

Angebotsaufforderung

Substratfilterschächte
12.01.2021

Auftraggeber: , , ,

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.	Pipelife Substratfilterschacht			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01. . 1.	1,000	St	.....	.....
Niederschlagswasserbehandlungsanlage gemäß DIBt Prüfkatalog und DWA Kr				
Niederschlagswasserbehandlungsanlage gemäß DIBt Prüfkatalog und DWA Kriterien				
zur geprüften und anerkannten Rückhaltung von AFS, MKW, PAK und Sedimenten				
zur geprüften und anerkannten, dauerhaften Separierung von CU und ZN und Pb				
zur Oberflächenwasserbehandlung von Verkehrsflächen mit Schwerlastverkehr und oder hohen Kfz-Aufkommen gemäß wasserrechtlicher Erlaubnis auf Bundesebene (DIBt, M153, A102)				
geeignet für Niederschlagswasser von unbeschichteten Metalldächern und Flächen gemäß wasserrechtlicher Erlaubnis auf Bundesländerebene (LfU, LANUV usw.)				
In Kombination mit konformen Zusatzkomponenten geeignet zur Separierung von Mikroplastik				
zur gleichwertigen Nachbildung der Wirkmechanismen belebter Oberbodenzonen				
Wasserqualität nach Filterung zur direkten Einleitung in				
Vorfluter und oder Versickerung geeignet				
Betonfilterschachtsystem mit folgenden Systemdetails				
Reinigungsstufe als integrierte Sedimentations- und Schlammraumkammer				
Mehrschichtiger, individueller Filteraufbau nach verwendungsorientierten Einsatzkriterien				
modular einsetzbare Substratfilterblöcke, als Bestandteil der				
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung				
zugelassene Standzeit Filtermaterial: bis zu 4 Jahren (Inbetriebnahme/Wartungsvertrag)				
Zu- und Ablauf mit Rohrfutter für den Anschluss von handelsüblichen Rohrmaterialien				
Standardmäßig Abdeckplatte für Lastbild SLW 60, Schachtabdeckung D, Ø = 625mm bzw. 800mm				
Stahlbeton-Rundbehälter C40/50 WU, Expositionsklasse XC4,				
XF3, XA2/ DIN 4034-1/ Falz Typ 2 in Rundbauweise mit Elastomer- und Quarzsanddichtschnur, monolithischer Grundkörper, standardmäßig mit Aufsatzteil, Abdeckplatte, und				
Schachtabdeckung in SLW 60 Ausführung. Je nach Art und				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
Intensität der Wasserverschmutzung und Größe der behandlungsrelevanten Flächen, gefertigt in den Größen DN 1.000 mm, DN 1.500 mm, DN 2.000 mm, DN 2.500 mm, DN 3.000 mm zur Aufnahme der je nach Anforderung auszuwählenden Filterkomponenten. Verwendung von Höhenausgleichselementen nach örtlicher Gegebenheit. Standardfiltergrößen für Behandlungsflächen von 175 m² bis 3.600 m². Vervielfachung der Behandlungsfläche durch Parallelschaltung mehrerer Filterschacht-einheiten jederzeit möglich.				
Flächenbestimmung:				
Dachfläche/Sonstige Flächen aus unbeschichtetem Metall:				
	CU (Kupfer)	m² Anzahl		
	ZN (Zink)	m² Anzahl		
	Sonstige	m² Anzahl		
Verkehrsflächen mit Belastungsschwerpunkt KFZ und oder Schwerlastverkehr:				
	Hauptverkehrsfläche KFZ/LKW	m²		
	Anzahl			
	Parkflächen mit KFZ/LKW Anlief.	m²		
	Anzahl			
	LKW Rangierflächen gewerblich	m²		
	Anzahl			
Offizielle Sonderflächen (behördliche Vorgaben)				
	Fläche im Trinkwasserschutzgebiet	m²		
	Anzahl			
	Fläche im Konversionsgebiet (Altlast)	m²		
	Anzahl			
Filteranforderungen:				
	a. D Wert nach M153	0,		
	b. Durchflusskapazität max.	l/s		
Hersteller/Typ: Pipelife, RAINEO Substratfilterschacht objektspezifisch oder gleichwertig				
(01)	Hersteller/Typ:			
(01)	'.....'			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

Summe 01.		Pipeline Substratfilterschacht	
-----------	--	--------------------------------	--	-------

LV Summe netto:	.....
USt:	.....
LV Summe brutto:	.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
01.	Pipelife Substratfilterschacht	.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
01.	Pipeline Substratfilterschacht	.....
	LV Summe netto:	.....
	USt:	.....
	LV Summe brutto:	.....