

LB-AF Nr. Leistungsbereich
**Bodenverbesserungsmaßnahmen,
Gründung auf kontaminierten
330 100 000 Flächen**

OZ	Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
330 110 000	Bodenverbesserung					
	Kalk (Weissfeinkalk DIN EN 459-1)					
010	liefern und trocken lagern	t	0,62	181,70	69,83	38
	Kalk (Weissfeinkalk DIN EN 459-1) auf Boden zur Vorbereitung der Bodenverbesserungsmaßnahme					
020	ausstreuen	t	16,80	90,00	68,07	9
	Boden mit Kalk verbessern (gem. DIN 18196), Bindemittel maschinell aufbringen und durchmischen (einfräsen o.ä.), planieren und					
030	verdichten	m ³	0,01	29,93	5,63	40
	Boden mit Kalk verbessern (gem. DIN 18196), Bindemittel maschinell aufbringen und durchmischen (einfräsen o.ä.), planieren und					
040	verdichten	m ²	3,16	26,00	10,15	6
	Liefern und flächiges Aufbringen (einfräsen) einer Kalk-Zement-Mischung mit 2 Vol. % in Bereichen, in denen der Tragfähigkeitswert Ev2 < 15 MN/M ² beträgt inkl. erneutem, ggf. mehrmaligem Abwalzen und Führen der Verdichtungsnachweise über Lastplattendruckversuche.					
050		m ²	0,76	4,44	2,42	5
	Zuschlagstoffe aufbringen und einfräsen (ca. 2,5-3 Gew.-% Bindemittel) zur Bodenverbesserung des wieder einzubauenden Lößlehms					
060	inkl. aller Geräte	m ³	2,85	4,41	3,45	4
	Geschüttete Auffüllung und Bodenmaterial nach Ausstreuen des Bindemittels mit Bodenmischgeräten gleichmäßig und in voller Schütthöhe durchmischen, anschließend verdichten; abgerechnet wird nach Auftragsprofilen in verdichtetem					
070	Zustand	m ³	0,64	8,33	4,08	10

	Geschüttetes mineralisches Dichtungsmaterial nach Ausstreuen des Bindemittels mit Bodenmischgeräten gleichmäßig und in voller Schütthöhe durchmischen, anschließend verdichten; abgerechnet wird nach Auftragsprofilen in verdichtetem Zustand	m ³	0,80	8,18	3,80	10
090	Rolliges Material (aus Aushub oder Abbruch bzw. Material des AN) zur Bodenstabilisierung (Verbessern der Tragfähigkeit) liefern und auf Baufeld bereitstellen	t	5,41	15,16	11,58	7
100	Rolliges Material (aus Aushub oder Abbruch bzw. Material des AN) zur Bodenstabilisierung (Verbessern der Tragfähigkeit) in den Boden einmischen; Abrechnung nach Menge des eingebauten rolligen Materials	t	2,34	7,72	3,99	7
110	Geogitter (PP medienbeständig; 300 g/m ² ; Öffnungsweite (längs/ quer) 39/39 mm) liefern und zwischen den einzelnen Bodenlagen der Aufhaldung einbauen; an den Rändern ist das Geogitter umzuschlagen; Bahnen sind an den Stößen min. 50 cm zu überlappen	m ²	3,31	6,72	4,20	7
120	Probefelder zur Untergrundstabilisierung aus Beton-RCL 0/56 herstellen, 5x5 m, Ev2 >= 45MN/m ²	Stck.	0,10	252,90	119,30	4
130	Beton-RCL 0/56 güteüberwacht liefern und als Untergrundstabilisierung einbauen	m ³	8,80	16,80	12,58	4
140	Grobschotter 56/80 liefern und als Untergrundstabilisierung einbauen	m ³	10,50	19,90	14,98	4
150	Wasserglas (Hydrostab) liefern	t	869,20	869,20	869,20	2
160	Wasserglas zur Dichtigkeitserhöhung in das Einbaumaterial einmischen (Wasserglasvergütung)	m ³	2,30	2,30	2,30	2
170	Wasserglasvergütete Tragschichtmischung einbauen und verdichten	m ³	2,81	2,81	2,81	2
180	Rütteldruckverdichtung zur Erreichung einer gleichmäßigen mitteldichten Lagerung inkl. Umsetzen des Gerätes, Tiefe unspezifisch		5,67	32,23	16,52	16
181	wie vor, Tiefe bis 5 m		5,67	13,94	9,80	4
182	wie vor, Tiefe bis 10 m		15,12	16,97	16,03	4
183	wie vor, Tiefe bis 15 m		20,44	25,09	22,83	4
190	Füllmaterial für Rütteldruckverdichtung zugeben, inkl. Lieferung auf Baustelle	t	12,11	32,23	17,41	4
200	Vakuumentwässerung durchführen bei schlecht entwässernden bzw. weichen bis breiigen Böden durch Anlegen eines Vakuums an der Bodenmiete einschl. liefern und einbauen von Folien, Vakuumanzen und Vakuumpumpe (abgerechnet nach Aufmaß der Mieten)	m ³	2,56	19,03	9,80	7