bauteilen verlaufen. Radius: ca. 100 mm	60,000 St	18,20	1.092,00
3.32.70.	VERFUGUNG die vor beschriebenen Fugen sind mit Korkstreifen zu verfüllen/ zu schließen	230,000 m	7,40	1.702,00
3.32.80.	FELDMITTEN/ 1. und 2.OG/ DREISCHICHTPLATTEN-DIELEN Verlegen von Dreischichtplattendielen zwischen den Randfriesen und den Querstreifen im 1. und 2.OG Bodenbelag aus Dreischichtplatte, zugeschnitten, parallel zu Randfriesen und Querstreifen, ohne Längsstoß als durchgehende Diele, mit Parkettklebstoff, unter Beachtung der TRGS 610, auf Unterboden, OSB-Platte, d= 30 mm verklebt und zusätzlich geschraubt. längsseitig mit Mikrofase (2V), hirnseitig scharfkantig -einschl. unterseitiger Rillenfräsung -einschl Zuschitt auf ca. 40 cm Breite Dielendicke: 21 mm Dielenbreite: bis 400 mm Länge: bis ca. 4000 mm Oberfläche: mit stahlbürste gebürstet Holzart: Nadelholz Fi/Ta Qualität: astfrei	610,000 qm	154,00	93.940,00
3.32.90.	NUTAUSBILDUNG Herstellen von Nutausbildungen an den Anschlusskanten der Dreischichtdielen an die Massivholzdielen (Fries und Querstreifen)	420,000 m	8,00	3.360,00
3.32.100.	ZULAGE FÜR EXAKTES ANARBEITEN an die angrenzenden Fries- und Querstreifen, einschl. dem Einbau von erforderlichen Federprofilen im Anschlussbereich Nut/ Nut	410,000 m	12,40	5.084,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.32.110.	<p>ANARBEITEN AN ANGRENZENDE BAUTEILE Innenwände, Schächte, usw. 1. und 2.OG angrenzende Bauteile verlaufen parallel zu dem Dreischichtplattendielen</p> <p>Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzendne Bauteilen verlaufen.</p>	130,000 m	11,40	1.482,00
3.32.120.	<p>VERFUGUNG die vor beschriebenen Fugen sind mit Korkstreifen zu verfüllen/ zu schließen</p>	140,000 m	7,40	1.036,00
3.32.130.	<p>BODENBELAG TREPPENHÄUSER/ EICHENDIELEN im Treppenhaus West, Treppenhaus Ost und dem Eingangsbereichen</p> <p>Bodenbelag aus massiven Laubholzdielen DIN EN 13629, parallel sowie nicht parallel zu angrenzenden Bauteilen, im Verband, mit regelmäßigen Stoß, iot Parkettklebstoff, unter Beachtung der TRGS 610, auf Unterboden, OSB-Platte, d= 30 mm verklebt. Holzdielen mit 4-seitig passgenauen Nut-Feder-Profil, längsseitig mit Mikrofase (2V), hirnseitig scharfkantig</p> <p>Dielendicke: 21 mm Dielenbreite: bis 200 mm Länge: ca. 3500 mm Oberfläche: sägerauh Holzart: Eiche, natur Qualität: astfrei Streifenbreite: bis ca. 450 mm</p>	150,000 qm	154,00	23.100,00
3.32.140.	<p>ZULAGE ZUR VORPOSITION für das Verlegen des vor beschriebenen Bodenbelages in Fensternischen, -einschl. aller Anpassarbeiten -einschl. Schrägschnitte entlang der Fensterleibungen</p>	5,000 qm	16,10	80,50
3.32.150.	<p>ANARBEITEN AN AUSSENWÄNDE Außenwände verlaufen nicht parallel zu dem Holzdielen</p> <p>Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzendne Bauteilen verlaufen.</p>	20,000 m	11,50	230,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.32.160.	ANARBEITEN ANGRENZENDE BAUTEILE wie vor beschrieben, jedoch angrenzende Bauteile verlaufen parallel zu dem Holzdielen	120,000 m	11,50	1.380,00
3.32.170.	ANARBEITEN AN MITTELSTÜTZEN Anarbeiten der vor beschriebenen Eichendielenbeläge an die achteckigen Mittelstützen. Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzenden Bauteilen verlaufen. Umfang/ Stütze: ca. 1,50 m	50,000 m	20,90	1.045,00
3.32.180.	ANARBEITEN AN RANDSTÜTZEN wie vor beschreiben, jedoch Stützen sind viereckig Umfang/ Stütze: ca. 1,50 m	45,000 m	20,90	940,50
3.32.190.	VERFUGUNG die vor beschriebenen Fugen sind mit Korkstreifen zu verfüllen/ zu schließen	235,000 m	7,40	1.739,00
3.32.200.	TRENNSCHIENEN Trennschienen in Holz-Bodenbelag Material: Messing Schenkellänge: 21 mm Untergrund: OSB-Platte oder Sperrholzplatte	20,000 m	31,30	626,00
3.32.210.	BODENBELAG 1.DG/ DIELENBELAG Bodenbelag aus massiven Laubholzdielen DIN EN 13629, parallel sowie nicht parallel zu angrenzenden Bauteilen, im Verband, mit regelmäßigen Stoß, mit Parkettklebstoff, unter Beachtung der TRGS 610, auf Unterboden, OSB-Platte, d= 30 mm verklebt. Holzdielen mit 4-seitig passgenauen Nut-Feder-Profil, längsseitig mit Mikrofase (2V), hirnseitig scharfkantig Diellendicke: 21 mm Dielenbreite: bis 200 mm Länge: ca. 3500 mm Oberfläche: sägerauh			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Holzart: Eiche, natur Qualität: astfrei Streifenbreite: bis ca. 450 mm	320,000 qm	154,00	49.280,00
3.32.220.	ANARBEITEN AN ANGRENZENDE BAUTEILE angrenzende Bauteile verlaufen parallel zu dem Holzdielen Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzendne Bauteilen verlaufen.	120,000 m	11,50	1.380,00
3.32.230.	ZULAGE FÜR SCHRÄGSCHNITTE einschl. aller erforderlichen Anschlussarbeiten an die angrenzende Bauteile. Das Anarbeiten muss sehr sorgfältig ausgeführt werden. Die Anschlussfugen sollen nicht mehr als 8 mm betragen und parallel zu den angrenzenden Bauteilen verlaufen.	10,000 m	11,50	115,00
3.32.240.	VERFUGUNG die vor beschriebenen Fugen sind mit Korkstreifen zu verfüllen/ zu schließen	140,000 m	7,40	1.036,00
3.32.250.	ANARBEITEN AN BODENTANKS exaktes und direktes Anpassen und Anarbeiten der Bodenbeläge an Bodentanks/Elektro. (ca. 320 x 320 mm) Die Anschlussfugen sind minimal auszubilden, es werden keine Sockelleisten montiert. Die Fugen sind mit Korkstreifen zu schließen	30,000 Stk	16,00	480,00
3.32.260.	BELEGEN DER BODENTANKS die Deckel der Bodentanks werden mit Dielenbelag bzw. mit Dreischichtplattenbelag belegt. Größe der Bodentanks: ca. 320 x 320 mm	30,000 Stk	32,00	960,00
3.32.270.	ERSTPFLEGE Seifen der Oberfläche in 2 zeitversetzten Arbeitsgängen	2.480,000 qm	8,60	21.328,00
3.32.280.	SCHUTZMASSNAHMEN den gesamte Bodenbelag abdecken, zum Schutz vor Verschmutzung durch nachfolgende Gewerke, Stöße verklebt,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. dem Entfernen der Abdeckung und der Entsorgung			
	Schutzabdeckung: Holzplatte auf Unterlage aus PE-Folie			
		1.240,000 qm	5,80	7.192,00
	Summe 3.32.	- 3362 - BODENBELAGSARBEITEN - ..		247.573,50

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.33. - 3370 - TAPEZIERARBEITEN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.34.	- 3390 - TROCKENBAUARBEITEN			
3.34.10.	BEKLEIDUNG WAND Bekleidung aus Gipskartonplatten, oberhalb der Lüftungsnischen/UG einschl. Unterkonstruktion aus Holzlatten und Verspachtelung Lattung: 30 x 50 mm Anschmaß: 500 mm Bekleidung: GK-Platten Plattendicke: 12,5 mm Oberfläche: Qualitätsstufe Q2 Ausführungshöhe: ca. ab 2,00 bis 4,50 m			
		17,000 qm	46,80	795,60
3.34.20.	ANSCHLUSS AN GEWÖLBE UND UNTERZÜGE Anschluss der der Wandbekleidung an angrenzende Bauteile, Kellergewölbe und Unterzüge - einschließloch UD-Profil - offene Fuge ca. 10mm - einschließl. umlaufendem feuerverzinktePutzabschlußprofil - Übergänge geschliffen und gespachtelt			
		20,000 m	24,20	484,00
3.34.30.	HERSTELLEN EINES LÜFTUNGSSCHLITZES Einschl. dem Fassen diesen mit Eckschutzschienen, Ecken orthogonal, auf Gehrung , Profile inspachteln und fein schleifen Größe: 2400 x 10 mm			
		1,000 psch		85,00
3.34.40.	ECKAUSBILDUNG liefern von verzinkten Eckschutzschienen und lot- und fluchtgerecht anbringen, inspachteln und fein schleifen			
		12,000 m	9,00	108,00
3.34.50.	EINHÄNGEFUGE 2-seitige Auskeiden von Einhängenut zwischen oben beschrieben Wandbekleidung und Wandpaneelen und Türen der Lüftungsnischen mit 1 Lage GK-Platten direkt auf Holzrahmenkonstruktion zu befestigen, einschl. der Ausbildung von scharfkantigen Innen- und Aussenecke mittel Profilen			
		13,000 m	26,40	343,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.34.60.	UNTERSEITIGE DECKENBEKLEIDUNG Bekleidung aus Gipskartonplatten, im Durchgangsbereich, einschl. Unterkonstruktion aus Holzlatten und Verspachtelung Lattung: 30 x 50 mm Anschmaß: 500 mm Bekleidung: GK-Platten Plattendicke: 12,5 mm Oberfläche: Qualitätsstufe Q2 Ausführungshöhe: ca. ab 2,50	2,000 qm	568,00	1.136,00
3.34.70.	WANDANSCHLUSS Anschluss der abgehängten Decke an angrenzende Bauteile mit Schattennut-Profil, für Gipsplatten-Deckenbekleidung, einschl. Unterkonstruktion. Profil flächenbündig einspachteln und glatt feinschleifen	5,000 m	15,60	78,00
3.34.80.	ECKAUSBILDUNG liefern von verzinkten Eckschutzschienen und lot- und fluchtgerecht anbringen, einspachteln und fein schleifen	3,000 m	9,00	27,00
3.34.90.		0,000	0,00	0,00
3.34.100.	ABGEHÄNGTE DECKEN/ EG Decklage/Bekleidung 2-lagig, aus Gipsfeuerplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion bestehend aus doppeltem CD-Schienenrost als Grund- und Traglattung, Montage der Unterkonstruktion an der Decke mit Schnellabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 Bekleidung: GKF-Platten Einbauhöhe: von 4,50m Abhanghöhe: von 1750mm Einbau: waagrecht Dicke: 12,5mm	33,000 qm	88,60	2.923,80
3.34.110.	DECKENSPRUNG vertikale Bekleidung vom Deckensprung in vor beschriebenen abgehängten Decke, einschl Unterkonstruktion und 1-lagiger			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beplankung mit Gipsfeuerplatten. Höhe: 1750 mm	35,000 qm	95,60	3.346,00
3.34.120.	ECKAUSBILDUNG liefern von verzinkten Eckschutzschienen und lot- und fluchtgerecht anbringen, einspachteln und fein schleifen	20,000 m	9,00	180,00
3.34.130.	WANDANSCHLUSS Anschluss der abgehängten Decke an angrenzende Bauteile mit Schattennut-Profil, für Gipsplatten-Deckenbekleidung, einschl. Unterkonstruktion. Profil flächenbündig einspachteln und glatt feinschleifen	35,000 lfm	15,60	546,00
3.34.140.	VERSTÄRKUNG UNTERKONSTRUKTION Verstärken der Unterkonstruktion im Bereich der Leuchtenausschnitte, bestehend aus - Holzwerkstoffplatten, nach Wahl des AN, Größe: 30 x 30 cm mit einer zentrischen Aussparung, 15 x 15 cm Plattendicke: 20 mm	8,000 St.	6,40	51,20
3.34.150.	AUSSCHNITTE LEUCHTEN Herstellen von rechteckigen Ausschnitten in der abgehängten Decke zum flächenbündigen Einbau von bauseitigen Deckenleuchten einschließlich: - umlaufender Randverstärkung mit Profilschiene - umlaufenden Kantenschutzschienen - Spachtelarbeiten - Deckenverstärkung zur Befestigung der Schienen - aller erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion Abmessungen des Ausschnitts: 150 x 150 mm Abmessungen der Einbauleuchte: 280 x 280 mm (Fabr. Nimbus, Modul Q 100) und 320 x 320 mm (Fabr. Nimbus, Modul Q 144)	8,000 St.	10,40	83,20

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.34.160.	ZULAGE ANARBEITEN Zulage für das Anarbeiten der abgehängten Decke an die zuvor beschriebenen Lüftungsauslässe Einschließlich der scharfkantigen Ausbildung der Ränder und Kantenschutzschienen.	8,000 St.	10,40	83,20
3.34.170.	HERSTELLEN VON REVISIONSÖFFNUNGEN herstellen von Revisionsöffnungen in vor beschriebenen Deckensprung , einschließlich dem scharfkantigen Randabschluss und Putzabschlußschienen Grösse: 600 mm x 600 mm	2,000 St	20,00	40,00
3.34.180.	REVISIONSKLAPPE 300x 3000 liefern und einbauen in abgehängte Decken, mit Haarfuge, flächenbündig. Übergänge geschliffen und gespachtelt. Grösse: 300 mm x 300 mm	33,000 St	74,20	2.448,60
3.34.190.	REVISIONSKLAPPE 300x 3000/ F90 wie vor beschrieben, jedoch mit F90 Anforderung	3,000 St	350,00	1.050,00
3.34.200.	REVISIONSKLAPPE 600x 6000 liefern und einbauen in abgehängte Decken, mit Haarfuge, flächenbündig. Übergänge geschliffen und gespachtelt. Grösse: 600 mm x 600 mm	24,000 St.	96,30	2.311,20
3.34.210.	REVISIONSKLAPPE 600x 6000/ F90 wie vor beschrieben, jedoch mit F90 Anforderung	2,000 St	375,00	750,00
3.34.220.	ABGEHÄNGTE DECKE F30 Decklage/Bekleidung 2-lagig, aus Gipsfeuerplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion bestehend aus doppeltem CD-Schienenrost als Grund- und Traglattung, Montage der Unterkonstruktion an der Decke mit Schnellabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Spachtelung Qualitätsstufe Q2			
	Bekleidung: GKF-Platten Einbauhöhe: von 4,50m Abhanghöhe: von 1750mm Einbau: waagrecht Dicke: 12,5mm			
		10,000 qm	88,60	886,00
3.34.230.	WANDANSCHLUSS Anschluss der abgehängten Decke an angrenzende Bauteile mit Brandschutzanforderung F 30			
		13,000 m	19,90	258,70
3.34.240.	HERSTELLEN VON REVISIONSÖFFNUNGEN herstellen von Revisionsöffnungen in vor beschriebenen Deckensprung , einschließlich dem scharfkantigen Randabschluss und Putzabschlußschienen			
	Grösse: 600 mm x 600 mm			
		1,000 St	20,00	20,00
3.34.250.	REVISIONSKLAPPE F30 liefern und einbauen in abgehängte Decken, mit Haarfuge, flächenbündig. Übergänge geschliffen und gespachtelt.			
	Grösse: 600 mm x 600 mm			
		6,000 St	340,00	2.040,00
3.34.260.		0,000	0,00	0,00
3.34.270.	TROCKENESTRICH 1-lagiger Trockenestrich aus Gipsfaserplatten mit Stufenfalz, Stöße versetzt, und gespachtelt. Boden geeignet für das Auftragen einer fugenlose Beschichtung			
	Untergrund: Sperrholzplatte, d= 24 mm Plattendicke: 18 mm			
		52,000 qm	36,90	1.918,80
3.34.280.	ZULAGE FÜR ANARBEITEN an angrenzende Bauteile			
		75,000 m	9,00	675,00
3.34.290.		0,000	0,00	0,00

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 3.34.	- 3390 - TROCKENBAUARBEITEN		22.668,50

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.35.	- 3400 - SCHLIESSANLAGE				
3.35.10.	SCHLIESSANLAGE				
		1,000	psch		9.000,00
	Summe 3.35.		- 3400 - SCHLIESSANLAGE		9.000,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.36.	- 3410 - BESCHILDERUNG				
3.36.10.	BESCHILDERUNG				
		1,000	psch		5.000,00
	Summe 3.36.		- 3410 - BESCHILDERUNG		5.000,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.37.	- 3421 - BAUREINIGUNGSARBEITEN			
3.37.10.	BAUREINIGUNGSARBEITEN 2 Zwischenreinigungen und einer Endreinigung			
		3.560,000 qm	4,00	14.240,00
	Summe 3.37.			14.240,00
	- 3421 - BAUREINIGUNGSARBEITEN			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.38.	3490 - SONSTIGES				
	unter dem Titel SONSTIGES sind alle bis 08.04.2024 am/ im Kornhaus ausgeführte Leistungen erfasst, die der KG 300 zugeordnet werden				
3.38.10.	PUTZ- UND STUCKARBEITEN				
		1,000	psch		3.392,60
3.38.20.	HUBLIFT				
		1,000	psch		589,73
	Summe 3.38.				3.982,33
	Summe 3.				5.971.856,78

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	KOSTENGRUPPE 400 - TECHNISCHE ANLAGEN				
4.1.	- 4100 - SANITÄRINSTALLATION				
4.1.10.	441-ABWASSERANLAGEN				
	KoBe 2021:				
				41.368,00 Euro, gesamt	
				35.162,80 Euro, im 1.BA entspr. 85% + 27,5%	
				1,000 psch	44.832,60
4.1.20.	412-WASSERANLAGEN				
	KoBe 2021:				
				48.469,40 Euro, gesamt	
				41.199,00 Euro, im 1.BA entspr. 85% + 27,5%	
				1,000 psch	52.517,30
4.1.30.	419-SONTIGES ZUR KG 410				
	KoBe 2021:				
				18.770,00 Euro + 27,5%	
				1,000 psch	23.931,75
Summe 4.1.	- 4100 - SANITÄRINSTALLATION				121.281,65

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	- 4200 - HEIZUNGSINSTALLATION				
4.2.10.	421-WÄRMEERZEUGUNGSANLAGE die Bestandanlage bleibt im 1.BA erhalten es enttsehen keine Kosten				
		1,000	psch		0,00
4.2.20.	422-WÄRMEVERTEILERNETZ KoBe 2021: 166.173,00 Euro + 27,5% davon 85% im 1.BA				
		1,000	psch		180.090,00
4.2.30.	423-RAUMHEIZFLÄCHEN KoBe 2021: 62.077,50 Euro + 27,5%, davon .85% im 1.BA				
		1,000	psch		67.276,50
4.2.40.	429-SONSTIGES ZUR KG 420 KoBe 2021: 48.990,00 Euro + 27,5%, davon 85% im 1.BA				
		1,000	psch		53.092,90
4.2.50.	429-SONSTIGES/ PROV. HEIZUNG KoBe 2021: 5.750,00 Euro + 27,5%				
		1,000	psch		7.331,25
Summe 4.2.	- 4200 - HEIZUNGSINSTALLATION				307.790,65

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.	- 4300 - RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN				
4.3.10.	431-LÜFTUNGSANLAGEN				
	KoBe 2021:				
				244.060,00 Euro, gesamt	
				207.451,00 Euro, im 1.BA entspr. 85% + 27,5%	
				1,000 psch	264.500,00
4.3.20.	434-KÄLTEANLAGE				
	KoBe 2021:				
				4.603,00 Euro + 27,5%	
				0,000	5.868,80
					0,00
4.3.30.	439- SONSTIGES ZUR KG 430				
	KoBe 2021:				
				33.216,00 Euro, gesamt	
				28.233,60 Euro, im 1.BA entspr. 85% + 27,5%	
				1,000 psch	33.447,80
Summe 4.3.	- 4300 - RAUMLUFTTECHNISCHE ANL..				297.947,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.4.	- 4400 - ELEKTROINSTALLATION			
4.4.10.	443- NIEDERSPANNUNGSSCHALTANLAGE	1,000 psch		47.625,00
4.4.20.	444-NIEDERSPANNUNGSINSTALLATIONSANLAGEN	1,000 psch		267.235,00
4.4.30.	445- BELEUCHTUNGSANLAGEN/ALLGEMEINBELEUCHTUNG	1,000 psch		39.292,00
4.4.40.	445- BELEUCHTUNGSANLAGEN/MUSEUM + VERANSTALTUNG	1,000 psch		518.847,22
4.4.50.	446- BLITZSCHUTZ- UND ERDUNGSANLAGEN	1,000 psch		22.625,00
4.4.60.	449-SONSTIGES ZUR KG 440	1,000 psch		21.809,00
	Summe 4.4.			917.433,22

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.5.	- 4500 - FERNMELDE- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN				
4.5.10.	452- SUCH- UND SIGNALANLAGEN				
		1,000	psch		5.423,00
4.5.20.	456- GEFAHRENMELDE- UND ALARMANLAGEN				
		1,000	psch		218.817,00
4.5.30.	457- DATENÜBERTRAGUNGSNETZE				
		1,000	psch		98.400,00
Summe 4.5.					322.640,00
	- 4500 - FERNMELDE- UND INFORMA..				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.6.	- 4600 - FÖRDERANLAGEN				
4.6.10.	AUFZUG verglaters Aufzug, Kabinengröße: 1,40 x 1,60 m einschl. Tragkonstruktion aus Stahl				
		1,000	psch		243.300,00
Summe 4.6.	- 4600 - FÖRDERANLAGEN				243.300,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.7.	- 4700 -NUTZUNGSSPEZIFISCHE ANLAGEN, SONSTIGES			
4.7.10.	7490- MEDIENTECHNIK			
	KoBe 2012:	25.000,00 Euro + 27,5%		
		1,000 psch		31.875,00
	Summe 4.7.	- 4700 -NUTZUNGSSPEZIFISCHE ANL..		31.875,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.8.	- 4800 - GEBÄUDE- UND ANLAGENAUTOMATION				
4.8.10.	481-AUTOMATIONSEINRICHTUNGEN				
	KoBe 2021: 63.230,40 Euro, gesamt				
	53.745,80 Euro, im 1.BA entspr. 85% + 27,5%				
		1,000	psch		68.525,90
4.8.20.	482- SCHALTSCHRÄNKE, AUTOMATIONSSCHWERPUNKTE				
	KoBe 2021: 20.359,00 Euro + 27,5%				
		1,000	psch		25.957,70
4.8.30.	483- MANAGEMENT- UND BEDIEUNGSEINRICHTUNGEN				
	KoBe 2021: 14.995,00 Euro + 27,5%				
		1,000	psch		19.118,60
4.8.40.	485- ÜBERTRAGUNGSNETZ				
	KoBe 2021: 36.505,00 Euro,gesamt				
	31.029,30 Euro, im 1.BA entspr. 85% + 27,5%				
		1,000	psch		39.562,40
4.8.50.	489-SONSTIGES ZUR KG 480				
	KoBe 2021: 43.550,00 Euro,gesamt				
	37.017,50 Euro, im 1.BA entspr. 85% + 47,5%				
		1,000	psch		54.600,80
Summe 4.8.	- 4800 - GEBÄUDE- UND ANLAGENAU..				207.765,40

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.9.	- 4900 -ABBRUCHARBEITEN KG 400				
4.9.10.	ABBRUCH ELEKTROINSTALLTIONEN				
	KoBe 2021: 20.000,00 Euro,gesamt				
	16.000,00 Euro, im 1.BA entspr. 80% + 27,5%				
			1,000	psch	20.400,00
4.9.20.	BAUSTELLEINRICHTUNG HLS				
	KoBe 2021: 6.000,00 Euro + 27,5%				
			1,000	psch	7.650,00
4.9.30.	ABBRUCH HLS-INSTALLATIONEN				
	KoBe 2021: 89.761,00 Euro,gesamt				
	26.928,30 Euro, im 1.BA entspr. 30% + 27,5%				
			1,000	psch	34.333,60
4.9.40.	ABBRUCH HLS-INSTALLATIONEN/ ENTSORGUNG				
	KoBe 2021: 21.083,00 Euro,gesamt				
	6.324,90 Euro, im 1.BA entspr. 30% + 27,5%				
			1,000	psch	8.064,20
Summe 4.9.	- 4900 -ABBRUCHARBEITEN KG 400				70.447,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.10.	4910 - SONSTIGES				
	unter dem Titel SONSTIGES sind alle bis 08.04.2024 am/ im Kornhaus ausgeführte Leistungen erfasst, die der KG 400 zugeordnet werden				
4.10.10.	STROMLOS SCHALTEN				
		1,000	psch		1.772,00
4.10.20.	ABGASPROVISORIUM				
	Techn. Anlage, Änderungsantrag 06				
	29.907,34 Euro + 7% Teuerung				
		1,000	psch		32.000,00
Summe 4.10.	4910 - SONSTIGES				33.772,00
Summe 4.	KOSTENGRUPPE 400 - TECHNISCHE ..				2.554.253,52

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5. KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN

5.1. GELÄNDEFLÄCHEN

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.2. BEFESTIGTE FLÄCHEN

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.3. BAUKONSTRUKTION IN AUSSENANLAGEN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4. TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN					
	betrifft nur die technischen Anlagen im Außenbereich bezogen auf das Gebäude				
5.4.10. ABWASSERANLAGEN					
	KoBe 2012:	8.566,21 Euro + 27,5%			
			1,000	psch	10.921,90
5.4.20. WASSERANLAGEN					
	KoBe 2012:	4.085,00 Euro + 27,5%			
			1,000	psch	5.208,40
5.4.30. GASANLAGEN					
	KoBe 2012:	1.900,00 Euro + 27,5%			
			1,000	psch	2.422,50
5.4.40. WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN					
			1,000	psch	0,00
Summe 5.4.		TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANL..			18.552,80

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.5. EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.6.	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR AUSSENANLAGEN			
	Summe 5.	KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN		18.552,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	KOSTENGRUPPE 600 - AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE			
6.1.	AUSSTATTUNG UND LEITSYSTEM			
6.1.10.	AUSSTATTUNG UND LEITSYSTEM	1,000 psch		654.159,00
	Summe 6.1.	AUSSTATTUNG UND LEITSYSTEM		654.159,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.	LOSE MÖBILIERUNG			
6.2.10.	LOSE MÖBILIERUNG wie Stühle, Tische, Stehtische in Veranstaltungsraum sowie Möblierung von Foyer, Museumspädagogik, Büro Hausmeister, Personalraum	1,000 psch		95.875,00
6.2.20.	MOBILE AKUSTIKWÄNDE/ VERANSTALTUNGSRAUM 1.DG	1,000 psch		5.000,00
Summe 6.2.	LOSE MÖBILIERUNG			100.875,00
Summe 6.	KOSTENGRUPPE 600 - AUSSTATTUNG ..			755.034,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	KOSTENGRUPPE 700 - BAUNEKENKOSTEN			
7.1.	- 7210 - VORABMASSNAHMEN			
7.1.10.	7210- SCANNEN VON BESTANDSPLÄNEN	1,000 psch		10.000,00
7.1.20.	7211- SCHADSTOFFUNTERSUCHUNGEN Honorar BWU	1,000 psch		9.106,00
7.1.30.	7212- HOLZUNTERSUCHUNG	1,000 psch		25.444,00
7.1.40.	7213- HOLZUNTERSUCHUNG/ ERGÄNZUNG	1,000 psch		28.746,00
7.1.50.	- 7213- WEITERE HOLZUNTERSUCHUNGEN	1,000 psch		13.107,00
7.1.60.	7214- NATURSTEINUNTERSUCHUNG	1,000 psch		11.691,00
7.1.70.	7215- TRAGWERKUNTERSUCHUNGEN / bb-statik	1,000 psch		7.360,00
	Summe 7.1. - 7210 - VORABMASSNAHMEN			105.454,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.2.	- 7250 - WETTBEWERB und VgV- VERFAHREN			
7.2.10.	7251- WETTBEWERBSBETREUUNG	1,000 psch		52.848,00
7.2.20.	7252- PREISGERICHT	1,000 psch		17.595,00
7.2.30.	7253- PREISGELD	1,000 psch		35.294,00
7.2.40.	7254- WETTBEWERBSAUSSTELLUNG IM TZ	1,000 psch		2.608,00
7.2.50.	7255- WETTBEWERBSAUSSTELLUNG IM RATHAUS	1,000 psch		968,00
7.2.60.	BETREUUNG VgV VERFAHREN	1,000 psch		29.359,00
7.2.70.	VgV VERFAHREN HLS	0,000	14.000,00	0,00
Summe 7.2.		- 7250 - WETTBEWERB und VgV- ..		138.672,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.3.	- 7290 -AUFMASS				
7.3.10.	- 7290 -AUFMASS / AUFTRAG scantec				
		1,000	psch		33.935,00
7.3.20.	- 7290 -LUFTBILDAUSWERTUNG scantec				
		1,000	psch		590,00
	Summe 7.3.				34.525,00
	- 7290 -AUFMASS				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4.	- 7300- HONORARE FACHPLANUNG				
7.4.10.	- 7310- OBJEKTPLANUNG/ abgerechnet Honorar Cheret Bozic Architekten	1,000	psch		801.521,00
7.4.20.	- 7310- OBJEKTPLANUNG/ nach Planungsänd. Planungsänderung, Lph 2-5, gesamt abgerechnet in 12.AZ, zuzgl. 6% NK			139.203,44 Euro 29.548,00 Euro 1.772,88 Euro	
	Restbetrag			- 31.320,88 Euro	
	Honorar Lph- 6-9			641.449,62 Euro	
	Gesamtsumme			740.332,18 Euro	
		1,000	psch		749.332,00
7.4.30.	- 7311- MUSEUMSGESTALTUNG /GRAFIK/ abgerechnet Honorar Weidner Händle Atelier	1,000	psch		56.562,00
7.4.40.	- 7311- MUSEUMSGESTALTUNG /GRAFIK/ noch abzurechnen	1,000	psch		48.251,00
7.4.50.	- 7312- MUSEUMSGESTALTUNG /LEITSYSTEM/ abgerechnet Honorar Weidner Händle Atelier	1,000	psch		3.180,00
7.4.60.	312- MUSEUMSGESTALTUNG /LEITSYSTEM/ noch abzurechnen	1,000	psch		7.315,00
7.4.70.	- 7313- MUSEUMSGESTALTUNG /INNENRÄUME/ abgerechnet Honorar Weidner Händle Atelier	1,000	psch		37.147,00
7.4.80.	- 7313- MUSEUMSGESTALTUNG /INNENRÄUME/ noch abzurechnen	1,000	psch		62.377,00
7.4.90.	- 7350- TRAGWERKSPLANUNG/ abgerechnet Honorar BfB	1,000	psch		206.985,00
7.4.100.	- 7350- TRAGWERKSPLANUNG/ noch abzurechnen Gesamthonorar Lph 1-5 Planungsänderungen Lph 6, noch zu erbringen			364.108,42 Euro 42.300,00 Euro 19.731,17 Euro	
	Gesamtsumme			426.139,59 Euro	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	abgerechnetes Honorar	-		206.985,00 Euro	
	Restbetrag			219.154,59 Euro	
			1,000	psch	219.154,59
7.4.110.	- 7351- DYNAMISCHE LASTFALLBERECHNUNG				
			1,000	psch	4.038,00
7.4.120.	- 7360- FACHPLANUNG HLS Honorar Günther Ingenieure				
			1,000	psch	175.000,00
7.4.130.	- 7360- FACHPLANUNG HLS / neues Büro Gesamthonorar: 268.700,00 Euro				
	Lph 5-9, 67 v.H.			185.400,00 Euro	
	Honorar für Einarbeitung			10.000,00 Euro	
	Honorar Für Plaungsänderung Arch., TW- und E-Plan.			10.000,00 Euro	
	Gesamthonorar			205.400,00 Euro	
			1,000	psch	205.400,00
7.4.140.	- 7361- FACHPLANUNG E/ abgerechnet				
			1,000	psch	119.553,00
7.4.150.	- 7361- FACHPLANUNG E/ noch abzurechnen Nettohonorar: 253.597,70 Euro evtl. Mehraufwand E-Planung 5.000,00 Euro				
	Gesamtsumme			258.597,70 Euro	
	abzgl. abgerechn.				
	Honorar			119.553,00 Euro	
	Gesamtsumme			139.044,70 Euro	
			1,000	psch	139.044,70
7.4.160.	- 7362- LICHTPLANUNG/ abgerechnet				
			1,000	psch	54.204,00
7.4.170.	- 7362- LICHTPLANUNG/ nach Planungsänd. Geamthonorar: 157.586,64 Euro abzgl. 1. bis 3.AZ 54.204,00 Euro				
	Resthonorar			103.382,64 Euro	
	1. BA: 85%			87.875,24 Euro	
	2. BA: 15%			15.507,00 Euro	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Resthonorar 1.BA:				
	1. BA: 85%	87.875,24		Euro	
	Beleucht öffentlicher Gebäude	28.409,90		Euro	

	Gesamthonorar	116.285,14		Euro	
			1,000	psch	116.285,00
7.4.180.	3790- SiGeKo Honorar Hoyer GmbH				
	Honrar 2021:	9.000,00		Euro	
	zuzgl. Preissteigerung von 25%				
			1,000	psch	11.250,00
7.4.190.	- MEDIEN-TECHNIK Honorar 2021:	10.400,00		Euro	
	zuzgl. Preissteigerung von 25%				
			1,000	psch	13.000,00
	Summe 7.4.			- 7300- HONORARE FACHPLANUNG	3.029.599,29

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.5.	- 7400 - HONORARE			
7.5.10.	- 7410- BAUPHYSIK Honorar W&W Bauphysik	1,000 psch		20.000,00
7.5.20.	- 7430- BODENMECHANIK, ERD- UND GRUNDBAU	1,000 psch		10.000,00
7.5.30.	- 7440- VERMESSUNG Geotechnik Ingenieure GmbH Vermessung und Lageplan (Bauantrag)	1,000 psch		10.000,00
7.5.40.	- 7441- HYDRAULISCHE BERECHNUNG PROV: PLATZENTWÄSSERUNG	1,000 psch		2.000,00
7.5.50.	- 7470- BRANDSCHUTZ/ Angebot 2020 Honorar Hafkann und Kirchner	1,000 psch		28.000,00
7.5.60.	- 7471- BRANDSCHUTZ/ Nachtragsangebot 2024 geschätzt	1,000 psch		3.000,00
7.5.70.	- 7475- BEGLEITUNG SCHADSTOFFRÜCKBAU	1,000 psch		980,00
7.5.80.	- 7480- ARCHÄOLOGISCHE BEGLEITUNG DURCH LAD	1,000 psch		27.791,00
7.5.90.	- 7485- ERSTELLUNG FÖRDERNATRAG/ 01	1,000 psch		2.564,00
7.5.100.	- 7485- ERSTELLUNG FÖRDERNATRAG/ 02	1,000 psch		800,00
7.5.110.	- 7486- ARTENSCHUTZ/ BEGLEITUNG	1,000 psch		5.000,00
Summe 7.5.	- 7400 - HONORARE			110.135,00

ARRIBA Hier können Sie den eigenen Firmennamen eintragen



Hier können Sie Ihr eigenes Firmenlogo einfügen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

7.6.	- 7500-			
------	---------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.7.	- 7700 - PRÜFUNGEN UND GENEHMIGUNGEN				
7.7.10.	- 7710- PRÜFSTATIK Berechnungsgrundlage 25% von 360.000,00 Euro				
		1,000	psch		90.000,00
7.7.20.	- 7711- ABLÖSUNG STELLPLÄTZE				
		1,000	psch		34.000,00
7.7.30.	- 7715- DIENSTBARKEITS- UND GESTATTUNGSVERTRAG				
		1,000	psch		26.500,00
7.7.40.	- 7720- BEWIRTSCHAFTUNG				
		1,000	psch		8.000,00
7.7.50.	- 7730- SCHLIESSDIENST/ BAUSTELLE				
		1,000	psch		13.500,00
Summe 7.7.	- 7700 - PRÜFUNGEN UND GENEHMIG..				172.000,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.8.	- 7800- HONORARE			
7.8.20.	- 7810- ARCHÄOLOGIE/ ARCH: GRABUNG arch. Grabung neue Außentreppe Annahme: 2 Einsätze 2 und 4 Wochen 2 Mitarbeiter x 8 Std. x 5 Tage x 6 Wo. = 480 Std.	480,000 Std	60,00	28.800,00
7.8.30.	- 7814- ARCH: BAUBEGLEITUNG/ RW GRUNDLEITUNGEN 2 Tage schon erbracht 3 Tage für Grundleitungsarbeiten entlang Achse A vorgesehen Tagessatz 1.500,00 Euro/ Tg	5,000 d	1.500,00	7.500,00
7.8.40.	- 7820- BAUHISTORISCHE UNTERSUCHUNG Honorar Strebewerk	1,000 psch		4.000,00
7.8.50.	- 7830- RESTAURATORISCHE UNTERSUCHUNG Hauptangebot 3.000,- Euro Angebot vom 04.10.2020 3996,- Euro	1,000 psch		6.996,00
7.8.60.	-7840- KAMERABEFAHRUNG	1,000 psch		420,00
Summe 7.8. - 7800- HONORARE				47.716,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
 LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.9.	- 7900 -VERÖFFENTLICHUNGEN				
7.9.10.	VERÖFFENTLICHUNGEN Veröffentliohungen 2022: 1.000,00 Euro zusätzlich zu KoBe 2021				
		1,000	psch		10.000,00
Summe 7.9.	- 7900 -VERÖFFENTLICHUNGEN				10.000,00
Summe 7.	KOSTENGRUPPE 700 - BAUNE BENKOSTEN				3.648.101,29

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	KOSTENGRUPPE 100 - GRUNDSTÜCK	
1.1.	GRUNDSTÜCKSWERT	0,00
1.2.	GRUNDSTÜCKSNEBENKOSTEN	0,00
1.3.	FREIMACHEN	0,00
Summe 1.	KOSTENGRUPPE 100 - GRUNDSTÜCK	0,00

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
2.	KOSTENGRUPPE 200 - HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN	
2.5.	- 2130 - ALTLASTENSANIERUNG	122.440,00
2.6.	- 2190 - SONSTIGES KG 200	87.808,88
2.7.	- 2200- ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG	50.000,00
	Summe 2.	260.248,88

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

Ordnungszahl	Kurzttext	Betrag in EUR
3.	KOSTENGRUPPE 300 - BAUWERK/ BAUKONSTRUKTION	
3.1.	- 3020- ERDARBEITEN	86.711,00
3.2.	- 3021- BAUSTELLENEINRICHTUNG	139.192,50
3.3.	- 3022 - ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN	28.536,70
3.4.	- 3023 - ABBRUCH-, ERTÜCHTIGUNGS- UND SANIERUNGSMASSN..	280.144,95
3.5.	- 3030 - AUFZUGSANLAGEN	0,00
3.6.	- 3060 - VERBAUARBEITEN	198.800,00
3.7.	- 3110 - GERÜSTARBEITEN	109.085,00
3.8.	- 3120 - MAUERARBEITEN	38.030,70
3.9.	- 3130 - BETON- UND STAHLBETONARBEITEN	221.736,60
3.10.	- 3140- NATURWERKSTEINARBEITEN	448.685,35
3.11.	- 3160 - ZIMMERERARBEITEN	2.201.476,45
3.13.	- 3180 - ABDICHTUNGSARBEITEN GEGEN WASSER	1.500,00
3.14.	- 3200- DACHDECKUNGSARBEITEN	149.983,20
3.15.	- 3210 - DACHABDICHTUNGSARBEITEN	11.436,50
3.16.	- 3220 - KLEMPNER- UND ABDICHTUNGSARBEITEN	93.384,10
3.17.	- 3230 - PUTZ- UND STUCKARBEITEN	311.584,80
3.18.	- 3240 - FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN	38.428,50
3.19.	- 3250 - ESTRICHARBEITEN/ BODENBELAG EG	127.680,00
3.20.	- 3270 - TISCHLERARBEITEN/ INNENAUSBAU UND MÖBEL	404.594,40
3.21.	- 3270 - TISCHLERARBEITEN/INSTANDSETZUNG	5.350,00
3.25.	- 3310 - METALLBAUARBEITEN	206.565,00
3.26.	- 3320 - VERGLASUNGSARBEITEN/ HOLZ	72.778,10
3.27.	- 3321 - VERGLASUNGSARBEITEN/ STAHL	286.789,80
3.28.	- 3340 - MALER- UND LACKIERARBEITEN	105.020,00
3.30.	- 3360- BODENBELAGSARBEITEN - UG + THO + THW	101.898,80
3.31.	- 3361- BODENBELAGSARBEITEN - ERDGESCHOSS	0,00
3.32.	- 3362 - BODENBELAGSARBEITEN - DIELENBODEN	247.573,50
3.34.	- 3390 - TROCKENBAUARBEITEN	22.668,50
3.35.	- 3400 - SCHLIESSANLAGE	9.000,00
3.36.	- 3410 - BESCHILDERUNG	5.000,00
3.37.	- 3421 - BAUREINIGUNGSARBEITEN	14.240,00
3.38.	3490 - SONSTIGES	3.982,33
Summe 3.	KOSTENGRUPPE 300 - BAUWERK/ BAU..	5.971.856,78

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
4.	KOSTENGRUPPE 400 - TECHNISCHE ANLAGEN	
4.1.	- 4100 - SANITÄRINSTALLATION	121.281,65
4.2.	- 4200 - HEIZUNGSINSTALLATION	307.790,65
4.3.	- 4300 - RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN	297.947,80
4.4.	- 4400 - ELEKTROINSTALLATION	917.433,22
4.5.	- 4500 - FERNMELDE- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN	322.640,00
4.6.	- 4600 - FÖRDERANLAGEN	243.300,00
4.7.	- 4700 -NUTZUNGSSPEZIFISCHE ANLAGEN, SONSTIGES	31.875,00
4.8.	- 4800 - GEBÄUDE- UND ANLAGENAUTOMATION	207.765,40
4.9.	- 4900 -ABBRUCHARBEITEN KG 400	70.447,80
4.10.	4910 - SONSTIGES	33.772,00
Summe 4.	KOSTENGRUPPE 400 - TECHNISCHE ..	2.554.253,52

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
5.	KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN	
5.4.	TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN	18.552,80
	Summe 5.	18.552,80
	KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN	18.552,80

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 20-01 KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK
LV: 1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
6.	KOSTENGRUPPE 600 - AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE	
6.1.	AUSSTATTUNG UND LEITSYSTEM	654.159,00
6.2.	LOSE MÖBILIERUNG	100.875,00
	Summe 6.	755.034,00
	KOSTENGRUPPE 600 - AUSSTATTUNG ..	

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
7.	KOSTENGRUPPE 700 - BAUNESENKOSTEN	
7.1.	- 7210 - VORABMASSNAHMEN	105.454,00
7.2.	- 7250 - WETTBEWERB und VgV- VERFAHREN	138.672,00
7.3.	- 7290 -AUFMASS	34.525,00
7.4.	- 7300- HONORARE FACHPLANUNG	3.029.599,29
7.5.	- 7400 - HONORARE	110.135,00
7.7.	- 7700 - PRÜFUNGEN UND GENEHMIGUNGEN	172.000,00
7.8.	- 7800- HONORARE	47.716,00
7.9.	- 7900 -VERÖFFENTLICHUNGEN	10.000,00
Summe 7.	KOSTENGRUPPE 700 - BAUNESENKOSTEN	3.648.101,29

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 20-01 **KORNHAUS IN KIRCHHEIMT UNTER TECK**
LV: 1433 **KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄNDERUNG-1.BA-240418**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	1433	
1.	KOSTENGRUPPE 100 - GRUNDSTÜCK	0,00
2.	KOSTENGRUPPE 200 - HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN	260.248,88
3.	KOSTENGRUPPE 300 - BAUWERK/ BAUKONSTRUKTION	5.971.856,78
4.	KOSTENGRUPPE 400 - TECHNISCHE ANLAGEN	2.554.253,52
5.	KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN	18.552,80
6.	KOSTENGRUPPE 600 - AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE	755.034,00
7.	KOSTENGRUPPE 700 - BAUNEKENKOSTEN	3.648.101,29
	Summe LV	13.208.047,27
	1433 KOSTENBERECHNUNG_PLANUNGSÄ..	13.208.047,27

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus 13.208.047,27 EUR
in Höhe von 19,00 % 2.509.528,98 EUR

15.717.576,25 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 377

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)