

LB-AF Nr. Leistungsbereich  
**510 000 000 Behandlung von Deponiegas,  
 Bodenluft und Abluft**

OZ	Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
JahrGlobal						
GeoGlobal						

**Aktivkohlefilteranlage**

**510 100 000 Lieferung, Installation und Rückbau**

010	Aktivkohlefilteranlage liefern, einrichten und wiederentfernen, inkl. aller erforderlichen Anschlüsse (Durchsatz: 280 m³/h)	Stck.	1035,00	9933,49	3515,58	30
020	Aktivkohlefilteranlage liefern, einrichten und wiederentfernen, inkl. aller erforderlichen Anschlüsse (Durchsatz: 13.000 m³/h)	psch.	18906,00	46936,59	32921,30	2
030	Aktivkohlefilter liefern und montieren, Füllmenge 100 kg Antransport und Aufbau	Stck.	184,07	1215,85	475,15	13
040	Bodenluftreinigungsanlage mit Lösemittelrückgewinnung (Durchsatz: 600 m³)	psch.	31200,00	278675,00	148208,33	3
050	Rückbau Bodenluftreinigungsanlage mit Lösemittelrückgewinnung (Durchsatz: 600 m³)	psch.	864,00	3634,00	2187,00	4
060	Aktivkohlefilter liefern und montieren, Füllmenge 200 l	Stck.	440,00	440,00	440,00	1
070	Aktivkohlefilter liefern und montieren, Füllmenge 800 l (350 kg Silcarbon K)	Stck.	2550,00	2550,00	2550,00	1
080	Aktivkohlefilter liefern und montieren, Füllmenge 420 kg	Stck.	1176,20	4775,68	2930,58	8
090	Zusätzliche Aktivkohle-Einheit liefern und montieren, incl. Entsorgung beladener Aktivkohle	psch.	862,50	1600,00	1311,10	4
100	Aktivkohle-Fassfilter, 210 l; Edelstahl gem. GGVS; incl. ca. 100 kg A-Kohle Erstbefüllung; mit Filterverbindungselement und Stützen für Zu- und Abluft; Probenahmeverrichtung	Stck.	250,00	422,50	336,25	2

**510 110 000 Katalytische Verbrennungsanlage  
Lieferung, Installation und Rückbau**

	Katalytische Verbrennungsanlage liefern, montieren und inbetriebnehmen, einschl. Vorheizer,					
010	Wasserabscheider, Hilfsgebläse	Stck.	818,07	2580,49	1448,72	3
	Katalytische Nachverbrennung liefern, errichten und wiederentfernen, inkl. Gaswäscher,					
020	Durchsatz 250 m <sup>3</sup> /h	psch.	1677,00	9847,48	5850,68	10
	Demontage und Rücktransport der katalyt. Verbrennungsanlage	psch.	525,00	1000,00	784,15	4

**Abluftreinigungsanlage mittels  
Nasswäsche**

**510 120 000 Lieferung, Installation und Rückbau**  
Abluftreinigungsanlage mittels  
Nasswäsche (Kalkmilch) und  
anschließender Aktivkohleadsorption  
liefern, einrichten und  
wiederentfernen, (Durchsatz: 13.000  
m<sup>3</sup>/h)

010		Stck.	12823,71	12823,71	12823,71	1
-----	--	-------	----------	----------	----------	---

**Biofilter**

**510 130 000 Liefern und Herstellen**

	Biofilter liefern und aufstellen, ohne Belüftung	Stck.	13117,38	24660,00	15370,48	7
	Biofilter liefern und aufstellen, mit kontrollierter Belüftung	Stck.	32920,00	47413,19	42370,67	7
	Gasbrunnen zum Sammeln von Deponiegas liefern	Stck.	422,99	1260,85	746,86	8
	Gasbrunnen zum Sammeln von Deponiegas einbauen	Stck.	190,48	994,56	385,49	8
	Messpegel Rohgas liefern und installieren	Stck.	213,79	557,35	377,86	8
	Rollkies für Biofilter liefern und einbauen	m <sup>3</sup>	21,60	282,35	85,29	17
	Geotextil für Biofilter liefern und einbauen	m <sup>2</sup>	2,00	4,65	3,08	15
	Holzchnitzel für Biofilter liefern und einbauen	m <sup>3</sup>	61,93	220,37	125,88	8
	Rindenmulch für Biofilter liefern und einbauen	m <sup>3</sup>	18,00	268,73	80,68	23



<b>Vorhaltung, Betrieb und Wartung</b>								
<b>Katalytische</b>								
<b>510</b>	<b>160</b>	<b>000</b>	<b>Nachverbrennungsanlage</b>					
			Katalytische Nachverbrennung					
	010		mietweise gestellen	Mt	1012,87	7311,98	2518,89	17
	020		Gasfackel und Verdichter warten	a	491,00	1242,00	741,33	3
<b>Vorhaltung, Betrieb und Wartung</b>								
<b>Abluftreinigungsanlage mittels</b>								
<b>510</b>	<b>170</b>	<b>000</b>	<b>Nasswäsche</b>					
			Abluftreinigungsanlage mittels Nasswäsche (Kalkmilch) und anschließender Aktivkohleadsorption mietweise gestellen					
	010		(Durchsatz: 13.000 m <sup>3</sup> /h)	Wo.	3988,08	3988,08	3988,08	1
	020		Natronlauge liefern zur Schärfung der Waschflüssigkeit	kg	0,66	0,66	0,66	1
<b>Vorhaltung, Betrieb und Wartung</b>								
<b>Biofilteranlage</b>								
<b>510</b>	<b>180</b>	<b>000</b>	<b>Biofilteranlage</b>					
	010		Biofilter- und Absauganlage, Miete	Mt	5000,00	5000,00	5000,00	1
	020		Biofilter- und Absauganlage, Betrieb	Mt	3600,00	3600,00	3600,00	1
<b>510</b>	<b>190</b>	<b>000</b>	<b>Überwachungsarbeiten</b>					
	010		Überwachung des Anlagenbetriebs inkl. aller Ortstermine	Wo.	38,48	751,94	235,74	26
	020		Eigenüberwachung durch Untersuchung Abluft auf LHKW	Stck.	10,00	35,00	19,70	5
	030		Überwachen der Abluft durch halbquantitative Bestimmung von Trichlorethen	Stck.	9,00	20,00	14,67	3
	040		Anlagenbeprobung mittels Headspace	Stck.	20,00	53,50	36,75	2
	050		Anlagenbeprobung mittels Anreicherung auf Aktivkohle	Stck.	20,00	53,50	36,75	2