

# Leistungsbeschreibung

---

*Projekt:* -

---

-

*LV:* Entwässerung, Verkehrswegebau

---

*Auftraggeber:*

---

*Auftragnehmer:*

---

## **Vergabe**

---

*Vergabeart:*

*Angebotsdatum:*

*Eröffnungstermin:*

*Ende der Zuschlagsfrist:*

*Ort der Abgabe:*

*Ausführungszeit:*                      von: bis:

*Auftrag:*                                      Nr.: Datum:

*Abnahme:*                                Art.: Datum:

*Gewährleistung:*                      Dauer: 0 , Ende:

*Bürgschaft:*

## **Auftraggeber**

---

,

*Vergabenummer:*

*Bankverbindung:*

*Details:*

## **Auftragnehmer**

---

,

*Vergabenummer:*

*Bieternummer:*

*Bankverbindung:*

*Details:*

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>00.</b>	<b>Entwässerung Verkehrswegebau</b>	<b>4</b>
00.00.	StormPipe	4
00.00.00.	StormPipe-Rohr	4

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

## 00. Entwässerung Verkehrswegebau

### 00.00. StormPipe

#### 00.00.00. StormPipe-Rohr

00.00.00.0000. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 100, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 100, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 100 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.100

0 m

EUR

00.00.00.0010. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 150, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 150, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 150 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.150

0 m

EUR

00.00.00.0020. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 200, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 200, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 200 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.200

0 m

EUR

00.00.00.0030. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 250, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 250, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 250 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

profiliertem Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m,  
 Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ ,  
 Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969,  
 Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610  
 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle  
 (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungs-  
 schicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach  
 bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus  
 tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit  
 Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.250

0

EUR

00.00.00.0040. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 300, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 300, Einzellänge  
 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 300 in Sickerstrang, Typ R2  
 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit  
 hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in  
 Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und  
 profiliertem Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m,  
 Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ ,  
 Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969,  
 Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610  
 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle  
 (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungs-  
 schicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach  
 bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus  
 tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit  
 Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.300

0

EUR

00.00.00.0050. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 350, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 350, Einzellänge



**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 350 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.350

0

EUR

00.00.00.0060. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 400, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 400, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 400 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.400

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

0

EUR

00.00.00.0070. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 500, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 500, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 500 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.500

0

EUR

00.00.00.0080. Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 600, Einzellänge 6,00 m

Teilsickerrohr (LP) aus PE-HD DN/ID 600, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 600 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus



**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit  
Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.18.600

0

EUR

00.00.00.0090. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 100, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 100, Einzellänge  
6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 100 in Sickerstrang, Typ R2  
nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit  
hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung,  
in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau  
und profilierter Außenfläche in schwarz,  
Einzellänge 6m,  
Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ ,  
Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969,  
Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610  
einbauen.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.100

0 m

EUR

00.00.00.0100. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 150, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 150, Einzellänge  
6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 150 in Sickerstrang, Typ R2  
nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit  
hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung,  
in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau  
und profilierter Außenfläche in schwarz,  
Einzellänge 6m,  
Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ ,  
Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969,  
Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610  
einbauen.

**System: StormPipe**

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.150

0 m

EUR

00.00.00.0110. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 200, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 200, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 200 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**System: StormPipe**

**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.200

0 m

EUR

00.00.00.0120. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 250, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 250, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 250 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**System: StormPipe**

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.00.250

0 m

EUR

00.00.00.0130. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 300, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 300, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 300 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**System: StormPipe**

**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.300

0 m

EUR

00.00.00.0140. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 350, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 350, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 350 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.350

0 m

EUR

00.00.00.0150. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 400, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 400, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 400 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.400

0 m

EUR

00.00.00.0160. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 500, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 500, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 500 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, Einzellänge 6m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.



**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.500

0

EUR

00.00.00.0170. Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 600, Einzellänge 6,00 m

Vollsickerrohr (TP) aus PE-HD DN/ID 600, Einzellänge 6,00m

Sickerrohrleitung DN/ID 600 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe, Einzellänge 6m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.08.600

0

EUR

00.00.00.0180. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 100, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 100, Einzellänge 6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 100 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.28.100

0 m

EUR

00.00.00.0190. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 150, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 150, Einzellänge 6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 150 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.28.150

0 m

EUR

00.00.00.0200. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 200, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 200, Einzellänge 6,00 m



**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Sickerrohrleitung DN/ID 200 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.28.200

0 m

EUR

00.00.00.0210. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 250, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 250, Einzellänge 6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 250 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.28.250

0 m

EUR

00.00.00.0220. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 300, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 300, Einzellänge 6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 300 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**

**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.28.300

0 m

EUR

00.00.00.0230. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 350, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 350, Einzellänge 6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 350 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ ,

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969,  
 Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610  
 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle  
 (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungs-  
 schicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach  
 bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus  
 tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit  
 Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.28.350

0

EUR

00.00.00.0240. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 400, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 400, Einzellänge  
 6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 400 in Sickerstrang, Typ R2  
 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit  
 hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung,  
 in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in  
 grau und profilierter Außenfläche in schwarz,  
 inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und  
 Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m,  
 Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ ,  
 Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969,  
 Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610  
 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle  
 (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungs-  
 schicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach  
 bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus  
 tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit  
 Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

0

EUR

00.00.00.0250. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 500, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 500, Einzellänge



**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 500 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 551.28.500

0

EUR

00.00.00.0260. Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 600, Einzellänge 6,00 m

Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD DN/ID 600, Einzellänge 6,00 m

Sickerrohrleitung DN/ID 600 in Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE-HD), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche in grau und profilierter Außenfläche in schwarz, inklusive einseitig vormontierter Doppelsteckmuffe und Profildichtring mit Doppellippe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche:  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, Spülnachweis nach DIN 19523

liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.

Einschließlich herstellen einer Sickerraumsohle (Schicht in der Leitungszone von der unteren Bettungsschicht bis auf Höhe der Schlitzung) mit schwach bindigem G2-Material (nach ATV-DVWK-A 127), z. B. aus tonigem Sand 0/2 mm oder Mittelsand 0/2 mm mit Tonmehlbeimischung.

**System: StormPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Artikelnummer: 551.28.600

0

EUR

#### **Zusatzpositionen ohne Material bzw. Leistung Fränkische**

Die nachfolgenden Positionen beinhalten kein Material oder Leistung der Fränkischen.

00.00.00.0270. Sandiges, kiesiges Filtermaterial für Leitungszone

Sandiges, kiesiges Filtermaterial für Leitungszone

Sandiges, kiesiges Filtermaterial für Leitungszone  
 Abgestuftes Filtermaterial entsprechend RAS-Ew (Filterkriterien nach Cistin/Ziems) und DIN EN 1610 liefern und in Rohrgraben (Mindestabmessungen B/H = 0,30/040 m) als Auflager (mind. 0,10 m), seitlich des Rohres zur Rohrgrabenwandung bzw. zum Verbau und als Rohrüberdeckung (mind. 0,20 m) einbauen. Die Verdichtung der Abdeckung und seitlich des Rohres hat bis zu 30 cm über dem Rohrscheitel von Hand zu erfolgen; darüber ist entsprechend DIN EN 1610 ein leichtes mechanisches Verdichtungsgerät zu verwenden.

0 ml

EUR

**Summe 00.00.00.**

EUR

**Summe 00.00.**

EUR

**Projekt:** -  
**LV:** Entwässerung, Verkehrswegebau

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

---

**Summe 00.**

**EUR**



## Summenblatt

---

<b>00.</b>	<b>Entwässerung Verkehrswegebau</b>		EUR
00.00.	StormPipe	EUR	
00.00.00.	StormPipe-Rohr	EUR	

---

<i>Summe aller Leistungsverzeichnisse:</i>	EUR
--	-----

<i>Umsatzsteuer: ( %)</i>	EUR
---------------------------	-----

---

<b>Gesamtsumme:</b>	EUR
---------------------	-----