

LB-AF Nr.				Leistungsbereich					
				Aktive hydraulische Maßnahmen / Einblasen von Luft / Dampf in den GW-Leiter					
520	200		000						
OZ				Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
Jahr Global									
Geo Global									
520	210		000	Investitionskosten					
				Abteufen eines Brunnens DN 400					
				Tiefe bis 5,0m					
				einschl. Lieferung und abteufen der					
				Brunnenrohre, geschlitzt und					
				ungeschlitzt					
				soie Kiesschüttung und Abdichtung					
		010		aus Ton	Stck.	30,00	110,00	47,50	28
				wie Pos. vor, jedoch DN 190					
		020		Tiefe bis 10 m	Stck.	33,00	120,00	57,32	32
				Antransport, Montage und Räumung					
				von					
				Gerätecontainer mit					
				Belüftungseinheit für					
				Belüftungsbrunnen, 3 Aktivkohlefilter					
		030		(70 kg)	psch.	218,00	9875,00	3954,44	11
				Vorhalten/Betreiben der					
		040		Belüftungseinheit	d	2,00	16,50	7,15	11
				Liefern, Einrichten und Räumen eines					
				Unterdruck-Verdampfer-Brunnens					
				(UVB) Sanierungsbrunnen, im					
				Brunnen befindliche					
				Reinigungseinheit,					
				Umwälzeinrichtung (bestehend aus					
				Packer und Umwälzpumpe),					
				oberirdisches Unterdruckaggregat					
				sowie ein Abluftreinigungssystem					
		050		Mietpreis	Mt				0
		060		Vorhalten des UVB	d				0
				Liefern, Einrichten und Räumen					
				des Unterdruck-Verdampfer-					
				Brunnens (UVB 300-200) einschl. aller					
				erf. Einrichtungen					
		070		Mietdauer: 2 Jahre	Stck.			26331,53	0
		080		Vorhalten des UVB	d				0
				Verlegen oder Einziehen der					
				Versorgungsschläuche in Leerrohre					
				von Belüftungsbrunnen und UVB zur					
				Absaugeinheit					
		090		bis DN 100	m			4345,98	0
				Verlegen oder Einziehen der					
				Versorgungsschläuche in Leerrohre					
				von Belüftungsbrunnen und UVB zur					
				Absaugeinheit					
				bis DN 100					
		100		zur Miete	Stck.				0
		110		Vorhalten des UVB				613,55	0
	A			Vorhaltdauer:					
				bis 12 Monate	psch.	0,00	0,00	0,00	0
				bis 24 Monate	psch.	0,00	0,00	0,00	0
		120		Lieferung und Einbau von IEG-	Stck.	0,00	0,00	2658,72	0
				Sorptionsfilter DN 600					
		130		Lieferung und Einbau von	m	0,00	0,00	347,68	0
				Stahlfilterrohren DN 600					
		140		Lieferung und Einbau von	Stck.	0,00	0,00	393,70	0
				Sumpfrohren					
				Lieferung und Einbau von					
				Quarzfilterkies					
		150		mit Sandgegenfilter	m	0,00	0,00	58,80	2
				Lieferung und Einbau von					
		160		Tonabdichtungen	m	0,00	0,00	250,53	28
				Lieferung und Einbau von					
				Beobachtungspegeln in den Ringraum					
				zwischen Bohrlochwand und					
		170		Filterstrecke DN 50	m	0,00	0,00	17,90	0
				Art:					
				Vollrohr		#	#	#	0
				Filterrohr		#	#	#	0
520	220		000	Betriebskosten					
				Inbetriebnahme und Einmessen der					
	10		010	UVB-Anlage (UVB 300-200)	psch.	60,00	75,00	1942,91	2
				Wartung der UVB-Anlage (UVB 300-					
				200) 1/4-jährlich), inkl. ggf.					
	20		020	Entockerung des Brunnens	Stck.	0,00	0,00	1073,71	0