
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Tiefbau - Entsorgung
SX 400

Projekt:

Auftraggeber:

Erstellt von: Wavin GmbH
Industriestraße 20
49767 Twist

Vergabeart:

Angebotseröffnung: **Datum:** **Uhrzeit:**

Ort:

Ende der Zuschlagsfrist: **Datum:**

Ausführungsfrist: **Beginn:** **Ende:**

Bieter: _____

Summe netto: EUR

zzgl. 19% MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

Inhaltsverzeichnis

01	Grundlagen	3
01.00	Vertragsgrundlagen	3
02	Entsorgung Wavin SX 400	5
02.01	Wavin SX 400 Schachtböden	5
02.02	Wavin SX 400 Schachtrohre	8
02.03	Wavin SX 400 Abdeckung	10
02.04	Wavin SX 400 Zubehör	12
02.05	Wavin Kunststoffauflagering-Sets DN 315	13
	Zusammenstellung (Ebene 2)	15
	Zusammenstellung	16

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Grundlagen			
01.00	Vertragsgrundlagen			
01.00.0010	Vertragsgrundlagen			
	Die Vertragsgrundlagen für die Ausführung nachfolgender Arbeiten sind:			
	VOB		Verdingungsordnung für Bauleistungen	
	Teil A:		Allgemeine Bestimmungen für die	
	Vergabe		von Bauleistungen (DIN 1960)	
	Teil B:		Allgemeine Vertragsbedingungen für	
	die Ausführung		von Bauleistungen (DIN 1961)	
	Teil C:		Allgemeine technische Vorschriften für	
	Bauleistungen		Entwässerungskanalarbeiten (DIN	
	18306)			
	DIN 1072		Straßen- und Wegbrücken, Lastannahmen.	
	DIN 1986		Entwässerungsanlagen für Gebäude und	
	Grundstücke.			
	DIN EN 124		Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen	
	DIN EN 752		Entwässerungssysteme außerhalb von	
	Gebäuden			
	DIN EN 476		Allgemeine Anforderungen an Bauteile für	
	Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme			
	DIN EN 1610		Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen	
	und -kanälen.			
	ZTV A StB 97		Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und	
	Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (Herausgeber:			
	Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrsflächen)			
	DIN 4124		Baugruben und Gräben, Böschungen,	
	Arbeitsraumbreiten, Verbau.			
	DIN 18300		VOB, Teil C Allgemeine technische Vorschriften	
	für			
			Erdarbeiten	
	DIN EN 13598-2		Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte	
	drucklose Abwasserkanäle und -leitungen PVC, PP, PE, Anforderungen an			
	Einsteigschächte und Kontrollschächte			
	DIBt Z-42.1-297 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung			
			Verlegerichtlinien des Herstellers	

.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.00 Vertragsgrundlagen			
Summe 01 Grundlagen			

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	Entsorgung Wavin SX 400			
02.01	Wavin SX 400 Schachtböden			
02.01.0010	Wavin SX 400 Schachtboden Typ G, Gerader Durchlauf 180° DN/OD 110			
	Wavin SX 400 Schachtsystem, zugelassen durch das DIBt unter Z-42.1-297, Fertigung nach DIN EN 13598-2. Erfüllt die Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) und des Landwassergesetzes (LWG NRW). Schachtboden aus PP mit angeformter KG-Anschlussmuffe, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.			
	Gerinne Typ G Anschlüsse DN/OD 110			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St	.....	.....
02.01.0020	Wavin SX 400 Schachtboden Typ G, Gerader Durchlauf 180° DN/OD 160			
	Wavin SX 400 Schachtsystem, zugelassen durch das DIBt unter Z-42.1-297, Fertigung nach DIN EN 13598-2. Erfüllt die Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) und des Landwassergesetzes (LWG NRW). Schachtboden aus PP mit angeformter KG-Anschlussmuffe, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.			
	Gerinne Typ G Anschlüsse DN/OD 160			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St	.....	.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0030	Wavin SX 400 Schachtboden Typ G, Gerader Durchlauf 180° DN/OD 200 Wavin SX 400 Schachtsystem, zugelassen durch das DIBt unter Z-42.1-297, Fertigung nach DIN EN 13598-2. Erfüllt die Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) und des Landwassergesetzes (LWG NRW). Schachtboden aus PP mit angeformter KG-Anschlussmuffe, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen. Gerinne Typ G Anschlüsse DN/OD 200 System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			
02.01.0040	Wavin SX 400 Schachtboden Typ RML DN/OD 110 Wavin SX 400 Schachtsystem, zugelassen durch das DIBt unter Z-42.1-297, Fertigung nach DIN EN 13598-2. Erfüllt die Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) und des Landwassergesetzes (LWG NRW). Schachtboden aus PP mit angeformter KG-Anschlussmuffe, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen. Gerinne Typ RML Anschlüsse DN/OD 110 System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0050	Wavin SX 400 Schachtboden Typ RML DN/OD 160 Wavin SX 400 Schachtsystem, zugelassen durch das DIBt unter Z-42.1-297, Fertigung nach DIN EN 13598-2. Erfüllt die Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) und des Landwassergesetzes (LWG NRW). Schachtboden aus PP mit angeformter KG-Anschlussmuffe, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen. Gerinne Typ RML Anschlüsse DN/OD 160 System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			
02.01.0060	Wavin SX 400 Schachtboden Typ RML DN/OD 200 Wavin SX 400 Schachtsystem, zugelassen durch das DIBt unter Z-42.1-297, Fertigung nach DIN EN 13598-2. Erfüllt die Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) und des Landwassergesetzes (LWG NRW). Schachtboden aus PP mit angeformter KG-Anschlussmuffe, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen. Gerinne Typ RML Anschlüsse DN/OD 200 System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			
Summe 02.01	Wavin SX 400 Schachtböden			.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	Wavin SX 400 Schachtrohre			
02.02.0010	Wavin SX 400 Schachtrohr L = 500			
	Schachtrohr DN 400 aus PVC-U Länge 500 mm			
	St		.....	.....
02.02.0020	Wavin SX 400 Schachtrohr L = 800			
	Schachtrohr DN 400 aus PVC-U Länge 800 mm			
	St		.....	.....
02.02.0030	Wavin SX 400 Schachtrohr L = 1000			
	Schachtrohr DN 400 aus PVC-U Länge 1000 mm			
	St		.....	.....
02.02.0040	Wavin SX 400 Schachtrohr L = 1250			
	Schachtrohr DN 400 aus PVC-U Länge 1250 mm			
	St		.....	.....
02.02.0050	Wavin SX 400 Schachtrohr L = 1500			
	Schachtrohr DN 400 aus PVC-U Länge 1500 mm			
	St		.....	.....
02.02.0060	Wavin SX 400 Schachtrohr L = 2000			
	Schachtrohr DN 400 aus PVC-U Länge 2000 mm			
	St		.....	.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.02 Wavin SX 400 Schachtrohre			

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	Wavin SX 400 Abdeckung			
02.03.0010	Wavin SX 400 Teleskopabdeckung D 400 ohne Lüftung			
	Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 372 mm, mit verschraubtem Gussdeckel ohne Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 und Teleskopmanschette, bis zu 430 mm teleskopierbar.			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
02.03.0020	Wavin SX 400 Teleskopabdeckung D 400 mit Lüftung			
	Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 372 mm, mit verschraubtem Gussdeckel und Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 und Teleskopmanschette, bis zu 430 mm teleskopierbar.			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
02.03.0030	Wavin SX 400 Teleskopabdeckung D 400 tagwasserdicht			
	Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 372 mm, mit verschraubtem Gussdeckel tagwasserdicht, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 und Teleskopmanschette, bis zu 430 mm teleskopierbar.			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
02.03.0040	Wavin SX 400 Teleskopabdeckung D 400 Einlaufrost			
	Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 372 mm, mit verschraubtem Gussdeckel und Einlaufschlitzen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 und Teleskopmanschette, bis zu 430 mm teleskopierbar.			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St		.....	.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0050	Wavin SX 400 Teleskopabdeckung B 125 ohne Lüftung Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 340 mm, mit verschraubtem Gussdeckel ohne Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 und Teleskopmanschette, bis zu 430 mm teleskopierbar. System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			
02.03.0060	Wavin SX 400 Teleskopabdeckung B 125 mit Lüftung Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 340 mm, mit verschraubtem Gussdeckel und Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 und Teleskopmanschette, bis zu 430 mm teleskopierbar. System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			
02.03.0070	Wavin SX 400 Kombiabdeckung B 125 Kombinierte Abdeckung aus Beton und Guss, Rahmen Beton, Deckel Guss, Abdeckung rund, Ausführung ohne Lüftung. System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			
02.03.0080	Wavin SX 400 Kunststoffabdeckung A 15 DN 400 Kunststoffabdeckung Klasse A 15, begehbar, DN 400, aus Polypropylen (PP), zur direkten Auflage auf das SX 400 Schachtrohr inkl. 2 Schrauben. System: Wavin SX 400 oder gleichwertig St			
Summe 02.03	Wavin SX 400 Abdeckung			.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04	Wavin SX 400 Zubehör			
02.04.0010	Wavin SX 400 Schmutzfänger			
	Schmutzfänger aus Kunststoff, für den Einsatz in Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen.			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
02.04.0020	Wavin SX 400 Ersatz-Teleskopmanschette			
	Teleskopmanschette zum direkten Einsetzen in das SX 400 Schachtrohr, ermöglicht eine sichere und einfache Höhenanpassung bei Verwendung der Wavin SX 400 Teleskopabdeckungen.			
	System: Wavin SX 400 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
Summe 02.04	Wavin SX 400 Zubehör			.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05	Wavin Kunststoffauflagering-Sets DN 315			
02.05.0010	Wavin Kunststoffauflagering-Set DN 315 Klasse B 125			
<p>Wavin Kunststoffauflagering zur Aufnahme einer Wavin Teleskopabdeckung Klasse B 125 (355 x 355 mm) nach DIN EN 124, eckig, lichte Öffnungsweite DN 315. Verlegefertigtes Komplettsset zur Sicherstellung des Lastabtrags in das Erdreich. Geeignet für eine direkte oder nachträgliche Verlegung zur Fertigstellung des Oberflächenaufbaus. Das Set – bestehend aus Ober- und Unterteil - kann bei nachträglicher Verlegung ohne ein Entfernen der Teleskopabdeckung bauseits geteilt werden (handelsübliche Säge) und verschiebesicher um das Teleskoprohr montiert werden. Auflagering gleichermaßen geeignet für die Verlegung z.B. in Asphalt- oder Pflasterflächen (Pflastersteine bis 8 cm zzgl. 2 cm Auflager). System mit Konformitätserklärung und technischer Zulassung des IBDiM N® (AT/2007-03-2260/1) zur Bescheinigung der Übereinstimmung mit Directive 89/106/EEC und Directive 97/464/EEC, sowie mit den Kernanforderungen der EN ISO 124, EN 14802, EN ISO 3126, EN 752-1 und -2.</p> <p>System: Wavin SX 400 oder gleichwertig</p>				
St			.....	.....
02.05.0020	Wavin Kunststoffauflagering-Set DN 315 Klasse D 400			
<p>Wavin Kunststoffauflagering zur Aufnahme einer Wavin Teleskopabdeckung Klasse D 400 (385 x 385 mm) nach DIN EN 124, eckig, lichte Öffnungsweite DN 315. Verlegefertigtes Komplettsset zur Sicherstellung des Lastabtrags in das Erdreich. Geeignet für eine direkte oder nachträgliche Verlegung zur Fertigstellung des Oberflächenaufbaus. Das Set – bestehend aus Ober- und Unterteil - kann bei nachträglicher Verlegung ohne ein Entfernen der Teleskopabdeckung bauseits geteilt werden (handelsübliche Säge) und verschiebesicher um das Teleskoprohr montiert werden. Auflagering gleichermaßen geeignet für die Verlegung z.B. in Asphalt- oder Pflasterflächen (Pflastersteine bis 8 cm zzgl. 2 cm Auflager). System mit Konformitätserklärung und technischer Zulassung des IBDiM N® (AT/2007-03-2260/1) zur Bescheinigung der Übereinstimmung mit Directive 89/106/EEC und Directive 97/464/EEC, sowie mit den Kernanforderungen der EN ISO 124, EN 14802, EN ISO 3126, EN 752-1 und -2.</p> <p>System: Wavin SX 400 oder gleichwertig</p>				
St			.....	.....

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.05 Wavin Kunststoffauflagering-Sets DN 315			
Summe 02 Entsorgung Wavin SX 400			

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.00	Vertragsgrundlagen	.....
Summe 01	Grundlagen	.....
02.01	Wavin SX 400 Schachtböden	.....
02.02	Wavin SX 400 Schachtrohre	.....
02.03	Wavin SX 400 Abdeckung	.....
02.04	Wavin SX 400 Zubehör	.....
02.05	Wavin Kunststoffauflagering-Sets DN 315	.....
Summe 02	Entsorgung Wavin SX 400

SX 400

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Grundlagen	.....
02	Entsorgung Wavin SX 400	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....