

Angebotsaufforderung

Rigolenfüllkörper Stormbox 1
12.01.2021

Auftraggeber: , , ,

[illegible]

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01. . 1.	1,000	St	.....	.....
Rigolenfüllkörper aus PP Rigolenfüllkörper mit einer Speicherkapazität 95,5 %, und einem Nettovolumen von 206 Liter für die dezentrale Versickerung und Rückhaltung von Niederschlagswasser, bestehend aus 100% PP Neumaterial, Farbe verkehrsgrün (RAL 6024); einschließlich der erforderlichen Bodenplatte aus PP (nur für 1. Lage) und Verbindungsclips aus PP zur Herstellung der horizontalen und vertikalen Verbindung/Stabilisierung der gesamten Rigole. Nachweis der Kamerabefahrbarkeit und Hochdruckspülung bis 180 bar. Mit 6-facher Anschlussmöglichkeit an den Seiten (DN 110 bis DN 200) und 2-fach auf der Oberseite (DN 110 bis DN 200). Verkehrsbelastbar, SLW 60 (bzw. Eurocode) bei geeignetem Aufbau. Nachgewiesenes Langzeitverhalten durch FEM-Berechnung. Ausführung entsprechend der Einbauanleitung des Herstellers. Zugänge für Inspektions- und Reinigungsschächte bauseits individuell herstellbar. Rigole bestehend aus: Speicherelement 1200 x 600 x 300 mm Bodenplatten Clips Bauhöhe: 1. Lage: 320 mm, jede weitere Lage 300 mm Rigolenspezifikation: Geplante Rigolengröße: L : m, B : m, H : m Hersteller/Typ: Pipelife, RAINEO Stormbox I, Farbe: RAL 6024 verkehrsgrün, oder gleichwertig. (01) Hersteller/Typ: (01) '.....' (01)' liefern und entsprechend der Einbauanleitung des Herstellers fachgerecht einbauen.				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01. . 2.	1,000	St	.....	.....
	Rigolenfüllkörper aus PP			
	Abmessungen L x B x H: 1200 x 600 x 300 mm, Nettoinhalt ca. 206 Liter,			
01. . 3.	1,000	St	.....	.....
	Bodenplatte			
	Bodenplatte aus PP zur Aufnahme der Füllkörper; Abmessungen L x B x H: 1200 x 600 x 20 mm,			
01. . 4.	1,000	St	.....	.....
	Clips			
	Verbindungsclips aus PP, zur Herstellung der horizontalen und vertikalen Verbindung/Stabilisierung der gesamten Rigole. Abmessungen L x B x H: 36,50 x 21,50 x 10 mm,			
Summe 01.		Rigolenfüllkörper aus PP		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
02. Zubehör				
02. . 1.	1,000	m ²	.....	.....
Trenn- und Filtervlies aus PET, 200 g/m² Trenn - und Filtervlies aus PET - Endlosfasern, grau, mechanisch verfestigt, Faserdichte: 1,38 g / cm ³ , CE - zertifiziert als filterstabile Trennschicht zwischen Rigolenfüllkörper und Sickerschicht bzw. Verfüllmaterial, allseitig mit ausreichender Überlappung (mind. 50 cm) liefern und fachgerecht nach Planung einbauen. Geotextilrobustheitsklasse 3, Flächengewicht 200 g/m ² Dicke: 2,4 mm Charakteristische Öffnungsweite: 0,102 mm Lieferform: Rollen von 4,40 m Hersteller/Typ: Pipelife, RAINEO Geotextil oder gleichwertig.				
02. . 2.	1,000	St	.....	.....
Be- und Entlüftungsanschluss DN 160 an einen Schacht Be- und Entlüftungsanschluss DN 160 an einen Schacht, einschließlich Entlüftungsadapter aus PP, Bogen 90°, Anschlussrohrleitung L= 2,00 m, Anschlussdichtung am Schacht. Hersteller/Typ: Pipelife, RAINEO Entlüftungsanschluss DN 160 oder gleichwertig.				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
02. . 3.	1,000	St	.....	.....
Anschlussadapter 250				
Anschlussadapter aus PE für den seitlichen Anschluss von Zu- und Ablauf in größeren Nennweiten an eine Box-Rigole oder eine Regenwasserrückhaltung (mindestens 0,6m hoch). Mit angeformtem KG-Spitzende für den Anschluss von KG-Muffe DN 250.				
02. . 4.	1,000	St	.....	.....
Anschlussadapter 315				
Anschlussadapter aus PE für den seitlichen Anschluss von Zu- und Ablauf in größeren Nennweiten an eine Box-Rigole oder eine Regenwasserrückhaltung (mindestens 0,6m hoch). Mit angeformtem KG-Spitzende für den Anschluss von KG-Muffe DN 315.				
02. . 5.	0,000		.....	.....
Anschlussadapter 400				
Anschlussadapter aus PE für den seitlichen Anschluss von Zu- und Ablauf in größeren Nennweiten an eine Box-Rigole oder eine Regenwasserrückhaltung (mindestens 0,6m hoch). Mit angeformtem KG-Spitzende für den Anschluss von KG-Muffe DN 400.				
02. . 6.	1,000	St	.....	.....
Anschlussadapter 500				
Anschlussadapter aus PE für den seitlichen Anschluss von Zu- und Ablauf in größeren Nennweiten an eine Box-Rigole oder eine Regenwasserrückhaltung (mindestens 0,6m hoch). Mit angeformtem KG-Spitzende für den Anschluss von KG-Muffe DN 500.				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
02. . 7.	1,000	St	.....	.....
Systemschacht "Square Chamber" für Füllkörper-Rigolen, H=0,60 m Kontrollschacht für die Installation innerhalb des Stormbox-Systems, quaderförmig, Schachtgrundkörper, Material PE, Farbe schwarz, Grundfläche 60 x 60 cm, Höhe ca. 60 cm, allseitig Tunnelseiten zum Anschluss an Rigolenfüllkörper. Anschlussmöglichkeiten: DN/OD 160 bis DN/OD 400 Systemschacht liefern und einbauen. Systemschacht kann an beliebiger Position im Füllkörper-System integriert werden. Notwendige Zulauf- und Tunnelöffnungen werden bauseits hergestellt. Eventuelles Zubehör (Schachtaufsatzrohr) sind gesondert zu ordern. Hersteller/Typ: Pipelife, RAINEO Square Chamber Material: PE; Farbe: schwarz				
02. . 8.	1,000	St	.....	.....
Schachtaufsatzrohr DN/OD 400 für integrierbaren Kontrollschacht Schachtaufsatzrohr DN/OD 400 aus PP für integrierbaren Kontrollschacht, gem. DIN EN 13476, mit profilierter Aussenwandung und glatter/heller Rohrrinnenfläche, Rohrsteifigkeitsklasse SN 8, (geprüfte Ringsteifigkeit ≥ 10 kN/m ² nach DIN EN ISO 9969), liefern und fachgerecht einbauen. DN/OD {mm}: 400 Baulänge L {m}: Wahlweise mit Teleskopabdeckung B125 / D400 (inkl. Dichtmanschette) mit/ ohne Lüftung Hersteller/Typ: Pipelife, RAINEO Kontrollschacht 400 Steigrohr Material: PP; Farbe: braun				
Summe 02.		Zubehör	.....	.....

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

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

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
01.	Rigolenfüllkörper aus PP	.....
02.	Zubehör	.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
01.	Rigolenfüllkörper aus PP	.....
02.	Zubehör	.....
	LV Summe netto:	.....
	USt:	.....
	LV Summe brutto:	.....