

| 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, | | | | |
|------------|-------------|---|---|----------------|----------------|-------------------|---------------|
| 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> |
| | 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 Absieben von feinkörnigen, verdichtungsfähigen Anschüttungsmaterialien, Zwischentransport bis zu 80 m, abgedeckt aufmieten | t | 0,51 | 4,60 | 1,93 | 15 |
| | | 060 | Absieben von belastetem Aushubmaterial | m ³ | 1,35 | 7,50 | 3,68 | 9 |
| | | 070 | 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 Nasssiebung 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 | | | | | | |