

LB-AF Nr. Leistungsbereich
350 200 000 Unterbau, Oberbauschichten ohne Bindemittel

OZ	Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
350 210 000	Unterbau					
	Planum profilieren und verdichten,					
010	Dpr = 100%, Ev2 = 45 MN/m ²	m ²	0,36	6,50	1,72	39
020	Auf- und Abtrag bis 10 cm	m ²	0,00	0,00	#	0
030	Auf- und Abtrag größer 10 cm	m ²	0,00	0,00	#	0
	Grobplanum herstellen aus frostsicherem Material, Schichtdicke					
040	0,30 m	m ²	3,07	17,00	6,42	30
050	Nachverdichten	m ²	0,20	1,90	0,75	8
060	Überschüssigen Boden aufnehmen und beseitigen	m ³	1,48	1,48	#	1
350 220 000	Frostschuttschichten erstellen					
	Frostschuttschicht, 0/32 liefern und					
010	einbauen	t	9,79	14,60	12,36	7
020	Frostschuttschicht als 1. Tragschicht aus Kies	m ³	0,00	0,00	#	0
030	Frostschuttschicht als 1. Tragschicht aus Kies-Sand-Gemisch	m ³	0,00	0,00	#	0
040	Frostschuttschicht als 1. Tragschicht aus Sand-Kies-Gemisch	m ³	0,00	0,00	#	0
050	Frostschuttschicht als 1. Tragschicht aus Sand	m ³	0,00	0,00	#	0
060	Frostschuttschicht als 1. Tragschicht aus Splitt-Brechsand-Gemisch	m ³	0,00	0,00	#	0
070	Frostschuttschicht als 1. Tragschicht aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch	m ³	3,43	23,00	9,85	17
080	Frostschutzmaterial (0/56) liefern und abladen	m ³	2,27	33,82	16,95	33
090	Frostschutzmaterial (0/56) verteilen und verdichten	m ³	2,27	33,82	13,53	11
100	Frostschuttschicht, 0/32 liefern und einbauen (Einbaudicke: 17 cm)	m ²	3,08	5,75	4,02	4
110	Frostschuttschicht, 0/32 liefern und einbauen (Einbaudicke: 24 cm)	m ²	4,46	7,69	5,67	4
120	Frostschuttschicht 0/45 liefern und einbauen, mind. 30cm	m ²	13,40	13,40	#	1
130	Frostschuttschicht aus gebrochenem Naturstein 0/45 liefern und einbauen, mind. 15cm	m ²	21,91	21,91	#	1
140	Frostschuttschicht 0/45 aus gebrochenem Naturstein liefern und einbauen, mind. 20cm	m ²	27,81	27,81	#	1

			Befahrbare Tragschicht aus Frostschutzmaterial herstellen, Einbau in zwei Lagen (d = 25 cm, verdichtet, DPR = 100%, Ev2≥60MN/m², Ev2/Ev1≤ 2,3), inkl.					
	150		Materiallieferung	m³	1,35	60,70	8,07	17
350	230	000	Tragschichten erstellen Mineralstoffgemisch für kombinierte Trag- und Frostschutzschicht 25 cm dick, liefern, einbauen und					
	010		verdichten	m²	4,78	19,00	10,16	8
	020		RCL 0/56 für Tragschicht liefern, einbauen und verdichten	m³	23,00	30,68	27,69	3
	030		RCL 0/56 für Tragschicht einbauen und verdichten	m³	4,35	9,49	6,78	3
			Tragschicht aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch (Körnung 0/16 mm) gem. ZTVT-StB liefern und zur Nachprofilierung beschädigter					
			Fahrbahnbereiche als Unterbau verdichtet einbauen (d = 20 cm; Verdichtungsgrad Ev2>150MN/m²					
	040		einschl. Prüfung nach ZTVT-StB)	m²	7,92	28,60	15,28	5
	050		Hydraulisch gebundene Tragschicht	m²	6,32	19,90	13,16	5
	060		Tragschicht aus Kies-Sand-Gemisch	m³	6,52	6,91	#	2
	070		Kiestragschicht	m³	10,20	19,50	14,83	3
			Tragschicht aus Schotter-Splitt-Sand-					
	080		Gemisch	m³	11,40	40,00	#	2
	090		Schottertragschicht	m³	0,00	0,00	#	0
			Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/32					
	100		mm	m³	0,00	0,00	#	0
			Tragschicht ZTV-LW 87, aus					
	110		unsortiertem Gestein	m³	0,00	0,00	#	0
			Schottertragschicht 0/32 mm liefern, profilgerecht einbauen und					
			verdichten, EV2 auf Oberfläche 100 MN/m², Verdichtungsgrad DPR min.					
	120		103 v. H., Einbaudicke 20 cm	m²	15,47	27,93	23,94	6
			Schottertragschicht 0/32 mm - 0/56 mm (DIN 18315), liefern und					
			einbauen, Randausbildung 1:2,					
	130		Schichtdicke 30 cm	t	32,22	34,30	33,10	3
			Geotextil liefern und unter der					
	140		Schottertragschicht einbauen	m²	0,73	4,87	1,56	21
			Reinigen der Oberflächen von					
	150		Tragschichten	m²	0,00	0,00	#	0
			Schotter-/Kiestragschicht liefern und					
	160		einbauen, Einbaudicke 15cm	m²	8,69	8,69	#	1
350	240	000	Ländliche Wege, Ungebundene Wege, Radwege					

	Deckschicht aus Splitt-Sand-Gemisch					
010	ZTV-LW einbauen	m ²	0,51	2,85	1,50	8
020	Deckschicht ohne Bindemittel	m ³	0,00	0,00	#	0
030	Oberflächenbehandlung der ungebundenen Deckschicht	m ²	0,00	0,00	#	0
040	Schotterrasen liefern, einbauen und verdichten aus Splitt-Sand, d = 0,04 m und Deckschicht 0/16 liefern und als ungebundene Zuwegung zu einem					
050	Haus einbauen	m ²	3,35	15,28	9,72	9
060	Prov. Gehweg aus Holz (Dielenbeläge; Breite 1-1,5 m; einschl. Anrampungen) liefern, herstellen, vorhalten, warten und wieder rückbauen					
070	Prov. Geh- und Radweg (b = 4 m) als bauzeitliche Ausweichstrecke auf Trennvlies herstellen, betreiben und unterhalten inkl. Kennzeichnung und Beleuchtung; einschl. Transportvorgänge, Erdarbeiten, Tragschicht nach Wahl					
080	Unterbau eines bauzeitlich rückgebauten Geh- und Radweges wiederherstellen auf ursprüngliches Niveau; lagenweise verdichteter Einbau des zwischengelagerten Materials inkl. aller Transportvorgänge					
090	Schwarzdecke (d = 5 cm) zur Wiederherstellung eines rückgebauten Geh- und Radweges aufbringen, inkl. Lieferung des Materials, fachgerechter Einbau und Anschluss an vorh. Schwarzdecke					