

Angebotsaufforderung

Kanalschachtsystem V400
12.01.2021

Auftraggeber: , , ,

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
***	<p>Hinweistext</p> <p>Die Vertragsgrundlagen für die Ausführung obiger Arbeiten sind:</p> <p>VOB - Verdingungsordnung für Bauleistungen</p> <p>DIN 1960, Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen</p> <p>DIN 1961, Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen</p> <p>DIN 18299, Teil C: Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art.</p> <p>DIN 18300, Teil C: Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen, Erdarbeiten</p> <p>DIN 18305, Teil C: Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen, Wasserhaltungsarbeiten</p> <p>DIN 18306, Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen; Entwässerungskanalarbeiten</p> <p>DIN EN 1610: Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen</p> <p>DIN EN 476: Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme</p> <p>DIN EN 752-3: Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Planung</p> <p>DIN 1986: Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke</p> <p>DIN EN 681-1 Elastomer - Dichtungen - Werkstatt - Anforderungen für Rohrleitungsdichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und -entsorgung</p> <p>ZTVA - StB 97: Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen</p> <p>ZTVE - StB 94: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau</p> <p>ZTV Ew - StB 91: Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau</p> <p>ATV - DVWK Arbeitsblatt A 127: Statische Berechnung von Abwasserkanälen und -leitungen</p> <p>ATV - DVWK Arbeitsblatt A 142: Abwasserkanäle und -leitungen in Wassergewinnungsgebieten</p> <p>Die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften und der Unfallkassen und anderen beteiligten Sicherheitsverbänden sind einzuhalten.</p> <p>Material: Die zur Ausführung kommenden Pipelife Kontrollschächte V400 sind aus Polypropylen sowie Polyvinylchlorid.</p> <p>Die Dichtringe sind aus</p>			

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

Elastomer nach DIN EN 681-1.

01. **Kontrollschacht DN/ID 400 aus PP/PVC-U**

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01. . 1.	1,000	St
Kontrollschacht V400, PP/PVC-U, 1,35m, Tele-Abd.KI B Kontrollschacht (Inspektionsöffnung), rund, lichte Weite 400 mm, aus Kunststofffertigteilen. Schachtsystem nach DIN EN 13596-2, gemäß DIN EN 476 mit statischem Nachweis zu Verkehrs-, Boden- und Grundwasserlast sowie Auftriebsnachweis. Schacht ohne Steigeinrichtung, Schachtkörper bestehend aus Schachtboden und Steigrohr DN 400 - wasserdichte Steckverbindung, Teleskopabdeckung. Schachtboden mit statisch notwendiger Verrippung. Steigrohr innen glatt, außen gerippt Material: PP, Farbe: außen kupferbraun, innen hellgrau. Schachtgrundkörper DN 400 aus PP mit geradem, durchlaufendem Gerinne und zwei zusätzlichen Zuläufen bei 135°und 225°, DN 160 Teleskopabdeckung T12-315, Belastungsklasse B 125 (12,5 to), fest eingebaut im Teleskoprohr aus PVC-U, schwarz, mit quadratischem Rahmen 355x355mm und Deckel aus Gusseisen, Deckelbefestigung mit Verschraubung. Einschl. quadratischem Betonrahmen (mit Stahlbewehrung) 475x475x85mm, sowie Dichtmanschette (EPDM) als Verbindung zum Steigrohr. Länge des Teleskoprohres: 620 mm - mit Lüftung u. Schmutzfänger, Deckel verschraubt - ohne Lüftung o. Schmutzfänger, Deckel verschraubt Einbautiefe (Fließsohle - GOK) 0,90m bis 1,20m Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers einbauen inkl. aller Nebenarbeiten. Hersteller/Typ: Pipelife Kontrollschacht V400 Typ Compact, aus PP und PVC-U, Farbe: kupferbraun und orange				
(01)	Hersteller/Typ:			
(01)	'.....'			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01. . 2.	1,000	St
Kontrollschacht V400, PP/PVC-U, 1,35m, Tele-Abdeck. KI D Kontrollschacht (Inspektionsöffnung), rund, lichte Weite 400 mm, aus Kunststofffertigteilen. Schachtsystem nach DIN EN 13596-2, gemäß DIN EN 476 mit statischem Nachweis zu Verkehrs-, Boden- und Grundwasserlast sowie Auftriebsnachweis. Schacht ohne Steigeinrichtung, Schachtkörper bestehend aus Schachtboden und Steigrohr DN 400 - wasserdichte Steckverbindung, Teleskopabdeckung. Schachtboden mit statisch notwendiger Verrippung. Steigrohr innen glatt, außen gerippt Material: PP, Farbe: außen kupferbraun, innen hellgrau. Schachtgrundkörper DN 400 aus PP mit geradem, durchlaufendem Gerinne und zwei zusätzlichen Zuläufen bei 135°und 225°, DN 160 Teleskopabdeckung T40-315, Belastungsklasse D 400 (40 to), fest eingebaut im Teleskoprohr aus PVC-U, schwarz, mit quadratischem Rahmen 385x385mm und Deckel aus Gusseisen, Deckelbefestigung mit Verschraubung sowie Dichtmanschette (EPDM) als Verbindung zum Steigrohr. Länge des Teleskoprohres: 630 mm - mit Lüftung u. Schmutzfänger, Deckel verschraubt - ohne Lüftung o. Schmutzfänger, Deckel verschraubt Einbautiefe (Fließsohle - GOK) 0,90m bis 1,20m Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers einbauen inkl. aller Nebenarbeiten. Hersteller/Typ: Pipelife Kontrollschacht V400 Typ Compact, aus PP und PVC-U, Farbe: kupferbraun und orange				
(01)	Hersteller/Typ:			
(01)	'			
(01)	.'			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01. . 3.	1,000	St
Zulage zum Kontrollschacht V400 für Aufsatzrohr				
Zulage zum Kontrollschacht V400 für das Liefern und Einbauen eines Aufsatzrohres DN 400 aus PP mit inkl. Steckmuffe und Dichtring, zur Verlängerung des Kontrollschachtes.				
- Länge des Aufsatzrohres 800 mm				
- Länge des Aufsatzrohres 1600 mm				
Hersteller/Typ: Pipelife Aufsatzrohr für V400 aus PP, Farbe: kupferbraun				
(01)	Hersteller/Typ:			
(01)	'.....'			
Summe 01.	Kontrollschacht DN/ID 400 aus PP/PVC-U		
LV Summe netto:				
USt:				
LV Summe brutto:				

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
01.	Kontrollschacht DN/ID 400 aus PP/PVC-U

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
------------------------------	-------------	-------------------

01.	Kontrollschacht DN/ID 400 aus PP/PVC-U
-----	----------------------------------------	-------

LV Summe netto:
-----------------	-------

USt:
------	-------

LV Summe brutto:
------------------	-------