

LB-AF Nr.		Leistungsbereich					
800 100 000		Baustoffaufbereitung, Konditionierung, Vorbehandlung					
OZ		Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
800 110 000		Einrichten einer Fläche zur Baustoffaufbereitung					
	010	Aufbereitungsplatz herrichten Zerkleinerungsfläche für Bauschutt herstellen, vorhalten und entfernen, Fläche 4x4 m, aus Stahlplatten min d = 10 mm, Schotterschicht und	Stck.	1281,44	7101,28	3708,85	8
	020	Geotextil	m ²	19,10	118,12	54,29	6
		Herstellen und Rückbauen eines befestigten Wasch- und Zerkleinerungsplatzes bestehend aus wasserundurchl. Betonplatte und allen erforderlichen Einrichtungen zur Ableitung des kontaminierten					
	030	Wassers inkl. Frostsicherung Unterhalten, Betreiben und Reinigen des Wasch- und	m ²	30,16	94,91	51,01	11
	040	Zerkleinerungsplatzes	Wo.	4,76	511,29	235,26	11
800 120 000		Aufbereitung von Baustoffen aus Rückbaumaßnahmen					
	010	Mobile Brecheranlage (Kniehebel- oder Backenbrecher) mit Schütttrichter und Metallabscheider, zu erreichende Körnung 125 mm, liefern, installieren und Abtransport	Stck.	255,64	33984,52	2119,55	53
	020	Mobile Brecheranlage zur Aufbereitung von Abbruchmaterialien, zu erreichende Körnung 0 - 56 mm, Durchsatzleistung ≥ 25 m ³ /h, liefern, installieren und Abtransport	Stck.	500,00	5624,21	1998,62	16
	030	Mobile Schreddermaschine mit Befeuchtungsanlage liefern frei Baustelle, bereitstellen und abbauen	Stck.	2556,46	3196,13	2876,30	2
	040	Aufbereitungsgeräte transportieren	Stck.	2152,74	52663,06	13463,71	7
	050	Aufbereitungsanlage umsetzen	Stck.	835,65	7101,28	2320,06	7
	060	Mobile Brecheranlage (Kniehebel- oder Backenbrecher) mit Schütttrichter und Metallabscheider, Körnung 0/125 mm, vorhalten und betreiben	Wo.	25,56	3207,95	588,00	35

800 100 000		Baustoffaufbereitung, Konditionierung, Vorbehandlung					
OZ	Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl	
070	Mobile Brecheranlage zur Aufbereitung von Abbruchmaterialien, Körnung 0/56 mm, Durchsatzleistung $\geq 25 \text{ m}^3/\text{h}$, vorhalten und betreiben	Wo.	29,08	978,24	201,28	9	
080	Aufbereitungsanlage vorhalten Vorhalten und Betreiben mobiler Anlagen (nach Durchsatz)	Wo.	269,09	10826,61	4072,98	7	
090	Mobile, schallgedämpfte, gekapselte Brecheranlage, mit Magnetabscheider vorhalten und betreiben	t	3,58	12,54	6,55	5	
100	Beton, Mauerwerk abbrechen, vorzerkleinern, aufnehmen und der Brecheranlage zuführen, Brechen auf 0/200 bzw. 0/125 mm, Aussortieren von Fremdbestandteilen, Menge bis 1.000 t	t	10,59	35,79	20,22	11	
101	wie vor, Menge bis 5.000 t	t	3,07	26,73	10,15	11	
102	wie vor, Menge bis 10.000 t	t	3,38	7,89	5,87	6	
103	Stahlbeton abbrechen, vorzerkleinern, aufnehmen und der Brecheranlage zuführen, Brechen auf 0/200 bzw. 0/125 mm, Aussortieren von Fremdbestandteilen, Menge bis 1.000 t	t	#	#	#	0	
104	wie vor, Menge bis 5.000 t	t	13,96	51,02	24,26	11	
105	wie vor, Menge bis 10.000 t	t	#	#	#	0	
106	Schwarzdecke PAK-frei abbrechen, vorzerkleinern, aufnehmen und der Brecheranlage zuführen, Brechen auf 0/200 bzw. 0/125 mm, Aussortieren von Fremdbestandteilen, Menge bis 1.000 t	t	#	#	#	0	
107	wie vor, Menge bis 5.000 t	t	#	#	#	0	
108	wie vor, Menge bis 10.000 t	t	2,75	7,06	4,68	6	
110	Brechen von Bauschutt, Material: Mauerwerk	t	2,00	19,50	6,71	12	
111	Brechen von Bauschutt, Material: Beton	t	2,50	19,50	7,89	15	
112	Brechen von Bauschutt, Material: Stahlbeton	t	#	#	#	0	
120	Kontaminierten Betonbruch brechen Brechen von nicht kontaminierten	t	1,00	50,62	4,15	55	
130	Schottern	t	0,00	0,00	6,14	0	

Baustoffaufbereitung, Konditionierung, Vorbehandlung							
OZ	Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl	
140	PAK-haltige Betonprofile (Wandstärke im Mittel 0,2 m) mittels Hydraulikmeissel auf Stückgröße 0,6 x 0,6 m zerkleinern, laden, zur Verwertungsanlage transportieren und entsorgen	t	63,65	63,65	63,65	1	
150	Homogenisierung von anfallenden Materialien; Zerkleinern, Brechen in gekapselter Brecheranlage einschließlich Quertransport auf der Baustelle	t	0,00	0,00	4,09	0	
160	Brechen von Stahlbeton, Beton, Mauerwerk etc., Körnung: 0/56 mm	m ³	0,49	51,10	6,89	40	
161	Brechen von Stahlbeton, Beton, Mauerwerk etc., Körnung: 0/80 mm	m ³	4,75	8,36	6,59	4	
162	Brechen von Stahlbeton, Beton, Mauerwerk etc., Körnung: 0/200 mm	m ³	0,71	18,47	6,92	43	
170	Fachgerechter Ausbau von Betonteilen/ Mauerwerk (Ausbautiefe bis 5 m), lösen, zerkleinern auf Korngröße 0/100 mm, laden und auf Baufeld verfahren, Material: Mauerwerk	m ³	15,82	65,58	45,07	6	
171	wie vor, Material: Beton	m ³	25,32	81,81	54,16	6	
172	wie vor, Material Stahlbeton	m ³	52,04	107,37	85,50	6	
180	Schlackenmonolithe lösen und zerkleinern (Körnung 0/200 mm)	m ³	6,23	38,25	18,74	11	
190	Ziegelschutt aufnehmen, zur Brecheranlage fahren, brechen auf Kornabstufung 0/45 mm, erforderlichenfalls mit Zusätzen versehen, Kornstabilität nachweisen, aufbereitetes Material aufnehmen, transportieren (300 m) und abladen	m ³	13,90	15,59	14,64	4	
200	Bauschutt (25% bewehrter Beton) vorzerkleinern, brechen und vorbereiten für die Behandlungsanlage (Deponierung - Immobilisierung, Konditionierung)	m ³	6,50	19,74	14,13	8	
800 130 000	Aufbereitung von Böden Siebanlage, mobil, an- und abtransportieren, vorhalten und						
010	unterhalten	Stck.	210,00	7958,94	1427,42	20	
011	mobile Siebanlage betreiben	h	112,00	112,00	112,00	1	

800	100	000	Baustoffaufbereitung, Konditionierung, Vorbehandlung					
OZ			Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
	020		Brechen und absieben von Bodenmaterial bzw. Auffüllung, Körnung 16/32 mm	m ³	1,79	24,97	7,54	29
	030		Schreddern von kontaminierten grobklastischem Bohraushub, Befeuchtung des Materials, unter Arbeiten unter Vollschutz, Einbringen des Materials in den Innenbereich der Abkapselungsfläche	m ³	23,86	30,68	27,27	2
	040		Brechen des abgetrennten Überkorns (> 30 mm)	t	2,30	2,30	2,30	1
	050		Absieben von Überkorn > 40 mm	t	0,51	4,60	1,93	15
	060		Absieben von feinkörnigen, verdichtungsfähigen Anschüttungsmaterialien, Zwischentransport bis zu 80 m, abgedeckt aufmieten	m ³	1,35	7,50	3,68	9
	070		Absieben von belastetem Aushubmaterial	m ³	1,50	4,60	2,95	11
	080		Aufgehaldetes Material aufnehmen, zur Siebanlage transportieren, fraktionieren in Fraktionen größer/ kleiner 40 mm; abgetrennte Feinfraktion aufnehmen, transportieren und aufhalden; Grobfraktion auf LKW verladen zur externen Verwertung	m ³	1,28	3,32	2,36	9
	090		Kontaminierten Boden lösen, konditionieren, in das Bereitstellungslager transportieren, Schotteranteil (bis 20%) absieben und waschen, Holzanteil (bis 50%) separieren	m ³	8,33	21,72	12,40	4
	100		Separierung von Boden mittels Windsichter	m ³	2,21	848,45	157,74	10
	110		Separierung (Aussortieren von Fremdbestandteilen) von Hand	h	22,55	191,73	46,94	23
	111		Maschinelles Separieren (Aussortieren von Fremdbestandteilen)	h	80,00	150,00	102,88	4
	120		Vermischen von nicht verdichtungsfähigem Boden, mit rolligem Bodenmaterial (z.B. Fremdmaterial)	m ³	1,02	9,81	3,98	9
	130		Hochhydraulischen Kalk für Bodenkonditionierung liefern	t	7,58	65,83	54,12	7
	140		Herstellung eines homogenen Bodengemisches (Menge > 10.000 m ³) mit 10%iger Kalkzugabe	m ³	1,21	7,99	4,01	7

Baustoffaufbereitung,								
800	100	000	Konditionierung, Vorbehandlung					
<i>OZ</i>			<i>Text</i>	<i>Einh.</i>	<i>min (€)</i>	<i>max (€)</i>	<i>mittel (€)</i>	<i>Anzahl</i>
			Herstellung eines homogenen Bodengemisches (Menge > 10.000 m³) ohne Kalkzugabe	m³	1,08	7,90	3,62	7
800	140	000	Gemeinsame Aufbereitung von Böden und Baustoffen					
			Bereitstellung Bodenwaschanlage incl. Betrieb einer Brecheranlage: Brechen, Sieben von Boden und Bauschuttanteilen (< 0,063, < 40, > 40 mm), Abtrennung Schrott / Metallteile, Wäsche mit Doppelschwertwäscher, Hydrozyklon und Aufstromklassierer, Attritionswäscher, Fällung der kontaminierten Leichtfraktion mittels Lamellernabscheider, Flotation und Entwässerung, inkl. Reinigung des Waschwassers durch					
		010	Flockung/Fällung Nasssiegung von Boden / Bauschutt mit Fraktionstrennung sowie	Stck.	53583,39	631700,00	299850,28	5
		020	Metallabscheider	t	0,84	61,36	25,71	8
		030	Wäsche der Sand/Kiesfraktion	t	0,83	72,48	25,71	7
			Aufbereitung der Schlufffraktion, Belastung mit Arsen/Kupfer	t	0,83	25,56	9,85	7
		040	Aufbereitung der Leichtfraktion, Belastung mit Arsen/Kupfer	t	1,40	22,50	6,99	7
			Absieben von Bestandteilen > 30 mm aus zerkleinertem Bauschutt bzw. aus Boden	m³	1,02	6,54	4,37	9
		060	Fraktionieren von Boden / Bauschutt / Fremdstoffen mittels Siebschaufel, Transport zur Bereitstellungsfläche, Aufhalden	m³	6,26	8,02	7,14	3
			Aussortiertes Überkorn transportieren, nach Mauerwerk und Stahl sortiert ausheben, laden, transportieren und lagern in Mieten	m³	2,57	2,57	2,57	2
		080						
			Klassifizierung / Sondersortierung von Boden und Bauschutt	t	1,00	61,40	34,14	7
		090						