

---

# Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Tiefbau - Entsorgung  
Tegra 1000 PE

---

**Projekt:**

**Auftraggeber:**

**Erstellt von:** Wavin GmbH  
Industriestraße 20  
49767 Twist

---

**Vergabeart:**

**Angebotseröffnung:** Datum: Uhrzeit:

Ort:

**Ende der Zuschlagsfrist:** Datum:

**Ausführungsfrist:** Beginn: Ende:

---

**Bieter:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Summe netto:** ..... EUR  
**zzgl. 19% MwSt:** ..... EUR  
**Summe inkl. MwSt:** ..... EUR

---

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

---

**Inhaltsverzeichnis**

---

01	Grundlagen	3
01.00	Vertragsgrundlagen	3
02	Wavin Tegra 1000	5
02.01	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte	5
02.02	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit PE-Stützen	49
02.03	Wavin Tegra 1000 Kunststoff-/Betonauflagering, Abdeckungen	80
02.04	Wavin Tegra 1000 Zubehör	83
02.05	Wavin Tegra 1000 Druckentlastungsschächte	85
02.06	Wavin Tegra 1000 Wasserzählerschächte	89
02.07	Wavin Tegra 1000 Energieumwandlungsschächte	91
02.08	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte zur Be- und Entlüftung	96
02.09	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit Reinigungsöffnung	107
	Zusammenstellung (Ebene 2)	111
	Zusammenstellung	112

**Tegra 1000 PE**

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 19537-3	Rohre, Formstücke und Schächte aus PE-HD für	
		Abwasserkanäle und -leitungen; Fertigschächte; Maße, Technische		
		Lieferbedingungen		
		DIN 19584	Schachtabdeckungen für Einsteigschächte,	
			Klasse D 400	
		DIN 19596	Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen,	
			Klassen A 15 und B 125, rund	
		DIN 4271	Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen,	
			Klasse B 125	
		DIBt Z-42.1-313	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
			Verlegerichtlinien des Herstellers	

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

---

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

---

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02		<b>Wavin Tegra 1000</b>		
02.01		<b>Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte</b>		
02.01.0010		<b>Einsteigschacht mit Gerinne DN 150 Typ G 180° schwarz</b>		
		<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtboden mit zu- und abgehenden integrierten Anschlüssen von Rohren aus PP, PE oder PVC mit KG-Maßen, DN 150, Gerinne 180° schwarz. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichteelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Optional mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Werkseitig fest integriert.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0020 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 150 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtboden mit zu- und abgehenden integrierten Anschlüssen von Rohren aus PP, PE oder PVC mit KG-Maßen, DN 150, Gerinne DN 150 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 180°). Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Optional mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Werkseitig fest integriert.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0030 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 150 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtboden mit zu- und abgehenden integrierten Anschlüssen von Rohren aus PP, PE oder PVC mit KG-Maßen, DN 150, Gerinne DN 150 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 225°). Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Optional mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Werkseitig fest integriert.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0040 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 150 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtboden mit zu- und abgehenden integrierten Anschlüssen von Rohren aus PP, PE oder PVC mit KG-Maßen, DN 150, Gerinne DN 150 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 225°). Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Optional mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Werkseitig fest integriert.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0050 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 150 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtboden mit zu- und abgehenden integrierten Anschlüssen von Rohren aus PP, PE oder PVC mit KG-Maßen, DN 150, Gerinne DN 150 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°). Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Optional mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Werkseitig fest integriert.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0060 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ G 180° schwarz**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ G 180° schwarz mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG-, UR2 - oder X-Stream-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0070 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Bogen 15° schwarz (Zulauf bei 165° oder 195°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Bogen 15° schwarz (Zulauf bei 165° oder 195°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0080 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Bogen 30° schwarz (Zulauf 150° oder 210°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Bogen 30° schwarz (Zulauf bei 150° oder 210°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0090 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Bogen 45° schwarz (Zulauf 135° oder 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Bogen 45° schwarz (Zulauf bei 135° oder 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0100 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Bogen 60° schwarz (Zulauf 120° oder 240°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Bogen 60° schwarz (Zulauf bei 120° oder 240°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0110 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Bogen 90° schwarz (Zulauf 90° oder 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Bogen 90° schwarz (Zulauf bei 90° oder 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0120 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 180°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0130 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0140 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0150 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 180°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0160 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0170 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0180 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0190 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 200 Typ Kreuzung schwarz (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ Kreuzung schwarz (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0200 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ G 180° schwarz**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ G 180° schwarz mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0210 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ Bogen 30° schwarz (Zulauf 150° oder 210°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ Bogen 30° schwarz (Zulauf bei 150° oder 210°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0220 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ Bogen 60° schwarz (Zulauf 120° oder 240°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ Bogen 60° schwarz (Zulauf bei 120° oder 240°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröherverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0230 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ Bogen 90° schwarz (Zulauf 90° oder 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ Bogen 90° schwarz (Zulauf bei 90° oder 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0240 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 180°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0250 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0260 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0270 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0280 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 250 Typ Kreuzung schwarz (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 250 Typ Kreuzung schwarz (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0290 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ G 180° schwarz**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ G 180° schwarz mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0300 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Bogen 15° schwarz (Zulauf bei 165° oder 195°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Bogen 15° schwarz (Zulauf bei 165° oder 195°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0310 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Bogen 30° schwarz (Zulauf 150° oder 210°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Bogen 30° schwarz (Zulauf bei 150° oder 210°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröherverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0320 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Bogen 45° schwarz (Zulauf 135° oder 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Bogen 45° schwarz (Zulauf bei 135° oder 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0330 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Bogen 60° schwarz (Zulauf 120° oder 240°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Bogen 60° schwarz (Zulauf bei 120° oder 240°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröherverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0340 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Bogen 90° schwarz (Zulauf 90° oder 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Bogen 90° schwarz (Zulauf bei 90° oder 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0350 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 180°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0360 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0370 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Y-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 135°, 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0380 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 180°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0390 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 200 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 180°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0400 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ T-Stück schwarz (2 x Zulauf bei 90°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0410		<b>Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°)</b>		
		<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ RML schwarz (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0420 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 300 Typ Kreuzung schwarz (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 300 Typ Kreuzung schwarz (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°) mit Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, zum Anschluss von KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

02.01.0430 **Einsteigschacht mit Gerinne DN 400 Typ G 180° schwarz**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 400 Typ G 180° mit Anschlüssen für KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream-Rohre. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.01.0440

**Einsteigschacht mit Gerinne DN 500 Typ G 180° schwarz**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne DN 500 Typ G 180° mit Anschlüssen für KG, KG 2000, UltraRib 2 oder X-Stream-Rohre. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

02.01.0450

**Leerschacht DN 1000 Typ 875/855 schwarz**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Leerschacht DN 1000 Typ 875/855 schwarz ohne Gerinne, Anschlüsse und sonstige Einbauten. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0460		<b>Leerschacht DN 1000 Typ 700/600 schwarz</b>		
		<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen (PE), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Leerschacht DN 1000 Typ 700/600 schwarz ohne Gerinne, Anschlüsse und sonstige Einbauten. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.01</b>		<b>Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte</b>		.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	<b>Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit PE-Stutzen</b>			
02.02.0010	<b>Einsteigschacht mit Gerinne Da 160 Typ G 180°</b>			
	<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 160 x 9,1 mm, Gerinne 180° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhreverbinding mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>			
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0020 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 160 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 90°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 160 x 9,1 mm, Gerinne T-Stück 90°/180° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 90°, 180°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhreverbinding mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0030

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 160 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 160 x 9,1 mm, Gerinne T-Stück 180°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0040

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 160 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 90°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 160 x 9,1 mm, Gerinne T-Stück 90°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 90°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhreverbinding mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0050 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 160 Typ RML (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 160 x 9,1 mm, Gerinne RML 135°/180°/225° Natur (hell) (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0060				
		<b>Einsteigschacht mit Gerinne Da 160 Typ Kreuzung (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°)</b>		
		<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 160 x 9,1 mm, Gerinne RML 135°/180°/225° Natur (hell) (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0070 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ G 180°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne 180° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

02.02.0080 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ Bogen 22°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne Typ Bogen 22° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0090

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ Bogen 45°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne Typ Bogen 45° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

02.02.0100

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ Bogen 67°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne Typ Bogen 67° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0110 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ Bogen 90°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne Typ Bogen 90° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0120 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 90°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne T-Stück 90°/180° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 90°, 180°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0130		<b>Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 180°, 270°)</b>		
		<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne T-Stück 180°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0140

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 90°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne T-Stück 90°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 90°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0150 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ RML (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne RML 135°/180°/225° Natur (hell) (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0160 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 225 Typ Kreuzung (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 225 x 12,8 mm, Gerinne RML 135°/180°/225° Natur (hell) (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0170

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ G 180°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne 180° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

02.02.0180

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ Bogen 22°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne Typ Bogen 22° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0190

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ Bogen 45°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne Typ Bogen 45° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröherverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

02.02.0200

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ Bogen 67°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne Typ Bogen 67° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröherverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0210

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ Bogen 90°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne Typ Bogen 90° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0220 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 90°, 180°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne T-Stück 90°/180° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 90°, 180°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtr Rohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0230

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 180°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne T-Stück 180°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0240

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 90°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne T-Stück 90°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 90°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0250 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ RML (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne RML 135°/180°/225° Natur (hell) (3 x Zulauf bei 135°, 180°, 225°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0260		<b>Einsteigschacht mit Gerinne Da 280 Typ Kreuzung (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°)</b>		
		<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 280 x 15,9 mm, Gerinne RML 135°/180°/225° Natur (hell) (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0270 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ G 180°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne 180° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

02.02.0280 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ Bogen 22°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne Typ Bogen 22° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0290

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ Bogen 45°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne Typ Bogen 45° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

02.02.0300

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ Bogen 67°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne Typ Bogen 67° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0310 **Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ Bogen 90°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne Typ Bogen 90° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....



**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0330		<b>Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 180°, 270°)</b>		
		<p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne T-Stück 180°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0340

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ T-Stück (2 x Zulauf bei 90°, 270°)**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne T-Stück 90°/270° Natur (hell) (2 x Zulauf bei 90°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0350	<p><b>Einsteigschacht mit Gerinne Da 355 Typ Kreuzung (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°)</b></p> <p>Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 355 x 20,1 mm, Gerinne RML 135°/180°/225° Natur (hell) (3 x Zulauf bei 90°, 180°, 270°) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p> <p><b>St</b> .....</p>			
------------	--	--	--	--

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.02.0360

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 450 Individualgerinne 90°-270°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 450 x 25,5 mm, Gerinne 90° - 270° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhreverbinding mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

02.02.0370

**Einsteigschacht mit Gerinne Da 560 Individualgerinne 90°-270°**

Wavin Tegra 1000-Schächte DN 1000 aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD), zugelassen vom DIBt (Z-42.1-313), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752 und in Anlehnung an DIN 19537 T3. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Gerinne mit zu- und abgehenden integrierten PE-HD-Anschlussstutzen Da 560 x 31,7 mm, Gerinne 90° - 270° Natur (hell) zum Anschluss von PE-HD-Rohren. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhreverbinding mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesichereren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** .....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

---

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

---

<b>Summe 02.02</b>	<b>Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit PE-Stutzen</b>			.....
--------------------	---	--	--	-------

---

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	<b>Wavin Tegra 1000 Kunststoff-/Betonauflagering, Abdeckungen</b>			
02.03.0010	<b>Kunststoffauflagering DN 615</b>			
	Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN EN 124, DIN 19596, DIN 4271 und DIN 19584, rund, bis SLW 60. (Bei Komplettschächten ist ein Beton- oder Kunststoffauflagering bereits enthalten)			
	System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig			
	<b>St</b>		.....	.....
02.03.0020	<b>Betonauflagering DN 625</b>			
	Zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN EN 124, DIN 19596, DIN 4271 und DIN 19584, rund, bis SLW 60. (Bei Komplettschächten ist ein Beton- oder Kunststoffauflagering bereits enthalten)			
	System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig			
	<b>St</b>		.....	.....
02.03.0030	<b>Kunststoffausgleichsring 40 mm</b>			
	Zum Auflegen auf einen Kunststoff- oder Betonauflagering, zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN EN 124, DIN 19596, DIN 4271 und DIN 19584, rund, lichte Weite DN 600, bis SLW 60, zum Ausgleich von 40 mm Höhenversatz.			
	System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig			
	<b>St</b>		.....	.....
02.03.0040	<b>Kunststoffkeilausgleichsring 60 mm / 30 mm</b>			
	Zum Auflegen auf einen Kunststoff- oder Betonauflagering, zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN EN 124, DIN 19596, DIN 4271 und DIN 19584, rund, lichte Weite DN 600, bis SLW 60, zum Keilausgleich von Höhenversatz und Gefällestrecken (~3,6 % Gefälle).			
	System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig			
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0050		<b>Abdeckung B 125 tagwasserdicht</b>		
		Tagwasserdichte Ausführung, zur direkten Auflage auf den Konushals. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt)		
		System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
		<b>St</b>	.....	.....
02.03.0060		<b>Stahlbetonabdeckplatte 625/1000</b>		
		Rechteckig, 1250 mm, H = 210/110, Gewicht = 556 kg, zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 625, direkt auf dem Schachtrohr aufliegend. Für eine Lastabtragung in den umliegenden Boden muss bauseits, entsprechend der beigefügten Prinzipdarstellung, gesorgt werden. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt).		
		System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
		<b>St</b>	.....	.....
02.03.0070		<b>Stahlbetonabdeckplatte 800/1000</b>		
		Rechteckig, 1250 mm, H = 210/110, Gewicht = 475 kg, zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 800, direkt auf dem Schachtrohr aufliegend. Für eine Lastabtragung in den umliegenden Boden muss bauseits, entsprechend der beigefügten Prinzipdarstellung, gesorgt werden. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt).		
		System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
		<b>St</b>	.....	.....
02.03.0080		<b>Kunststoffabdeckung A 15 DN 600</b>		
		Kunststoffabdeckung Klasse A 15, begehbar, DN 600, inkl. Dichtelement, zur direkten Auflage auf den Tegra 1000 Konus. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt).		
		System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
		<b>St</b>	.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0090		<b>Kunststoffabdeckung A 15 DN 600 TWD</b>		
		Kunststoffabdeckung Klasse A 15, begehbar, DN 600, inkl. Dichtelement, tagwasserdichte Ausführung, zur direkten Auflage auf den Tegra 1000 Konus. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt).		
		System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.03</b>		<b>Wavin Tegra 1000 Kunststoff-/Betonauflagering, Abdeckungen</b>		.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04		<b>Wavin Tegra 1000 Zubehör</b>		
02.04.0010		<b>Steiggangverlängerung 250 mm</b> Steiggangverlängerung 250 mm System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
02.04.0020		<b>Anschlussdichtung DN 100</b> Typ Forsheda F 910, 110/138 SBR System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
02.04.0030		<b>Anschlussdichtung DN 150</b> Typ Forsheda F 910, 160/186 SBR System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
02.04.0040		<b>Anschlussstück DN 200</b>		
	<b>St</b>		.....	.....
02.04.0050		<b>Hartmetall-Lochsäge</b> Für Anschlussdichtung Typ Forsheda F 910, 110/138 SBR, DN 100 Ø 136 mm, Bohrtiefe 60 mm. System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....
02.04.0060		<b>Hartmetall-Lochsäge</b> Für Anschlussdichtung Typ Forsheda F 910, 160/186 SBR, DN 150 Ø 184 mm, Bohrtiefe 60 m. System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig		
	<b>St</b>		.....	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

---

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

---

<b>Summe 02.04</b>	<b>Wavin Tegra 1000 Zubehör</b>			.....
--------------------	---------------------------------	--	--	-------

---

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05		<b>Wavin Tegra 1000 Druckentlastungsschächte</b>		
02.05.0010		<b>Druckentlastungsschacht DN 150 KG/UR2</b>		
		<p>Druckentlastungsschacht DN 1000 analog ATV DVWK- A 157 Wavin Tegra 1000-D aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD). Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Auslauf DN 150 KG oder UR2, Zulauf PE-HD-Stutzen bis Da 160 mm, Höhendifferenz max. 150 mm</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....





**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05.0040		<b>Druckentlastungsschacht Da 225 x 12,8 mm</b>		
		<p>Druckentlastungsschacht DN 1000 analog ATV DVWK- A 157 Wavin Tegra 1000-D aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD). Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit integriertem Steiggang mit Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Auslauf PE-HD Da 225 x 12,8 mm, Zulauf PE-HD-Stutzen bis Da 180 mm, Höhendifferenz max. 150 mm Auslauf PE-HD Da 225 x 12,8 mm,</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
		<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 02.05</b>		<b>Wavin Tegra 1000 Druckentlastungsschächte</b>		.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.06 **Wavin Tegra 1000 Wasserzählerschächte**

02.06.0010 **Wasserzählerschacht Ausführung mit Kunststoff- oder Betonauflagering**

Wasserzählerschacht DN 1000-W aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD). Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Schacht bestehend aus Boden und Konus. Mit senkrechter Zählermontageplatte H x B = 250 mm x 450 mm (s = 20 mm), exzentrisch, ca. 125 mm aus der Mitte versetzt, am Boden verschweißt. Mit zwei beigelegten Anschluss-Dichtungen für Rohrdurchführung für PE-HD-Rohr Da 32 / 40 / 50 / 63 mm, Frostsicherung im Konus aus EPS-Block (100 mm) mit zwei Anhebeschlaufen. Wasserzähler sowie weitere Einbauten sind nicht Bestandteil dieser Position.

Ausführung mit Kunststoff- oder Betonauflagering (zur Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung nach DIN EN 124, DIN 19596 und DIN 19584, rund). Überdeckungshöhe von Rohrachse bis OK Abdeckung (D 400 mit 160 mm Bauhöhe) 1665 mm.

Ausführung mit begehbaren Kunststoffabdeckung A 15 DN 600 tagwasserdicht Kunststoffabdeckung Klasse A 15, begehbar, DN 600, inkl. Dichtelement, tagwasserdichte Ausführung, zur direkten Auflage auf den Tegra 1000 Konus. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt).

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06.0020				
		<b>Wasserzählerschacht Ausführung mit Abdeckung B125 tagwasserdicht</b>		
		<p>Wasserzählerschacht DN 1000-W aus Polyethylen hoher Dichte (PE HD). Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichteelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Schacht bestehend aus Boden und Konus. Mit senkrechter Zählermontageplatte H x B = 250 mm x 450 mm (s = 20 mm), exzentrisch, ca. 125 mm aus der Mitte versetzt, am Boden verschweißt. Mit zwei beigelegten Anschluss-Dichtungen für Rohrdurchführung für PE-HD-Rohr Da 32 / 40 / 50 / 63 mm, Frostsicherung im Konus aus EPS-Block (100 mm) mit zwei Anhebeschlaufen. Wasserzähler sowie weitere Einbauten sind nicht Bestandteil dieser Position.</p> <p>Ausführung mit Abdeckung B 125 tagwasserdicht tagwasserdichte Ausführung, zur direkten Auflage auf den Konushals. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt). Überdeckungshöhe von Rohrachse bis OK Abdeckung 1490 mm</p> <p>Ausführung mit begehbaren Kunststoffabdeckung A 15 DN 600 tagwasserdicht Kunststoffabdeckung Klasse A 15, begehbar, DN 600, inkl. Dichtelement, tagwasserdichte Ausführung, zur direkten Auflage auf den Tegra 1000 Konus. (Beim Einsatz dieser Abdeckung wird ein Wavin Tegra 1000 Kunststoff- oder Betonauflagering nicht benötigt).</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.06</b>		<b>Wavin Tegra 1000 Wasserzählerschächte</b>		.....









**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

---

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

---

<b>Summe 02.07</b>	<b>Wavin Tegra 1000 Energieumwandlungsschächte</b>			.....
--------------------	--	--	--	-------

---

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08 **Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte zur Be- und Entlüftung**

02.08.0010 **Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 90**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 90 x 8,2 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 90 x 8,2 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 90/90 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt.

Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0020

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 110**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 110 x 10,0 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 110 x 10,0 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 110/110 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0030

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 125**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 125 x 11,4 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 125 x 11,4 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 125/125 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0040

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 160**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 160 x 9,5 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 160 x 9,5 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 160/160 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0050

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 180**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 180 x 10,7 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 180 x 10,7 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 180/180 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0060

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 200**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 200 x 11,9 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 200 x 11,9 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 200/200 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0070

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 225**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 225 x 13,4 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 225 x 13,4 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 225/225 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0080

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 250**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonaufklammerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 250 x 14,8 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 250 x 14,8 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 250/250 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0090

**Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 280**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 280 x 16,6 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 280 x 16,6 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 280/280 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.08.0100 **Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 315**

Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 315 x 18,7 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 315 x 18,7 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 315/315 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.08.0110		<b>Einsteigschacht mit geschlossener Rohrdurchführung Da 355</b>		
		<p>Einsteigschacht DN 1000 zum bauseitigen Einbau von Be- und Entlüftungsventilen. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachttrohre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachttrohre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachttrohrverbindung mit lastenkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schachtboden DN1000 mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung, mittig verlegt, aus PE-HD-Rohr Da 355 x 21,1 mm, fest in der Schachttrohrwandung eingeschweißt. Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 355 x 21,1 mm mit äußerem Überstand. Mit einem innenliegenden T-Stück 355/355 gleichnamig, im Abgang mit Vorschweißbund und hinterlegtem Losflansch versehen. Losflansch "Deltaflex" aus Sphäroguss GGG40, mit PP-Ummantelung. Flanschanschlussmaße nach DIN 2501, PN 10. Das T-Stück wird mit einem senkrecht eingeschweißten PE-HD-Rohr unterstützt. Be- und Entlüftungsventile, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Blindflansche und Dichtungen sind nicht Bestandteil dieser Position.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
	<b>St</b>		.....	.....
<b>Summe 02.08</b>		<b>Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte zur Be- und Entlüftung</b>		.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.09 **Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit Reinigungsöffnung**

02.09.0010 **Einsteigschacht mit Reinigungsöffnung DN 100 KG 2000**

Einsteigschacht DN 1000 mit Reinigungsöffnung. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 (wahlweise mit Gerinne oder als Leerschacht) mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung DN 100, ca. 250 mm aus der Mitte versetzt, aus PE-HD-Rohr Da 110 x 4,3 mm, fest in der Schachtröhre eingeschweißt, Rohrsohlenversatz mind. 500 mm bei Gerinneboden (je nach Position der Schachtmuffe). Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 110 x 4,3 mm zum Anschluss an KG-Rohr-Muffe. Die Rohrdurchführung enthält ein innenliegendes KG2000-Reinigungsrohr.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St** ..... ..

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.09.0020

**Einsteigschacht mit Reinigungsöffnung DN 125 KG 2000**

Einsteigschacht DN 1000 mit Reinigungsöffnung. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagering zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 (wahlweise mit Gerinne oder als Leerschacht) mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung DN 125, ca. 250 mm aus der Mitte versetzt, aus PE-HD-Rohr Da 125 x 4,9 mm, fest in der Schachtröhre eingeschweißt, Rohrsohlenversatz mind. 500 mm bei Gerinneboden (je nach Position der Schachtmuffe). Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 125 x 4,9 mm zum Anschluss an KG-Rohr-Muffe. Die Rohrdurchführung enthält ein innenliegendes KG2000-Reinigungsrohr.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

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

02.09.0030

**Einsteigschacht mit Reinigungsöffnung DN 150 KG 2000**

Einsteigschacht DN 1000 mit Reinigungsöffnung. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagering zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.

Schachtboden DN1000 (wahlweise mit Gerinne oder als Leerschacht) mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung DN 150, ca. 250 mm aus der Mitte versetzt, aus PE-HD-Rohr Da 160 x 6,2 mm, fest in der Schachtröhre eingeschweißt, Rohrsohlenversatz mind. 500 mm bei Gerinneboden (je nach Position der Schachtmuffe). Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 160 x 6,2 mm zum Anschluss an KG-Rohr-Muffe. Die Rohrdurchführung enthält ein innenliegendes KG2000-Reinigungsrohr.

Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.

System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig

**St**

.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.09.0040		<b>Einsteigschacht mit Reinigungsöffnung DN 200 KG 2000</b>		
		<p>Einsteigschacht DN 1000 mit Reinigungsöffnung. Mit IKT-Prüfsiegel Fremdwasserdicht bis 0,8 bar, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe 1,20 m bis 5,00 m, Einsatzgebiet SLW 60. Bestehend aus vollwandigen PE-Fertigteilen mit einer Wanddicke von mindestens 10 mm und zusätzlichen außenliegenden Verstärkungsrippen. Schachtröhre mit einem Rippenabstand von maximal 25 mm. Schachtröhre und exzentrischer Konus mit integriertem Steiggang mit gelben korrosionsfesten GfK-Sprossen, nach Anforderung der Berufsgenossenschaft. Schachtröhre mit lastentkoppeltem Mehrfach-Lippendichtelement. Schachtboden mit verformungsstabiler, geschlossener Aufstandsfläche für erhöhte Beulsicherheit und zur einfacheren Positionierung. Kunststoff- oder Betonauflagering zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600. Einbautiefe max. 8,00 m.</p> <p>Schachtboden DN1000 (wahlweise mit Gerinne oder als Leerschacht) mit einer geschlossenen und geraden Rohrdurchführung DN 200, ca. 250 mm aus der Mitte versetzt, aus PE-HD-Rohr Da 200 x 6,2 mm, fest in der Schachtröhre eingeschweißt, Rohrsohlenversatz mind. 500 mm bei Gerinneboden (je nach Position der Schachtmuffe). Zu- und Ablauf mit PE-HD-Rohrstutzen Da 200 x 6,2 mm zum Anschluss an KG-Rohr-Muffe. Die Rohrdurchführung enthält ein innenliegendes KG-Reinigungsrohr.</p> <p>Schacht entsprechend den Planungsvorgaben positionieren und einbauen. Schachtabdeckung gemäß den Herstellerangaben einbauen.</p> <p>System: Wavin Tegra 1000 oder gleichwertig</p>		
		<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 02.09</b>		<b>Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit Reinigungsöffnung</b>		.....
<b>Summe 02</b>		<b>Wavin Tegra 1000</b>		.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.00	Vertragsgrundlagen	.....
<b>Summe 01</b>	<b>Grundlagen</b>	.....
02.01	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte	.....
02.02	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit PE-Stützen	.....
02.03	Wavin Tegra 1000 Kunststoff-/Betonauflagering, Abdeckungen	.....
02.04	Wavin Tegra 1000 Zubehör	.....
02.05	Wavin Tegra 1000 Druckentlastungsschächte	.....
02.06	Wavin Tegra 1000 Wasserzählerschächte	.....
02.07	Wavin Tegra 1000 Energieumwandlungsschächte	.....
02.08	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte zur Be- und Entlüftung	.....
02.09	Wavin Tegra 1000 Einsteigschächte mit Reinigungsöffnung	.....
<b>Summe 02</b>	<b>Wavin Tegra 1000</b>	.....

**Tegra 1000 PE**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Tiefbau - Entsorgung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Grundlagen	.....
02	Wavin Tegra 1000	.....
<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>		.....