

## Nachfolgeunterbringung Ginsterweg, Kirchheim/Teck Außenanlagen - Bauabschnitt 1

Kostenberechnung nach DIN 276 (2006)

Stand: 05.05.2017, Bearbeiter: GU

KGr	Text	Menge	EP	Netto Gesamtbetrag	MwSt (brutto)
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>				
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>				
<b>521</b>	<b>Wege, Plätze, Stellplätze</b>				
521.1	Stellplätze (Schotterrasen)	65 m <sup>2</sup>	45,00 €	2.925,00 €	
521.2	Traufstreifen	35 m	40,00 €	1.400,00 €	
521.3	Pflaster	150 m <sup>2</sup>	65,00 €	9.750,00 €	
521.4	Einfassungen	100 m	35,00 €	3.500,00 €	
521.5	Asphaltanpassung (Straße)	1 ps	2.000,00 €	2.000,00 €	
	Summe 521 Wege, Plätze, Stellplätze			19.575,00 €	3.719,25 €
<b>526</b>	<b>Spielplatzflächen</b>				
526.1	Spielplatz	1 ps	10.000,00 €	10.000,00 €	
526.2	Durchgangssperre	1 st	500,00 €	500,00 €	
	Summe 526 Spielplatzflächen			10.500,00 €	1.995,00 €
	Summe 520 Befestigte Flächen			30.075,00 €	35.789,25 €
<b>533</b>	<b>Mauern, Wände</b>				
533.1	Winkelstützen	3 m	300,00 €	900,00 €	
533.2	Ortbetonmauer (~60cm)	14 m	500,00 €	7.000,00 €	
	Summe 533 Mauern, Wände			7.900,00 €	1.501,00 €
<b>534</b>	<b>Rampen, Treppen, Tribünen</b>				
534.1	Blockstufen	9 m	250,00 €	2.250,00 €	
534.2	Handlauf	3 m	210,00 €	630,00 €	
	Summe 534 Rampen, Treppen, Tribünen			2.880,00 €	547,20 €
	Summe 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			10.780,00 €	12.828,20 €
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>				
<b>541</b>	<b>Abwasseranlagen</b>				
541.1	Entwässerungsleitungen kompl.	20 m	50,00 €	1.000,00 €	
541.2	Punkteinläufe	1 St	450,00 €	450,00 €	
541.3	Entwässerungsrinne	4 m	150,00 €	600,00 €	
	Summe 541 Abwasseranlagen			2.050,00 €	389,50 €

**546 Starkstromanlagen**

546.1	Kabelgräben mit E-Kabel	50 m	25,00 €	1.250,00 €	
546.2	Mastleuchtenfundamente	0 St	175,00 €	- €	
546.3	Fundamente	1 St	500,00 €	500,00 €	
<b>Summe 546 Starkstromanlagen</b>				<b>1.750,00 €</b>	<b>332,50 €</b>
<b>Summe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen</b>				<b>3.800,00 €</b>	<b>4.522,00 €</b>

**550 Einbauten in Außenanlagen****551 Allgemeine Einbauten**

551.1	Fahrradeinhausung	1 St	8.500,00 €	8.500,00 €	
551.2	3er- Müllbox	2 St	2.200,00 €	4.400,00 €	
551.3	Bank	4 St	1.300,00 €	5.200,00 €	
551.4	Fahrradständer	8 St	200,00 €	1.600,00 €	
551.5	Kinderwagenboxen	2 St	2.500,00 €	5.000,00 €	
<b>Summe 551 Allgemeine Einbauten</b>				<b>24.700,00 €</b>	<b>4.693,00 €</b>
<b>Summe 550 Einbauten in Außenanlagen</b>				<b>24.700,00 €</b>	<b>29.393,00 €</b>

**570 Pflanz- und Saatflächen****571 Oberbodenarbeiten**

571.1	Bodenauftrag	95 m <sup>2</sup>	5,00 €	475,00 €	
571.2	Oberbodenauftrag	95 m <sup>2</sup>	8,00 €	760,00 €	
<b>Summe 571 Oberbodenarbeiten</b>				<b>1.235,00 €</b>	<b>234,65 €</b>

**572 Vegetationstechn. Bodenbearbeitung**

572.1	Lockern durch Aufreißen	95 m <sup>2</sup>	1,00 €	95,00 €	
572.2	Lockern durch Fräsen	95 m <sup>2</sup>	1,50 €	142,50 €	
572.3	Bodenverbesserung	95 m <sup>2</sup>	4,00 €	380,00 €	
572.4	Feinplanum	95 m <sup>2</sup>	1,00 €	95,00 €	
<b>Summe 572 Vegetationstechn. Bodenbearbeitung</b>				<b>712,50 €</b>	<b>135,38 €</b>

**574 Pflanzen**

574.1	Solitärbäume	0 St	900,00 €	- €	
574.4	Hecken, geschnitten	15 m	70,00 €	1.050,00 €	
574.5	Strauchgruppen	6 St	150,00 €	900,00 €	
574.6	Fertigstellungspflege (10 Dg.)	40 m <sup>2</sup>	15,00 €	600,00 €	
<b>Summe 574 Pflanzen</b>				<b>2.550,00 €</b>	<b>484,50 €</b>

**575 Rasen und Ansaaten**

575.1	Rasenansaat	95 m <sup>2</sup>	2,00 €	190,00 €	
575.2	Fertigstellungspflege	95 m <sup>2</sup>	5,00 €	475,00 €	
<b>Summe 575 Rasen</b>				<b>665,00 €</b>	<b>126,35 €</b>

<b>Summe 570 Pflanz- und Saatflächen</b>				<b>5.162,50 €</b>	<b>6.143,38 €</b>
--	--	--	--	-------------------	-------------------

**590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen****591 Baustelleneinrichtung**

591.1	Bauzaun	80 m	10,00 €	800,00 €	
591.2	Einrichten der Baustelle	1 ps	3.000,00 €	3.000,00 €	
<b>Summe 591 Baustelleneinrichtung</b>				<b>3.800,00 €</b>	<b>722,00 €</b>

<b>594</b>	<b>Abbruchmaßnahmen</b>				
594.1	Grasnarbe abschälen + ents.	40 m <sup>2</sup>	2,00 €	80,00 €	
594.2	Asphalt ausbauen + ents.	200 m <sup>2</sup>	15,00 €	3.000,00 €	
594.3	Bordsteinkante	30 m	15,00 €	450,00 €	
	<b>Summe 594 Abbruchmaßnahmen</b>			<b>3.530,00 €</b>	<b>670,70 €</b>
	<b>Summe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>			<b>7.330,00 €</b>	<b>8.722,70 €</b>
	<b>Summe 500 Außenanlagen</b>			<b>71.067,50 €</b>	<b>84.570,33 €</b>

Zusammenstellung der Kosten

<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>		
521	Wege, Plätze, Stellplätze	19.575,00 €	3.719,25 €
526	Spielplatzflächen	10.500,00 €	1.995,00 €
	<b>Summe 520 Befestigte Flächen</b>	<b>30.075,00 €</b>	<b>35.789,25 €</b>
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>		
533	Mauern, Wände	10.780,00 €	2.048,20 €
	<b>Summe 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>	<b>10.780,00 €</b>	<b>12.828,20 €</b>
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>		
541	Abwasseranlagen	2.050,00 €	389,50 €
546	Starkstromanlagen	1.750,00 €	332,50 €
	<b>Summe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen</b>	<b>3.800,00 €</b>	<b>4.522,00 €</b>
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>		
551	Allgemeine Einbauten	24.700,00 €	4.693,00 €
	<b>Summe 550 Einbauten in Außenanlagen</b>	<b>24.700,00 €</b>	<b>29.393,00 €</b>
<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>		
571	Oberbodenarbeiten	1.235,00 €	234,65 €
572	Vegetationstech. Bodenbearbeitung	712,50 €	135,38 €
574	Pflanzen	2.550,00 €	484,50 €
575	Rasen und Ansaaten	665,00 €	126,35 €
	<b>Summe 570 Pflanz- und Saatflächen</b>	<b>5.162,50 €</b>	<b>6.143,38 €</b>
<b>590</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>		
591	Baustelleneinrichtung	3.800,00 €	722,00 €
594	Abbruchmaßnahmen	3.530,00 €	670,70 €
	<b>Summe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>	<b>7.330,00 €</b>	<b>8.722,70 €</b>
	<b>Summe 500 Außenanlagen</b>	<b>81.847,50 €</b>	<b>97.398,53 €</b>
	<b>Bearbeitungsfläche:</b>	<b>316 m<sup>2</sup></b>	
	<b>Ca.-Herstellungskosten pro m<sup>2</sup>:</b>	<b>259,27 €</b>	<b>308,54 €</b>
<b>700</b>	<b>Architekten- und Ingenieurleistungen Freianlagen:</b>		
	Honorar ca.	19.600,00 €	23.324,00 €
	<b>Gesamtsumme Freianlagen</b>	<b>101.447,50 €</b>	<b>120.722,53 €</b>