

---

# Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Tiefbau - Entsorgung  
KG 2000

---

Projekt:

Auftraggeber:

Erstellt von:

---

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)

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

---

Inhaltsverzeichnis

---

01	Grundlagen	3
01.00	Vertragsgrundlagen	3
02	Wavin Entsorgung	4
02.01	KG 2000 Rohr	4
02.02	KG 2000 Bögen	14
02.03	KG 2000 Abzweige	23
02.04	KG 2000 Reduktionsstücke	30
02.05	KG 2000 Doppelmuffen	33
02.06	KG 2000 Überschiebmuffen	36
02.07	KG 2000 Muffenstopfen	39
02.08	KG 2000 Reinigungsrohre	42
02.09	KG 2000 KGUS Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende L	44
02.10	KG 2000 KGUSM Anschluss an Steinzeugrohr- Muffe L	46
02.11	KG 2000 KGUG Anschluss an Gussrohr-Spitzenende	48
02.12	KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR	50
02.13	KG 2000 Öl-und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR	53
02.14	KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzenende	56
	Zusammenstellung (Ebene 2)	57
	Zusammenstellung	58

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	<b>Grundlagen</b>			
01.00	<b>Vertragsgrundlagen</b>			
01.00.0010	<b>Vertragsgrundlagen</b>			
	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		
		.....		
<b>Summe 01.00</b>	<b>Vertragsgrundlagen</b>			.....
<b>Summe 01</b>	<b>Grundlagen</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	<b>Wavin Entsorgung</b>			
02.01	<b>KG 2000 Rohr</b>			
02.01.0010	<b>KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 500 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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		.....	.....
02.01.0020	<b>KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 1000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0030	<b>KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 2000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 2000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0040	<b>KG 2000 DN/OD 110 Baulänge 5000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 5000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0050	<b>KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 500 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 500 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0060	<b>KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 1000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0070	<b>KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 2000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 2000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0080	<b>KG 2000 DN/OD 125 Baulänge 5000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 5000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0090	<b>KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 500 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 500 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0100	<b>KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 1000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0110	<b>KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 2000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 2000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0120	<b>KG 2000 DN/OD 160 Baulänge 5000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 5000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0130	<b>KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 500 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 500 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			
02.01.0140	<b>KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 1000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig  m .....			



**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0150	<b>KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 2000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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		.....	.....
02.01.0160	<b>KG 2000 DN/OD 200 Baulänge 5000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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		.....	.....
02.01.0170	<b>KG 2000 DN/OD 250 Baulänge 1000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0180	<b>KG 2000 DN/OD 250 Baulänge 3000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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: 3000 mm  Farbe: verkehrsgrün  System: KG 2000 oder gleichwertig</p>			
	m		.....	.....
02.01.0190	<b>KG 2000 DN/OD 250 Baulänge 6000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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: 6000 mm  Farbe: verkehrsgrün  System: KG 2000 oder gleichwertig</p>			
	m		.....	.....
02.01.0200	<b>KG 2000 DN/OD 315 Baulänge 1000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (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		.....	.....
02.01.0210	<b>KG 2000 DN/OD 315 Baulänge 3000 mm</b>			
	<p>Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit &gt; 10 kN/m<sup>2</sup> (durch</p>			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		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.		
		Baulänge: 3000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	m		.....	.....
02.01.0220		<b>KG 2000 DN/OD 315 Baulänge 6000 mm</b>		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.		
		Baulänge: 6000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	m		.....	.....
02.01.0230		<b>KG 2000 DN/OD 400 Baulänge 1000 mm</b>		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.		
		Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	m		.....	.....
02.01.0240		<b>KG 2000 DN/OD 400 Baulänge 3000 mm</b>		
		Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.		
		Baulänge: 3000 mm		

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	m		.....	.....
02.01.0250	<b>KG 2000 DN/OD 400 Baulänge 6000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.			
		Baulänge: 6000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	m		.....	.....
02.01.0260	<b>KG 2000 DN/OD 500 Baulänge 1000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.			
		Baulänge: 1000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	m		.....	.....
02.01.0270	<b>KG 2000 DN/OD 500 Baulänge 3000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.			
		Baulänge: 3000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	m		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0280	<b>KG 2000 DN/OD 500 Baulänge 6000 mm</b> Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.  Baulänge: 6000 mm Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig			
	m		.....	.....
<b>Summe 02.01</b>	<b>KG 2000 Rohr</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	<b>KG 2000 Bögen</b>			
02.02.0010	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 110 15°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.02.0020	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 125 15°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.02.0030	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 160 15°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0040	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 200 15°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0050	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 250 15°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0060	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 315 15°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0070	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 400 15°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0080	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 500 15°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0090	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 110 30°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			



**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0100	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 125 30°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0110	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 160 30°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0120	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 200 30°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0130	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 110 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0140	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 125 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0150	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 160 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0160	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 200 45°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0170	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 250 45°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0180	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 315 45°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.02.0190	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 400 45°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (durch MPA-Gutachten nach DIN EN ISO			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		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		
		<b>St</b>	.....	.....
02.02.0200		<b>KG 2000 Bögen DN/OD 110 67°</b>		
		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.		
		Bogen: 67° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		<b>St</b>	.....	.....
02.02.0210		<b>KG 2000 Bögen DN/OD 125 67°</b>		
		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.		
		Bogen: 67° Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
		<b>St</b>	.....	.....
02.02.0220		<b>KG 2000 Bögen DN/OD 160 67°</b>		
		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.		
		Bogen: 67°		

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
02.02.0230	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 110 87°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.02.0240	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 125 87°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.02.0250	<b>KG 2000 Bögen DN/OD 160 87°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 02.02      KG 2000 Bögen</b>				.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	<b>KG 2000 Abzweige</b>			
02.03.0010	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 110/110 45°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		.....	.....
02.03.0020	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 125/110 45°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		.....	.....
02.03.0030	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 125/125 45°</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0040	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 160/110 45°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0050	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 160/125 45°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0060	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 160/160 45°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			



**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0070	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 200/160 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0080	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 200/200 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0090	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 250/160 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0100	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 250/250 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0110	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 315/160 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0120	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 315/200 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0130	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 315/315 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0140	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 400/160 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0150	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 400/200 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0160	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 400/400 45°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0170	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 500/160 45°</b> KG 2000 Abzweige DN/OD 500/160 45° Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0180	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 110/110 87°</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0190	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 160/110 87°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.03.0200	<b>KG 2000 Abzweige DN/OD 160/160 87°</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
<b>Summe 02.03</b>	<b>KG 2000 Abzweige</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04	<b>KG 2000 Reduktionsstücke</b>			
02.04.0010	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 125/110</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.04.0020	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 160/110</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.04.0030	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 160/125</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0040	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 200/160</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		.....	.....
02.04.0050	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 250/200</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		.....	.....
02.04.0060	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 315/250</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0070	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 400/315</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.04.0080	<b>KG 2000 Reduktionsstücke DN 500/400</b>  Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
<b>Summe 02.04</b>	<b>KG 2000 Reduktionsstücke</b>			.....



**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05	<b>KG 2000 Doppelmuffen</b>			
02.05.0010	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 110</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>	.....	.....	
02.05.0020	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 125</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>	.....	.....	
02.05.0030	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 160</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>	.....	.....	

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05.0040	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 200</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.05.0050	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 250</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.05.0060	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 315</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.05.0070	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 400</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
02.05.0080	<b>KG 2000 Doppelmuffe DN/OD 500</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.05</b>	<b>KG 2000 Doppelmuffen</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06	<b>KG 2000 Überschiebmuffen</b>			
02.06.0010	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 110</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.06.0020	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 125</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.06.0030	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 160</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06.0040	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 200</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.06.0050	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 250</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.06.0060	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 315</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.06.0070	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 400</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Farbe: verkehrsgrün System: KG 2000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
02.06.0080	<b>KG 2000 Überschiebmuffen DN/OD 500</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.06</b>	<b>KG 2000 Überschiebmuffen</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.07	<b>KG 2000 Muffenstopfen</b>			
02.07.0010	<b>KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 110</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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			
	<b>St</b>		.....	.....
02.07.0020	<b>KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 125</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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			
	<b>St</b>		.....	.....
02.07.0030	<b>KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 160</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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			
	<b>St</b>		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.07.0040	<b>KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 200</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.07.0050	<b>KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 250</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.07.0060	<b>KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 315</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.07.0070	<b>KG 2000 Muffenstopfen DN/OD 400</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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.			



**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Farbe: System:	verkehrsgrün KG 2000 oder gleichwertig	
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.07</b>	<b>KG 2000 Muffenstopfen</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.08	<b>KG 2000 Reinigungsrohre</b>			
02.08.0010	<b>KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 110</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.08.0020	<b>KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 125</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.08.0030	<b>KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 160</b>			
	Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.08.0040	<b>KG 2000 Reinigungsrohre DN/OD 200</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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			
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.08</b>	<b>KG 2000 Reinigungsrohre</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.09	<b>KG 2000 KGUS Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende L</b>			
02.09.0010	<b>KG 2000 KGUS DN/OD 110</b> <b>Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.09.0020	<b>KG 2000 KGUS DN/OD 125</b> <b>Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.09.0030	<b>KG 2000 KGUS DN/OD 160</b> <b>Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 02.09      KG 2000 KGUS Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzende L</b>				.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.10	<b>KG 2000 KGUSM Anschluss an Steinzeugrohr- Muffe L</b>			
02.10.0010	<b>KG 2000 KGUSM DN/OD 110</b> <b>Anschluss an Steinzeugrohr-Muffe</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.10.0020	<b>KG 2000 KGUSM DN/OD 125</b> <b>Anschluss an Steinzeugrohr-Muffe</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.10.0030	<b>KG 2000 KGUSM DN/OD 160</b> <b>Anschluss an Steinzeugrohr-Muffe</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 02.10      KG 2000 KGUSM Anschluss an Steinzeugrohr- Muffe L</b>				.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.11	<b>KG 2000 KGUG Anschluss an Gussrohr-Spitzende</b>			
02.11.0010	<b>KG 2000 KGUG DN/OD 110</b> <b>Anschluss an Gussrohr-Spitzende</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.11.0020	<b>KG 2000 KGUG DN/OD 125</b> <b>Anschluss an Gussrohr-Spitzende</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.11.0030	<b>KG 2000 KGUG DN/OD 160</b> <b>Anschluss an Gussrohr-Spitzende</b> Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			



**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 02.11      KG 2000 KGUG Anschluss an Gussrohr-Spitzende</b>				.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.12	<b>KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR</b>			
02.12.0010	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 110</b>			
	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 <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.12.0020	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 125</b>			
	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 <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.12.0030	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 160</b>			
	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 <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.12.0040	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 200</b> 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 <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.12.0050	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 250</b> 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 <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			
02.12.0060	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 315</b> 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 <sup>2</sup> (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  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.12.0070	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 400</b>			
	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 <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
02.12.0080	<b>KG 2000 Ersatzdichtring DN/OD 500</b>			
	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 <sup>2</sup> (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		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.12</b>	<b>KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.13	<b>KG 2000 Öl- und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR</b>			
02.13.0010	<b>KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 110</b> <b>Öl- und Benzinbeständig</b> 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 <sup>2</sup> (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: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig  <b>St</b> .....			
02.13.0020	<b>KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 125</b> <b>Öl- und Benzinbeständig</b> 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 <sup>2</sup> (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: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig  <b>St</b> .....			
02.13.0030	<b>KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 160</b> <b>Öl- und Benzinbeständig</b> 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 <sup>2</sup> (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: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.13.0040	<b>KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 200 Öl- und Benzinbeständig</b>  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 <sup>2</sup> (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: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig  <b>St</b> .....			
02.13.0050	<b>KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 250 Öl- und Benzinbeständig</b>  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 <sup>2</sup> (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: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig  <b>St</b> .....			
02.13.0060	<b>KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 315 Öl- und Benzinbeständig</b>  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 <sup>2</sup> (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: NBR System: KG 2000 oder gleichwertig  <b>St</b> .....			

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.13.0070	<b>KG 2000 NBR-Dichtung DN/OD 400 Öl- und Benzinbeständig</b>			
	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 <sup>2</sup> (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.			
	Material:	NBR		
	System:	KG 2000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.13</b>	<b>KG 2000 Öl- und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR</b>			.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.14	<b>KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende</b>			
02.14.0010	<b>Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende DN 100</b>			
	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 <sup>2</sup> (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.			
	System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
02.14.0020	<b>Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende DN 125</b>			
	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 <sup>2</sup> (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.			
	System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
02.14.0030	<b>Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende DN 150</b>			
	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 <sup>2</sup> (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.			
	System: KG 2000 oder gleichwertig			
	St		.....	.....
<b>Summe 02.14</b>	<b>KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzende</b>			.....
<b>Summe 02</b>	<b>Wavin Entsorgung</b>			.....



**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.00	Vertragsgrundlagen	.....
<b>Summe 01</b>	<b>Grundlagen</b>	.....
02.01	KG 2000 Rohr	.....
02.02	KG 2000 Bögen	.....
02.03	KG 2000 Abzweige	.....
02.04	KG 2000 Reduktionsstücke	.....
02.05	KG 2000 Doppelmuffen	.....
02.06	KG 2000 Überschiebmuffen	.....
02.07	KG 2000 Muffenstopfen	.....
02.08	KG 2000 Reinigungsrohre	.....
02.09	KG 2000 KGUS Anschluss an Steinzeugrohr-Spitzenende L	.....
02.10	KG 2000 KGUSM Anschluss an Steinzeugrohr- Muffe L	.....
02.11	KG 2000 KGUG Anschluss an Gussrohr-Spitzenende	.....
02.12	KG 2000 Ersatzdichtringe aus SBR	.....
02.13	KG 2000 Öl-und Benzinbeständige Dichtringe aus NBR	.....
02.14	KG 2000 Ersatzdichtringe an Steinzeugrohr-Spitzenende	.....
<b>Summe 02</b>	<b>Wavin Entsorgung</b>	.....

**KG 2000**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
<b>01</b>	<b>Grundlagen</b>	.....
<b>02</b>	<b>Wavin Entsorgung</b>	.....
	<b>Summe Zusammenstellung:</b>	.....
	<b>Summe ohne Nachlass:</b>	.....
	<b>Nachlass (.....%):</b>	.....
	<b>Summe netto:</b>	.....
	<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	.....
	<b>Summe inkl. MwSt:</b>	.....