

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

 Inhaltsverzeichnis

01	Grundlagen SX 315 Green	4
01.00	Vertragsgrundlagen SX 315 Green	4
02	Entsorgung Wavin SX 315 Green	5
02.01	Wavin SX 315 Green Schachtböden	5
02.02	Wavin SX 315 Green Schachtrohre	8
02.03	Wavin SX 315 Green Abdeckung	10
02.04	Wavin SX 315 Green Zubehör	13
03	Grundlagen KG 2000	15
03.01	Vertragsgrundlagen KG 2000	15
04	Entsorgung Wavin KG 2000	16
04.01	KG 2000 Rohr	16
04.02	KG 2000 Bögen	22
04.03	KG 2000 Abzweige	29
04.04	KG 2000 Reduktionsstücke	33
04.05	KG 2000 Doppelmuffen	35
04.06	KG 2000 Überschiebmuffen	37
04.07	KG 2000 Muffenstopfen	39
04.08	KG 2000 Reinigungsrohre	41
04.09	KG 2000 KGUS Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzen L	43
04.10	KG 2000 KGUSM Anschluss an Steinzeugrohr- Muffe L	45
04.11	KG 2000 KGUG Anschluss an Gussrohr-Spitzen L	47
04.12	KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR	49
04.13	KG 2000 Öl- und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR	51
04.14	KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzen L	53
05	Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen und Bodendurchführungen	54
05.01	Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen	54
05.02	Wavin Green Connect Bodendurchführungen	59
06	Wavin Kunststoffauflagering-Sets	61
06.01	Wavin Kunststoffauflagering-Set DN 315	61
07	Wavin Green Connect Rückstauschacht und PP Rückstausicherung Verschlüsse	63
07.01	Wavin Green Connect Rückstauschacht	63
07.02	Wavin PP Rückstausicherung Verschlüsse	64
	Zusammenstellung (Ebene 2)	66

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

Inhaltsverzeichnis

Zusammenstellung

68

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01		Grundlagen SX 315 Green		
01.00		Vertragsgrundlagen SX 315 Green		
01.00.0010		Vertragsgrundlagen SX 315 Green		
		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.		
		ZTVA 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		
			Verlegerichtlinien des Herstellers	
		
Summe 01.00		Vertragsgrundlagen SX 315 Green		.....
Summe 01		Grundlagen SX 315 Green		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02		Entsorgung Wavin SX 315 Green		
02.01		Wavin SX 315 Green Schachtböden		
02.01.0010		<p>Wavin SX 315 Green Schachtboden Typ G, Gerader Durchlauf 180° DN/OD 110</p> <p>Wavin SX 315 Green Schachtsystem nach DIN EN 13598-2. Systemprüfung bis 2,5 bar, erfüllt die Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) und an Trinkwasserschutzzonen. Schachtboden aus PP mit angeformter KG-Anschlussmuffe im Zulauf und Spitze im Auslauf, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.</p> <p>Gerinne Typ G Anschlüsse DN/OD 110</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>		
		St	.....	.....
02.01.0020		<p>Wavin SX 315 Green Schachtboden Typ G, Gerader Durchlauf 180° DN/OD 160</p> <p>Wie vor.</p> <p>Gerinne Typ G Anschlüsse DN/OD 160</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0030		<p>Wavin SX 315 Green Schachtboden Typ G, Gerader Durchlauf 180° DN/OD 200</p> <p>Wie vor.</p> <p>Gerinne Typ G Anschlüsse DN/OD 200</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>		
	St		.....	.....
02.01.0040		<p>Wavin SX 315 Green Schachtboden Typ RML DN/OD 110</p> <p>Wavin SX 315 Green Schachtsystem nach DIN EN 13598-2. Schachtboden aus PP mit angeformten KG-Anschlussmuffen in den Zuläufen 315°, 0°, 45° und Spitzende im Auslauf, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.</p> <p>Gerinne Typ RML Anschlüsse DN/OD 110</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>		
	St		.....	.....
02.01.0050		<p>Wavin SX 315 Green Schachtboden Typ RML DN/OD 160</p> <p>Wie vor.</p> <p>Gerinne Typ RML Anschlüsse DN/OD 160</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>		
	St		.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0060		Wavin SX 315 Green Schachtboden Typ RML DN/OD 200		
		Wie vor.		
		Gerinne Typ RML Anschlüsse DN/OD 200		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
02.01.0070		Wavin SX 315 Green Schachtboden Typ Kreuzung DN/OD 200 / 160		
		Wavin SX 315 Green Schachtsystem nach DIN EN 13598-2. Schachtboden aus PP mit angeformten KG-Anschlussmuffen in den Zuläufen 270°, 0°, 90° und Spitzende im Auslauf, einschließlich eines Dichtrings pro Muffe, zum Anschluss von KG oder KG 2000. Schacht setzen und einbauen. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.		
		Gerinne Typ Kreuzung Anschlüsse Hauptgerinne DN/OD 200 Anschlüsse seitliche Zuläufe DN/OD 160		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
Summe 02.01		Wavin SX 315 Green Schachtböden		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02		Wavin SX 315 Green Schachtrohre		
02.02.0010		Wavin SX 315 Green Schachtrohr L = 500		
		Wavin SX 315 Green gewelltes Schachtrohr lichte Weite DN 315 aus PP. Länge 500 mm		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
02.02.0020		Wavin SX 315 Green Schachtrohr L = 1000		
		Wavin SX 315 Green gewelltes Schachtrohr lichte Weite DN 315 aus PP. Länge 1000 mm		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
02.02.0030		Wavin SX 315 Green Schachtrohr L = 1250		
		Wavin SX 315 Green gewelltes Schachtrohr lichte Weite DN 315 aus PP. Länge 1250 mm		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
02.02.0040		Wavin SX 315 Green Schachtrohr L = 2000		
		Wavin SX 315 Green gewelltes Schachtrohr lichte Weite DN 315 aus PP. Länge 2000 mm		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Summe 02.02		Wavin SX 315 Green Schachtrohre	
--------------------	--	--	--	-------

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	Wavin SX 315 Green Abdeckung			
02.03.0010	Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung D 400 ohne Lüftung			
	<p>Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 385 mm, mit verschraubtem Gussdeckel ohne Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 aus PP und Teleskopdichtung für SX 315 Green Schachtrohre, bis zu 200 mm teleskopierbar. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>			
	St		.....	.....
02.03.0020	Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung D 400 mit Lüftung			
	<p>Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 385 mm, mit verschraubtem Gussdeckel und Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 aus PP und Teleskopdichtung für SX 315 Green Schachtrohre, bis zu 200 mm teleskopierbar. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>			
	St		.....	.....
02.03.0030	Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung D 400 tagwasserdicht			
	<p>Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 372 mm, mit verschraubtem Gussdeckel und Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 aus PP und Teleskopdichtung für SX 315 Green Schachtrohre, bis zu 200 mm teleskopierbar. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.</p> <p>System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>			
	St		.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.0040 **Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung D 400 Einlaufrost**
 Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 385 mm, mit verschraubtem Gussdeckel und Einlaufschlitzen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 aus PP und Teleskopdichtung für SX 315 Green Schachtrohre, bis zu 200 mm teleskopierbar. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.

System: Wavin SX 315 Green
 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat/Type:

St

02.03.0050 **Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung B 125 ohne Lüftung**
 Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 355 mm, mit verschraubtem Gussdeckel ohne Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 aus PP und Teleskopdichtung für SX 315 Green Schachtrohre, bis zu 200 mm teleskopierbar. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.

System: Wavin SX 315 Green
 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat/Type:

St

02.03.0060 **Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckung B 125 mit Lüftung**
 Teleskopabdeckung, quadratisch ? = 355 mm, mit verschraubtem Gussdeckel und Lüftungsöffnungen, nach DIN EN 124, inkl. Teleskoprohr DN 315 aus PP und Teleskopdichtung für SX 315 Green Schachtrohre, bis zu 200 mm teleskopierbar. Schachtabdeckung gemäß Herstellerangaben zur Schachtabdeckung herstellen.

System: Wavin SX 315 Green
 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat/Type:

St

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0070				
		Wavin SX 315 Green Kunststoffabdeckung A 15 DN 400		
		Kunststoffabdeckung Klasse A 15, begehbar, DN 315, aus Polypropylen (PP), zur direkten Auflage auf das SX 315 Green Schachtrohr inkl. 2 Schrauben.		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
Summe 02.03		Wavin SX 315 Green Abdeckung		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04		Wavin SX 315 Green Zubehör		
02.04.0010		Wavin SX 315 Green Schachtrohrverlängerung		
		Schachtrohrverlängerung aus PVC-U, inklusive 2 Dichtringen für die Verlängerung eines gewellten Wavin SX 315 Green Schachtrohres.		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
02.04.0020		Wavin SX 315 Green Anschlussstück DN/OD 110		
		Anschlussstück DN/OD 110, für nachträgliche Anschlüsse im Schachtrohr, inkl. Dichtelement und Stutzen mit Muffe für den Anschluss von KG und KG 2000-Rohren.		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
02.04.0030		Wavin SX 315 Green Anschlussstück DN/OD 160		
		Wie vor.		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....
02.04.0040		Wavin SX 315 Green Schmutzfänger		
		Schmutzfänger aus Kunststoff, für den Einsatz in Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckungen		
		System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig		
		Angebotenes Fabrikat/Type:		
	St		.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0050	Wavin SX 315 Green Ersatz-Teleskopdichtung			
	Teleskopdichtung zum direkten Einsetzen in das gewellte SX 315 Schachtrohr, ermöglicht eine sichere und einfache Höhenanpassung bei Verwendung der Wavin SX 315 Green Teleskopabdeckungen			
	System: Wavin SX 315 Green oder gleichwertig			
	Angebotenes Fabrikat/Type:			
	St		.....	.....
02.04.0060	Kronenbohrer für Anschluss-Stück DN/OD 110. Der Bohrdurchmesser beträgt 127mm.			
	System: Wavin SX315 Green oder gleichwertig			
	Angebotenes Fabrikat/Type:			
	St		.....	.....
02.04.0070	Kronenbohrer für Anschluss-Stück DN/OD 160. Der Bohrdurchmesser beträgt 177mm.			
	System: Wavin SX315 Green oder gleichwertig			
	Angebotenes Fabrikat/Type:			
	St		.....	.....
Summe 02.04	Wavin SX 315 Green Zubehör			.....
Summe 02	Entsorgung Wavin SX 315 Green			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03		Grundlagen KG 2000		
03.01		Vertragsgrundlagen KG 2000		
03.01.0010		Vertragsgrundlagen KG 2000		
		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.		
		ZTVA 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 14758	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte	
		drucklose Abwasserkanäle und -leitungen PP-MD, Anforderungen an Rohre,		
		Formstücke und das Rohrleitungssystem		
			Verlegerichtlinien des Herstellers	
		
Summe 03.01		Vertragsgrundlagen KG 2000		.....
Summe 03		Grundlagen KG 2000		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	Entsorgung Wavin KG 2000			
04.01	KG 2000 Rohr			
04.01.0010	KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 500 mm			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 500 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>			
	m		.....	.....
04.01.0020	KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 1000 mm			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>			
	m		.....	.....
04.01.0030	KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 2000 mm			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 2000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>			
	m		.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0040		KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 5000 mm		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranleitung zu verlegen.		
		Baulänge: 5000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		m	.....	.....
04.01.0050		KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 500 mm		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranleitung zu verlegen.		
		Baulänge: 500 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		m	.....	.....
04.01.0060		KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 1000 mm		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranleitung zu verlegen.		
		Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		m	.....	.....
04.01.0070		KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 2000 mm		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		<p>SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 2000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		m	.....	.....
04.01.0080		<p>KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 5000 mm</p> <p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 5000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		m	.....	.....
04.01.0090		<p>KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 500 mm</p> <p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 500 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		m	.....	.....
04.01.0100		<p>KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 1000 mm</p> <p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		m	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		m	.....	.....
04.01.0110		KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 2000 mm		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranleitung zu verlegen.		
		Baulänge: 2000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		m	.....	.....
04.01.0120		KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 5000 mm		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranleitung zu verlegen.		
		Baulänge: 5000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		m	.....	.....
04.01.0130		KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 500 mm		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranleitung zu verlegen.		
		Baulänge: 500 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		m	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.0140		KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 1000 mm		
		<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		m	.....	.....
04.01.0150		KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 2000 mm		
		<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 2000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		m	.....	.....
04.01.0160		KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 5000 mm		
		<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Baulänge: 5000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		m	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 04.01			

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02		KG 2000 Bögen		
04.02.0010		KG 2000 Bögen DN/OD 110 15°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 15° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0020		KG 2000 Bögen DN/OD 125 15°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 15° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0030		KG 2000 Bögen DN/OD 160 15°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 15° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0040		KG 2000 Bögen DN/OD 200 15°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 15° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0050		KG 2000 Bögen DN/OD 110 30°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 30° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0060		KG 2000 Bögen DN/OD 125 30°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 30° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0070		KG 2000 Bögen DN/OD 160 30°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 30° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0080		KG 2000 Bögen DN/OD 200 30°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 30° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0090		KG 2000 Bögen DN/OD 110 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0100		KG 2000 Bögen DN/OD 125 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0110		KG 2000 Bögen DN/OD 160 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0120		KG 2000 Bögen DN/OD 200 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0130		KG 2000 Bögen DN/OD 110 67°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 67° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0140		KG 2000 Bögen DN/OD 125 67°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 67° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0150		KG 2000 Bögen DN/OD 160 67°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 67° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.0160		KG 2000 Bögen DN/OD 110 87°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 87° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0170		KG 2000 Bögen DN/OD 125 87°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 87° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.02.0180		KG 2000 Bögen DN/OD 160 87°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Bogen: 87° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 04.02			
KG 2000 Bögen				

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03		KG 2000 Abzweige		
04.03.0010		KG 2000 Abzweige DN/OD 110/110 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.03.0020		KG 2000 Abzweige DN/OD 125/110 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.03.0030		KG 2000 Abzweige DN/OD 125/125 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03.0040		KG 2000 Abzweige DN/OD 160/110 45°		
		<p>Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
04.03.0050		KG 2000 Abzweige DN/OD 160/125 45°		
		<p>Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
04.03.0060		KG 2000 Abzweige DN/OD 160/160 45°		
		<p>Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03.0070		KG 2000 Abzweige DN/OD 200/160 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.03.0080		KG 2000 Abzweige DN/OD 200/200 45°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 45° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.03.0090		KG 2000 Abzweige DN/OD 110/110 87°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 87° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03.0100		KG 2000 Abzweige DN/OD 160/110 87°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 87° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.03.0110		KG 2000 Abzweige DN/OD 160/160 87°		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Abzweig: 87° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
Summe 04.03		KG 2000 Abzweige		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.04	KG 2000 Reduktionsstücke			
04.04.0010	KG 2000 Reduktionsstücke DN 125/110			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
04.04.0020	KG 2000 Reduktionsstücke DN 160/110			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
04.04.0030	KG 2000 Reduktionsstücke DN 160/125			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.04.0040	KG 2000 Reduktionsstücke DN 200/160			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
Summe 04.04	KG 2000 Reduktionsstücke			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.05		KG 2000 Doppelmuffen		
04.05.0010		KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 110		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.05.0020		KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 125		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.05.0030		KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 160		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.05.0040		KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 200		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün		
		System: KG 2000 oder gleichwertig		
	St		.....	.....
<hr/>				
Summe 04.05	KG 2000 Doppelmuffen			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.06		KG 2000 Überschiebmuffen		
04.06.0010		KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 110		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.06.0020		KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 125		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.06.0030		KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 160		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.06.0040		KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 200		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	St		.....	.....
Summe 04.06	KG 2000 Überschiebmuffen			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.07		KG 2000 Muffenstopfen		
04.07.0010		KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 110		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.07.0020		KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 125		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.07.0030		KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 160		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.07.0040		KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 200		
		Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	St		.....	.....
Summe 04.07	KG 2000 Muffenstopfen			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.08		KG 2000 Reinigungsrohre		
04.08.0010		KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 110 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig St	.....	.....
04.08.0020		KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 125 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig St	.....	.....
04.08.0030		KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 160 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig St	.....	.....
04.08.0040		KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 200 Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Farbe: verkehrsgrün		
		System: KG 2000 oder gleichwertig		
	St		.....	.....
Summe 04.08	KG 2000 Reinigungsrohre			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Summe 04.09	KG 2000	KGUS Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende L	
--------------------	----------------	--	--	-------

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Summe 04.10	KG 2000	KGUSM Anschluss an Steinzeugrohr- Muffe L	
--------------------	----------------	--	--	-------

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Summe 04.11	KG 2000	KGUG Anschluss an Gussrohr-Spitzende	
--------------------	----------------	---	--	-------

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.12		KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR		
04.12.0010		KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 110		
		Dichtung nach DIN EN 681-1 für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Material: SBR System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.12.0020		KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 125		
		Dichtung nach DIN EN 681-1 für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Material: SBR System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
04.12.0030		KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 160		
		Dichtung nach DIN EN 681-1 für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.		
		Material: SBR System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.12.0040	KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 200			
	Dichtung nach DIN EN 681-1 für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	Material: SBR			
	System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
Summe 04.12	KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.13		KG 2000 Öl- und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR		
04.13.0010		KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 110 Öl- und Benzinbeständig		
		<p>Dichtung nach DIN EN 681-1, vulkanisiertes Gummi - Klasse WCO, öl- und benzinbeständig für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Material: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
04.13.0020		KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 125 Öl- und Benzinbeständig		
		<p>Dichtung nach DIN EN 681-1, vulkanisiertes Gummi - Klasse WCO, öl- und benzinbeständig für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Material: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
04.13.0030		KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 160 Öl- und Benzinbeständig		
		<p>Dichtung nach DIN EN 681-1, vulkanisiertes Gummi - Klasse WCO, öl- und benzinbeständig für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.</p> <p>Material: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.13.0040		KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 200 Öl- und Benzinbeständig		
		Dichtung nach DIN EN 681-1, vulkanisiertes Gummi - Klasse WCO, öl-und benzinbeständig für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstelleranweisung zu verlegen.		
		Material: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig		
		St	.....	.....
Summe 04.13		KG 2000 Öl-und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.14	KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende			
04.14.0010	Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende DN 100			
	Dichtung nach DIN EN 681 für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
04.14.0020	Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende DN 125			
	Dichtung nach DIN EN 681 für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
04.14.0030	Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende DN 150			
	Dichtung nach DIN EN 681 für Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.			
	System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
Summe 04.14	KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende			.....
Summe 04	Entsorgung Wavin KG 2000			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05				
05.01				
05.01.0010				
05.01.0020				
05.01.0030				

Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen und Bodendurchführungen

Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen

Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 110 Baulänge 240 mm

Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 110 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichteelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichteelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 240 mm
 System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig

St

Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 110 Baulänge 250 mm

Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 110 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichteelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichteelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 250 mm
 System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig

St

Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 110 Baulänge 300 mm

Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 110 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Lippendichteelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichteelement.
System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 300 mm
System: Wavin Green Connect 2000
oder gleichwertig

St

05.01.0040 **Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 125 Baulänge 240 mm**

Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 125 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichteelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichteelement.
System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 240 mm
System: Wavin Green Connect 2000
oder gleichwertig

St

05.01.0050 **Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 125 Baulänge 250 mm**

Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 125 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichteelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichteelement.
System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 250 mm
System: Wavin Green Connect 2000
oder gleichwertig

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		St	.....	.....
05.01.0060		Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 125 Baulänge 300 mm		
		<p>Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 125 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.</p> <p>Baulänge: 300 mm System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
05.01.0070		Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 160 Baulänge 240 mm		
		<p>Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 160 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.</p> <p>Baulänge: 240 mm System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
05.01.0080		Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 160 Baulänge 250 mm		
		<p>Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 160 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige</p>		

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement.
System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 250 mm
System: Wavin Green Connect 2000
oder gleichwertig

St

05.01.0090 **Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 160 Baulänge 300 mm**

Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 160 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement.
System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 300 mm
System: Wavin Green Connect 2000
oder gleichwertig

St

05.01.0100 **Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 200 Baulänge 240 mm**

Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 200 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement.
System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.

Baulänge: 240 mm
System: Wavin Green Connect 2000
oder gleichwertig

St

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.01.0110		Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 200 Baulänge 250 mm		
		<p>Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 200 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.</p> <p>Baulänge: 250 mm System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
05.01.0120		Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführung DN/OD 200 Baulänge 300 mm		
		<p>Wavin Green Connect Wand-/Mauerdurchführung DN/OD 200 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonwänden mit beidseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden. Ausführung mit beidseitigem Montagedeckel inkl. Einbauhinweis – abgestimmt auf gängige Schalungsbreiten. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.</p> <p>Baulänge: 300 mm System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig</p>		
		St	.....	.....
Summe 05.01		Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.02	Wavin Green Connect Bodendurchführungen			
05.02.0010	Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 110			
	<p>Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 110 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonbodenplatten mit einseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden, Ausführung mit Montagedeckel inkl. Einbauhinweis. Baulänge 0,5 m – vor Ort auf gewünschte Bodenplattendicke einkürzbar. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.</p> <p>System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig</p>			
	St		.....	.....
05.02.0020	Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 125			
	<p>Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 125 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonbodenplatten mit einseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden, Ausführung mit Montagedeckel inkl. Einbauhinweis. Baulänge 0,5 m – vor Ort auf gewünschte Bodenplattendicke einkürzbar. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.</p> <p>System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig</p>			
	St		.....	.....
05.02.0030	Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 160			
	<p>Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 160 aus form-und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonbodenplatten mit einseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden, Ausführung mit Montagedeckel inkl. Einbauhinweis. Baulänge 0,5 m – vor Ort auf gewünschte Bodenplattendicke einkürzbar. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.</p> <p>System: Wavin Green Connect 2000</p>			

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		oder gleichwertig		
	St		.....	.....
05.02.0040		Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 200		
		Wavin Green Connect Bodendurchführung DN/OD 200 aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial (PP-MD) für den Einsatz in WU Betonbodenplatten mit einseitig angeformter Muffe und speziellem vierfach Lippendichtelement für hohe Dichtsicherheit zum Anschluss von allen genormten, glattwandigen Rohrsystemen wie z.B. KG 2000, KG, AS oder SiTech+ in und außerhalb von Gebäuden, Ausführung mit Montagedeckel inkl. Einbauhinweis. Baulänge 0,5 m – vor Ort auf gewünschte Bodenplattendicke einkürzbar. System mit außen umlaufendem druckwasserdichtem Wavin mehrfach Lippendichtelement. System geprüft durch die MPA NRW bis 2,5 bar.		
		System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig		
	St		.....	.....
Summe 05.02		Wavin Green Connect Bodendurchführungen		.....
Summe 05		Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen und Bodendurchführungen		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	-2.			
	System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
Summe 06.01	Wavin Kunststoffauflagering-Set DN 315			.....
Summe 06	Wavin Kunststoffauflagering-Sets			.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07		Wavin Green Connect Rückstauschacht und PP Rückstausicherung Verschlüsse		
07.01		Wavin Green Connect Rückstauschacht		
07.01.0010		Wavin Green Connect Rückstauschacht DN 315		
		<p>Wavin Green Connect Rückstauschacht DN 315 aus PP mit Gerinne und Anschlüssen DN/OD 160 Typ gerader Durchlauf. Rückstauschacht ausgestattet mit einer Rückstausicherung Typ 0 nach DIN EN 13564 mit CE-Kennzeichnung und Declaration of Performance. Rückstausicherung zum Einsatz in fäkalienfreiem Abwasser zum Schutz vor Rückstau aus dem Schmutz- oder Regenwasserkanal, Ausführung mit einer Pendelklappe mit Dichtelement, Dichtelement mit erhöhter Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Alle Funktionsteile durch korrosionsbeständigen Chrom-Nickelmantel vor der Durchdringung von Nagetieren geschützt. Rückstausicherung mit Aushebestange – kann bei Bedarf und zu Wartungszwecken aus dem Schacht ausgehoben und wieder eingesetzt werden.</p> <p>Schacht DN 315 DN/OD 160 Typ 0 – Pendelklappe</p> <p>System: Wavin Green Connect 2000 oder gleichwertig</p>		
	St		.....	.....
Summe 07.01		Wavin Green Connect Rückstauschacht		.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

07.02 **Wavin PP Rückstausicherung Verschlüsse**

07.02.0010 **Wavin PP Rückstausicherung Einfachverschluss DN 160**

Typ 1 nach DIN EN 13564 mit CE-Kennzeichnung und Declaration of Performance. Rückstausicherung zum Einsatz in fäkalienfreiem Abwasser zum Schutz vor Rückstau aus dem Schmutz- oder Regenwasserkanal, Ausführung mit einer Rückstauklappe mit Dichtelement, Dichtelement mit erhöhter Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Alle Funktionsteile durch korrosionsbeständigen Chrom-Nickelmantel vor der Durchdringung von Nagetieren geschützt. Rückstausicherung mit einem Verschlusshebel und Revisionsöffnung.

DN/OD 160
 Typ 1 – Einfachverschluss

System: Wavin Green Connect 2000
 oder gleichwertig

St

07.02.0020 **Wavin PP Rückstausicherung Doppelverschluss DN 160**

Wavin PP Rückstausicherung Doppelverschluss DN 160 Typ 2 nach DIN EN 13564 mit CE-Kennzeichnung und Declaration of Performance. Rückstausicherung zum Einsatz in fäkalienfreiem Abwasser zum Schutz vor Rückstau aus dem Schmutz- oder Regenwasserkanal, Ausführung mit einer Rückstauklappe mit Dichtelement, Dichtelement mit erhöhter Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Alle Funktionsteile durch korrosionsbeständigen Chrom-Nickelmantel vor der Durchdringung von Nagetieren geschützt. Rückstausicherung mit zwei Verschlusshebeln und Revisionsöffnung.

DN/OD 160
 Typ 2 – Doppelverschluss

System: Wavin Green Connect 2000
 oder gleichwertig

St

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 07.02			
Wavin PP Rückstausicherung Verschlüsse				
Summe 07			
Wavin Green Connect Rückstauschacht und PP Rückstausicherung Verschlüsse				

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.00	Vertragsgrundlagen SX 315 Green	.....
Summe 01	Grundlagen SX 315 Green	.....
02.01	Wavin SX 315 Green Schachtböden	.....
02.02	Wavin SX 315 Green Schachtrohre	.....
02.03	Wavin SX 315 Green Abdeckung	.....
02.04	Wavin SX 315 Green Zubehör	.....
Summe 02	Entsorgung Wavin SX 315 Green	.....
03.01	Vertragsgrundlagen KG 2000	.....
Summe 03	Grundlagen KG 2000	.....
04.01	KG 2000 Rohr	.....
04.02	KG 2000 Bögen	.....
04.03	KG 2000 Abzweige	.....
04.04	KG 2000 Reduktionsstücke	.....
04.05	KG 2000 Doppelmuffen	.....
04.06	KG 2000 Überschiebmuffen	.....
04.07	KG 2000 Muffenstopfen	.....
04.08	KG 2000 Reinigungsrohre	.....
04.09	KG 2000 KGUS Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende L	.....
04.10	KG 2000 KGUSM Anschluss an Steinzeugrohr- Muffe L	.....
04.11	KG 2000 KGUG Anschluss an Gussrohr-Spitzende	.....
04.12	KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR	.....
04.13	KG 2000 Öl-und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR	.....
04.14	KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende	.....
Summe 04	Entsorgung Wavin KG 2000	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
05.01	Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen	.....
05.02	Wavin Green Connect Bodendurchführungen	.....
Summe 05	Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen und Bodendurchführungen	.....
06.01	Wavin Kunststoffauflagering-Set DN 315	.....
Summe 06	Wavin Kunststoffauflagering-Sets	.....
07.01	Wavin Green Connect Rückstauschacht	.....
07.02	Wavin PP Rückstausicherung Verschlüsse	.....
Summe 07	Wavin Green Connect Rückstauschacht und PP Rückstausicherung Verschlüsse	.....

Green Connect 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Grundlagen SX 315 Green	.....
02	Entsorgung Wavin SX 315 Green	.....
03	Grundlagen KG 2000	.....
04	Entsorgung Wavin KG 2000	.....
05	Wavin Green Connect Wand-/ Mauerdurchführungen und Bodendurchführungen	.....
06	Wavin Kunststoffauflagering-Sets	.....
07	Wavin Green Connect Rückstauschacht und PP Rückstausicherung Verschlüsse	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....