

Leistungsbeschreibung

Projekt: -

-

LV: Gebäudedränung

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:

01.	Gebäudedrängung	4
01.01.	Opti-Drängsystem	4
01.01.01.	Drängrohrleitungen	4
01.01.02.	Drängrohr-Zubehör	8
01.01.03.	Schächtsysteme	15
01.02.	Filtervlies	23
01.02.01.	Filtervlies	23
01.03.	FSD-Schaldrängsystem	25
01.03.01.	FSD-Profile und -Formteile	25
01.03.02.	FSD-Schächte	29

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

01. Gebäudedrängung

01.01. Opti-Drängsystem

01.01.01. Drängrohrleitungen

01.01.01.0001. PVC (U)-Stängendrängrohr DN 100 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stängendrängrohr DN 100 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stängendrängrohr nach DIN 4095, Mindestwassereintrittsfläche 80 cm²/m flexibel und gütegesichert, Farbe orange, Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe, liefern und höhen- und fluchtgerecht im Arbeitsraum von Baugruben verlegen (Mindestgefälle 0,5 %).

Anmerkung:
Die Wasseraufnahme und Abflussleistung des Rohres nach DIN 4095 ist nachzuweisen.

Drängleitung
System: opti-dräng
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 501.00.100

0,000 m EUR

01.01.01.0011. PVC (U)-Stängendrängrohr DN 125 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stängendrängrohr DN 125 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stängendrängrohr nach DIN 4095, Mindestwassereintrittsfläche 80 cm²/m flexibel und gütegesichert, Farbe orange, Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe, liefern und höhen- und fluchtgerecht im Arbeitsraum von Baugruben verlegen (Mindestgefälle 0,5 %).

Anmerkung:
Die Wasseraufnahme und Abflussleistung des Rohres nach DIN 4095 ist nachzuweisen.

Drängleitung
System: opti-dräng
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 501.00.125

0,000 m EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

01.01.01.0021. PVC (U)-Stangendränrohre DN 160 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stangendränrohre DN 160 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stangendränrohre nach DIN 4095, Mindestwassereintrittsfläche 80 cm²/m flexibel und gütegesichert, Farbe orange, Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe, liefern und höhen- und fluchtgerecht im Arbeitsraum von Baugruben verlegen (Mindestgefälle 0,5 %).

Anmerkung:
Die Wasseraufnahme und Abflussleistung des Rohres nach DIN 4095 ist nachzuweisen.

Dränleitung
System: opti-drän
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 501.00.160

0,000 m EUR

01.01.01.0031. PVC (U)-Stangendränrohre DN 200 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stangendränrohre DN 200 (Wand), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stangendränrohre nach DIN 4095, Mindestwassereintrittsfläche 80 cm²/m flexibel und gütegesichert, Farbe orange, Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe, liefern und höhen- und fluchtgerecht im Arbeitsraum von Baugruben verlegen (Mindestgefälle 0,5 %).

Anmerkung:
Die Wasseraufnahme und Abflussleistung des Rohres nach DIN 4095 ist nachzuweisen.

Dränleitung
System: opti-drän
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 501.00.200

0,000 m EUR

01.01.01.0041. PVC (U)-Stangendränrohre DN 100 (Fläche), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stangendränrohre DN 100 (Fläche), Einzellänge 2,50 m

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

PVC (U)-Stangendrängrohr nach DIN 4095,
Mindestwassereintrittsfläche 80 cm²/m
flexibel und gütegesichert, Farbe orange,
Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe,
liefern und höhen- und fluchtgerecht
unterhalb der Bodenplatte im Rohrgraben verlegen
(Mindestgefälle 0,5 %).

Anmerkung:
Die Wasseraufnahme und Abflussleistung
des Rohres nach DIN 4095 ist nachzuweisen.

Drängleitung
System: opti-dräng
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 501.00.100

0,000 m EUR

01.01.01.0051. PVC (U)-Stangendrängrohr DN 125 (Fläche), Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stangendrängrohr DN 125 (Fläche), Einzellänge
2,50 m

PVC (U)-Stangendrängrohr nach DIN 4095,
Mindestwassereintrittsfläche 80 cm²/m
flexibel und gütegesichert, Farbe orange,
Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe,
liefern und höhen- und fluchtgerecht
unterhalb der Bodenplatte im Rohrgraben verlegen
(Mindestgefälle 0,5 %).

Anmerkung:
Die Wasseraufnahme und Abflussleistung
des Rohres nach DIN 4095 ist nachzuweisen.

Drängleitung
System: opti-dräng
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 501.00.125

0,000 m EUR

01.01.01.0061. PVC-Rohre ungeschlitz DN 100 (Vorflutzuleitung), Einzellänge 2,50 m

PVC-Rohre ungeschlitz DN 100 (Vorflutzuleitung),
Einzellänge 2,50 m

PVC (U)-Stangendrängrohr nach DIN 1187,
ungeschlitz, flexibel und gütegesichert, Farbe orange,
Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe,
liefern und höhen- und fluchtgerecht
im Arbeitsraum von Baugruben verlegen
(Mindestgefälle 0,5 %).

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vorflutzuleitung System: opti-drän FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 501.10.100	0,000 m	.....	..... EUR
01.01.01.0071.	PVC-Rohre ungeschlitz DN 125 (Vorflutzuleitung), Einzellänge 2,50 m PVC-Rohre ungeschlitz DN 125 (Vorflutzuleitung), Einzellänge 2,50 m PVC (U)-Stangendränrohre nach DIN 1187, ungeschlitz, flexibel und gütegesichert, Farbe orange, Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe, liefern und höhen- und fluchtgerecht im Arbeitsraum von Baugruben verlegen (Mindestgefälle 0,5 %).			
	Vorflutzuleitung System: opti-drän FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 501.10.125	0,000 m	.....	..... EUR
01.01.01.0081.	PVC-Rohre ungeschlitz DN 160 (Vorflutzuleitung), Einzellänge 2,50 m PVC-Rohre ungeschlitz DN 160 (Vorflutzuleitung), Einzellänge 2,50 m PVC (U)-Stangendränrohre nach DIN 1187, ungeschlitz, flexibel und gütegesichert, Farbe orange, Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe, liefern und höhen- und fluchtgerecht im Arbeitsraum von Baugruben verlegen (Mindestgefälle 0,5 %).			
	Vorflutzuleitung System: opti-drän FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 501.10.160	0,000 m	.....	..... EUR
01.01.01.0091.	PVC-Rohre ungeschlitz DN 200 (Vorflutzuleitung), Einzellänge 2,50 m PVC-Rohre ungeschlitz DN 200 (Vorflutzuleitung), Einzellänge 2,50 m PVC (U)-Stangendränrohre nach DIN 1187, ungeschlitz, flexibel und gütegesichert, Farbe orange, Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe, liefern und höhen- und fluchtgerecht			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

im Arbeitsraum von Baugruben verlegen
(Mindestgefälle 0,5 %).

Vorflutzuleitung
System: opti-drän
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 501.10.200

	0,000 m EUR
--	---------	-------	-----------

Zusatzpositionen ohne Material bzw. Leistung Fränkische

Die nachfolgenden Positionen beinhalten kein Material
oder Leistung der Fränkischen.

01.01.01.0101. Sickerpackung 8/16

Sickerpackung 8/16

Kies der Körnung 8/16, als Sickerpackung um die
gebäudeumlaufende Dränleitung nach DIN 4095 in
Verbindung mit dem Filtervlies, nach
Planung liefern und einbauen.

System: opti-drän
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

	0,000 m3 EUR
--	----------	-------	-----------

01.01.01.0111. Filterkies 8/16 unter der Bodenplatte

Filterkies 8/16 unter der Bodenplatte

Kies der Körnung 8/16, mit einer Einbaudicke von mind.
15 cm als kapillarbrechende Schicht unter der
Bodenplatte nach DIN 4095 in Verbindung mit dem
Filtervlies, nach Planung liefern und einbauen.

	0,000 m3 EUR
--	----------	-------	-----------

Summe 01.01.01.

..... EUR

01.01.02. Dränrohr-Zubehör

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.02.0001.	Verbindungs- muffe DN 100 aus PVC-U Verbindungs- muffe DN 100 aus PVC-U Verbindungs- muffe liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.10.100	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0011.	Verbindungs- muffe DN 125 aus PVC-U Verbindungs- muffe DN 125 aus PVC-U Verbindungs- muffe liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.10.125	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0021.	Verbindungs- muffe DN 160 aus PVC-U Verbindungs- muffe DN 160 aus PVC-U Verbindungs- muffe liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.10.160	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0031.	Verbindungs- muffe DN 200 aus PVC-U Verbindungs- muffe DN 200 aus PVC-U Verbindungs- muffe liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

Artikelnummer: 536.10.200

0,000 St EUR

01.01.02.0041. Verschlussstopfen DN 100 aus PVC-U
Verschlussstopfen DN 100 aus PVC-U
Verschlussstopfen liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.80.100

0,000 St EUR

01.01.02.0051. Verschlussstopfen DN 125 aus PVC-U
Verschlussstopfen DN 125 aus PVC-U
Verschlussstopfen liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.80.125

0,000 St EUR

01.01.02.0061. Verschlussstopfen DN 160 aus PVC-U
Verschlussstopfen DN 160 aus PVC-U
Verschlussstopfen liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.80.160

0,000 St EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.02.0071.	Verschlussstopfen DN 200 aus PVC-U Verschlussstopfen DN 200 aus PVC-U Verschlussstopfen liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.80.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0081.	T-Stück DN 100 aus PVC-U T-Stück DN 100 aus PVC-U T-Stück liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.30.100	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0091.	T-Stück DN 125 aus PVC-U T-Stück DN 125 aus PVC-U T-Stück liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.30.125	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0101.	T-Stück DN 160 aus PVC-U T-Stück DN 160 aus PVC-U T-Stück liefern und fachgerecht einbauen.			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.30.160

0,000 St EUR

01.01.02.0111. T-Stück DN 200 aus PVC-U
T-Stück DN 200 aus PVC-U
T-Stück liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.30.200

0,000 St EUR

01.01.02.0121. T-Stück mit Reduzierung DN 125/DN 100 aus PVC-U
T-Stück mit Reduzierung DN 125/DN 100 aus PVC-U
T-Stück liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.31.125

0,000 St EUR

01.01.02.0131. T-Stück mit Reduzierung DN 160/DN 125 aus PVC-U
T-Stück mit Reduzierung DN 160/DN 125 aus PVC-U
T-Stück liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.31.160

Projekt: -
LV: Gebäudedränung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0141.	T-Stück mit Reduzierung DN 160/DN 100 aus PVC-U T-Stück mit Reduzierung DN 160/DN 100 aus PVC-U T-Stück liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.32.160	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0151.	Abzweig 45° DN 100 aus PVC-U Abzweig 45° DN 100 aus PVC-U Abzweig liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.40.100	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0161.	Abzweig 45° DN 125 aus PVC-U Abzweig 45° DN 125 aus PVC-U Abzweig liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 536.40.125	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0171.	Abzweig 45° DN 160 aus PVC-U Abzweig 45° DN 160 aus PVC-U	0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedränung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abzweig liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art			
	Artikelnummer: 536.40.160			
		0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0181.	Abzweig 45° DN 200 aus PVC-U Abzweig 45° DN 200 aus PVC-U Abzweig liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art			
	Artikelnummer: 536.40.200			
		0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0191.	Übergang PVC DN 100/KG DN 100 aus PVC-U Übergang PVC DN 100/KG DN 100 aus PVC-U Übergang, beidseitig gemufft, liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art			
	Artikelnummer: 536.60.100			
		0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.0201.	Reduktionsmuffe DN 125/DN 100 aus PVC-U Reduktionsmuffe DN 125/DN 100 aus PVC-U Reduktionsmuffe liefern und fachgerecht einbauen. System: Dränrohr-Zubehör FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

Artikelnummer: 536.11.125

0,000 St EUR

01.01.02.0211. Reduktionsmuffe DN 160/DN 125 aus PVC-U
Reduktionsmuffe DN 160/DN 125 aus PVC-U
Reduktionsmuffe liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.11.160

0,000 St EUR

01.01.02.0221. Reduktionsmuffe DN 200/DN 160 aus PVC-U
Reduktionsmuffe DN 200/DN 160 aus PVC-U
Reduktionsmuffe liefern und fachgerecht einbauen.

**System: Dränrohr-Zubehör
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 536.11.200

0,000 St EUR

Summe 01.01.02. EUR

01.01.03. Schachtsysteme

01.01.03.0001. Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 ohne Sandfang
Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 ohne Sandfang
Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 aus PVC-U
nach DIN 4095, Bauhöhe 80 cm, Nutzhöhe 65 cm,
Farbe orange, mit 3 Stück Anschlussstutzen DN 200,

Projekt: -
LV: Gebäudedränung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>3 Stück Blindstopfen, mit arretierbarer und trittfester Schachtabdeckung (PP), mit füllbarem Doppelboden zur Verbesserung der Stand- und Auftriebssicherheit (siehe nachfolgende Position "Beton-, Kies- Sandfüllung") liefern und einbauen.</p> <p>opti-control ohne Sandfang System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</p> <p>Artikelnummer: 502.01.315</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0011.	<p>Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 mit Sandfang</p> <p>Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 mit Sandfang</p> <p>Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 aus PVC-U nach DIN 4095, Bauhöhe 80 cm, Nutzhöhe 35 cm, Farbe orange, mit 3 Stück Anschlussstutzen DN 200, 3 Stück Blindstopfen, mit arretierbarer und trittfester Schachtabdeckung (PP), mit füllbarem Doppelboden zur Verbesserung der Stand- und Auftriebssicherheit (siehe nachfolgende Position "Beton-, Kies- Sandfüllung") liefern und einbauen.</p> <p>opti-control mit Sandfang System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</p> <p>Artikelnummer: 502.00.315</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0021.	<p>Absturzschacht DA 315</p> <p>Absturzschacht DA 315</p> <p>Absturzschacht DA 315 aus PVC (U), Bauhöhe 80 cm, Nutzhöhe 65cm, Farbe orange, mit 3 Stück Anschlussstutzen DN 200, mit 3 Stück Blindstopfen, mit 1 Stück Doppelsteckmuffe, liefern und einbauen.</p> <p>Absturzschacht System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</p> <p>Artikelnummer: 502.30.315</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0031.	Schachtaufsetzrohr DN 315			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schachtaufsetzrohr DN 315 Schachtaufsetzrohr DN 315 aus PVC (U) mit angeformter Muffe, Farbe Orange, Gesamtlänge 105 cm, Nutzlänge 80 cm, liefern und einbauen. Schachtaufsetzrohr System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 502.40.315	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0041.	Doppelsteckmuffe Innendurchmesser 315 mm Doppelsteckmuffe Innendurchmesser 315 mm Doppelsteckmuffe aus PVC (U), Innendurchmesser 315 mm, Baulänge 330 mm, zur Verbindung von Rohrreststücken (Schachtaufsetzrohr) liefern und einbauen. Doppelsteckmuffe System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.10.315	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0051.	Blindstopfen DN 200 Blindstopfen Blindstopfen DN 200 zum Verschließen eines Anschlusses am opti-control Schacht liefern und einbauen. Blindstopfen DN 200 System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.80.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0061.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Drän Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Drän Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 100 Drän, liefern und einbauen. Reduzierstücke System: opti-control			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.13.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0071.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 KG Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 KG Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 100 KG, liefern und einbauen. Reduzierstücke System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.14.230	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0081.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 125 Drän/KG Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 125 Drän/KG Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 125 Drän/KG, liefern und einbauen. Reduzierstücke System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.12.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0091.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/DN 160 Drän/KG (DN 150) Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/DN 160 Drän/KG (DN 150) Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 160 Drän/KG (DN 150), liefern und einbauen. Reduzierstücke System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.11.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0101.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Strasil Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Strasil	0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 100, liefern und einbauen. Reduziertücke Stasil System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.14.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0111.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 150 Strasil Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 150 Strasil Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 150, liefern und einbauen. Reduzierstücke Stasil System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.14.201	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0121.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Strabusil Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Strabusil Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 100, liefern und einbauen. Reduzierstücke Stabusil System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.14.210	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0131.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 150 Strabusil Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 150 Strabusil Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 150, liefern und einbauen. Reduzierstücke Stabusil System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.14.211			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			.....	..... EUR
01.01.03.0141.	Adapter für Schacht-Anschluss DN 200/ 200 Strasil Adapter für Schacht-Anschluss DN 200/ 200 Strasil Adapter für den Schachtanschluss, DN 200/DN 200, liefern und einbauen. Reduzierungstücke Stasil System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.60.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0151.	Adapter für Schacht-Anschluss DN 200/ 200 Strabusil Adapter für Schacht-Anschluss DN 200/ 200 Strabusil Adapter für den Schachtanschluss, DN 200/DN 200, liefern und einbauen. Reduzierungstücke Stabusil System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.61.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0161.	Schachtabdeckung aus PP m. Arretierung Schachtabdeckung aus PP m. Arretierung Schachtabdeckung aus PP mit Arretierung liefern und versetzen. Schachtabdeckungen System: opti-control FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.80.316	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.03.0171.	Schachtabdeckung aus Aluminium m. Arretierung Schachtabdeckung aus Aluminium m. Arretierung Schachtabdeckung aus Aluminium, mit Arretierung, liefern und versetzen. Schachtabdeckungen			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

**System: opti-control
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 507.82.315

0,000 St EUR

01.01.03.0181. Schachtabdeckung aus Aluminium o. Arretierung
Schachtabdeckung aus Aluminium o. Arretierung
Schachtabdeckung aus Aluminium, ohne Arretierung
liefern und versetzen.

**Schachtabdeckungen
System: opti-control
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 507.81.315

0,000 St EUR

01.01.03.0191. Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B, LW 305 mm, ohne Lüftungsöffnungen
Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B 125, LW 305 mm,
ohne Lüftungsöffnungen
Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B (Prüfkraft
125 kN), LW 305 mm, bestehend aus Gussrahmen und -
abdeckung, für Schachtrohre DA 315
liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen
System: opti-control
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 507.84.000

0,000 St EUR

01.01.03.0191. Schachtabdeckung aus Guss, Klasse D 400, LW 305 mm, ohne Lüftungsöffnungen
Schachtabdeckung aus Guss, Klasse D 400, LW 305 mm,
ohne Lüftungsöffnungen
Schachtabdeckung aus Guss, Klasse D 400 (Prüfkraft
400 kN), LW 305 mm, bestehend aus Gussrahmen und -
abdeckung, für Schachtrohre DA 315
liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen
System: opti-control
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 507.84.400

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

0,000 St EUR

01.01.03.0201. Schachtabdeckung aus Beton, begehbar, quadratisch LW 400 x 400 mm, ohne Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung aus Beton, begehbar,
quadratisch LW 400 x 400 mm, ohne Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung aus Beton, begehbar,
quadratisch LW 400 x 400 mm, ohne Lüftungsöffnungen,
bestehend aus Betonrahmen und Betondeckel
B/L/H = 50 x 50 x 13 cm
liefern und einbauen.

Schachtabdeckungen
System: opti-control
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 507.83.000

0,000 St EUR

Zusatzpositionen ohne Material bzw. Leistung Fränkische

Die nachfolgenden Positionen beinhalten kein Material
oder Leistung der Fränkischen.

01.01.03.0211. Beton-, Kies- oder Sandfüllung für Spül-, Kontroll- und Sammelschacht

Beton-, Kies- oder Sandfüllung für Spül-, Kontroll-
und Sammelschacht

Hohlraumverfüllung PVC Schacht
Befüllen des Hohlraums zwischen Bodenteil und
Innenboden des Spül-, Kontroll- und Sammelschachtes
DN 315, Höhe ca. 15 cm, mit
Beton, Kies oder Sand
zur Erhöhung der Stand- und Auftriebsicherheit.

0,000 St EUR

Summe 01.01.03.

..... EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

Summe 01.01.

..... EUR

01.02. Filtervlies

01.02.01. Filtervlies

01.02.01.0001. Filtervlies, Rollenbreite 0,625 m

Filtervlies, Rollenbreite 0,625 m

Filtervlies, Rollenbreite 0,625 m, als filterstabile Trennschicht zwischen der Sickerschicht
- vor Wänden, Höhe _____ m,
- unter der Bodenplatte, Breite _____ m,
- um die Dränleitung, Abwicklung _____ m,
- der Traufumrandung, Breite _____ m,
und dem anstehendem Boden bzw. dem Verfüllmaterial nach DIN 4095 allseitig mit ausreichender Überlappung (mind. 10 cm) liefern und nach Planung verlegen.

Gewicht: 125 g/m₂
Dicke: mind. 1,1 mm
Geotextilrobustheitsklasse: 2
Stempeldurchdrückkraft: 1,3 KN
Charakteristische Öffnungsweite: 0,08 mm
Wasserdurchlässigkeit: 90 l/(s x m₂)

opti-flor
System: opti-drän
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 505.70.062

0,000 m₂

.....

..... EUR

01.02.01.0011. Filtervlies, Rollenbreite 1,25 m

Filtervlies, Rollenbreite 1,25 m

Filtervlies, Rollenbreite 1,25 m, als filterstabile Trennschicht zwischen der Sickerschicht
- vor Wänden, Höhe _____ m,
- unter der Bodenplatte, Breite _____ m,
- um die Dränleitung, Abwicklung _____ m,
- der Traufumrandung, Breite _____ m,
und dem anstehendem Boden bzw. dem Verfüllmaterial nach DIN 4095 allseitig mit ausreichender Überlappung (mind. 10 cm) liefern und nach Planung verlegen.

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

Technische Daten:
Gewicht: 125 g/m₂
Dicke: mind. 1,1 mm
Geotextilrobustheitsklasse: 2
Stempeldurchdrückkraft: 1,3 KN
Charakteristische Öffnungsweite: 0,08 mm
Wasserdurchlässigkeit: 90 l/(s x m₂)

opti-flor
System: opti-drän
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 505.70.125

0,000 m₂ EUR

01.02.01.0021. Filtervlies, Rollenbreite 2,50 m

Filtervlies, Rollenbreite 2,50 m

Filtervlies, Rollenbreite 2,50 m, als filterstabile Trennschicht zwischen der Sickerschicht
- vor Wänden, Höhe _____ m,
- unter der Bodenplatte, Breite _____ m,
- um die Dränleitung, Abwicklung _____ m,
- der Traufumrandung, Breite _____ m,
und dem anstehendem Boden bzw. dem Verfüllmaterial nach DIN 4095 allseitig mit ausreichender Überlappung (mind. 10 cm) liefern und nach Planung verlegen.

Gewicht: 125 g/m₂
Dicke: mind. 1,1 mm
Geotextilrobustheitsklasse: 2
Stempeldurchdrückkraft: 1,3 KN
Charakteristische Öffnungsweite: 0,08 mm
Wasserdurchlässigkeit: 90 l/(s x m₂)

opti-flor
System: opti-drän
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 505.70.250

0,000 m₂ EUR

Summe 01.02.01. EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 01.02.			..... EUR
01.03.	FSD-Schaldränsystem			
01.03.01.	FSD-Profile und -Formteile			
01.03.01.0001.	Schal- und Dränprofil L/B/H = 500/5/20 cm Schal- und Dränprofil L/B/H = 500/5/20 cm Einteiliges Schal- und Drän- Profil, Höhe 20 cm, einseitig geschlitzt aus PVC-U, liefern und gemäß Planung als Schalung für die Bodenplatte und Dränleitung nach DIN 4095 um das Gebäude waagrecht nach Einbauanleitung des Herstellers fachgerecht einbauen. Grundprofil System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 503.00.000	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.01.0011.	Schal- und Dränprofil L/B/H = 500/5/20 (14+6) cm, 2-teilig Schal- und Dränprofil L/B/H = 500/5/20 (14+6) cm, 2-teilig 2-teiliges Schal- und Drän- Profil, Höhe 20 cm, einseitig geschlitzt aus PVC-U, liefern und gemäß Planung als Schalung für die Bodenplatte und Dränleitung nach DIN 4095 um das Gebäude waagrecht nach Einbauanleitung des Herstellers fachgerecht einbauen. Grundprofil 2-teilig System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 503.02.000	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.01.0021.	Schal- und Dränprofil Aufsetzteil L/B/H = 500/5/10 cm			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

Schal- und Dränprofil Aufsetzteil L/B/H = 500/5/10 cm

Abnehmbares Aufsetzteil, Nutzhöhe 10 cm, liefern, und als Schalung und zur Schaffung der Betonfläche zum fachgerechten Anbringen der Abdichtung nach DIN 18195 auf Schal- und Dränprofil der Positionen vor nach Einbauanleitung des Herstellers aufsetzen. Nach dem Abbinden des Betons abnehmen und Betonkante als Vorbereitung für die Abdichtungsarbeiten brechen.

Aufsetzteil
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 503.20.010

0,000 m EUR

01.03.01.0031. Schal- und Dränprofil Aufsetzteil L/B/H = 500/5/14 cm

Schal- und Dränprofil Aufsetzteil L/B/H = 500/5/14 cm

Abnehmbares Aufsetzteil, Nutzhöhe 14 cm, liefern, und als Schalung und zur Schaffung der Betonfläche zum fachgerechten Anbringen der Abdichtung nach DIN 18195 auf Schal- und Dränprofil der Positionen vor nach Einbauanleitung des Herstellers aufsetzen. Nach dem Abbinden des Betons abnehmen und Betonkante als Vorbereitung für die Abdichtungsarbeiten brechen.

Aufsetzteil
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 503.20.014

0,000 m EUR

01.03.01.0041. Verbindungsmuffe aus PP für Schal- und Dränprofil

Verbindungsmuffe aus PP für Schal- und Dränprofil

Muffe aus PP zur Verbindung der Profile der Positionen vor liefern und fachgerecht einbauen.

Muffe
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 508.10.000

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0051.	Winkel 90° aus PP für Schal- und Dränprofil Winkel 90° aus PP für Schal- und Dränprofil Winkel aus PP zur Verbindung der Profile der Positionen vor liefern und fachgerecht einbauen. Verbindungs-muffen siehe Position vor. Winkel 90° System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.20.000	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0061.	Winkel 45° aus PP für Schal- und Dränprofil Winkel 45° aus PP für Schal- und Dränprofil Winkel aus PP zur Verbindung der Profile der Positionen vor liefern und fachgerecht einbauen. Verbindungs-muffen siehe Position vor. Winkel 45° System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.21.000	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0071.	Einlaufbogen 90° DN 65 Einlaufbogen 90° DN 65 Einlaufbogen liefern und fachgerecht einbauen. Einlaufbogen DN 65 System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.84.065	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0081.	Einlaufbogen 90° DN 100 Einlaufbogen 90° DN 100			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einlaufbogen liefern und fachgerecht einbauen. Einlaufbogen DN 100 System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.84.100	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0091.	Übergang Schal- und Dränprofil auf Dränrohr DN 65 Übergang Schal- und Dränprofil auf Dränrohr DN 65 Übergang liefern und fachgerecht einbauen. Übergang Drän DN 65 System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.60.065	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0101.	Übergang Schal- und Dränprofil auf Dränrohr DN 100 Übergang Schal- und Dränprofil auf Dränrohr DN 100 Übergang liefern und fachgerecht einbauen. Übergang Drän DN 100 System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.60.100	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0111.	Stopfen DN 100 gelocht für Anschluss Flächendrängung Stopfen DN 100 gelocht für Anschluss Flächendrängung Stopfen liefern und fachgerecht einbauen. Stopfen DN 100 gelocht System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.84.100	0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.01.0121.	Halterung für Schal- und Dränprofil an Betonstabstahl Durchmesser 10 mm Halterung für Schal- und Dränprofil an Betonstabstahl Durchmesser 10 mm Halterung liefern und an vorher eingeschlagenen Betonstabstählen zum waagrechten Ausrichten des Schal- und Dränprofils fixieren. Halterung System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.84.100	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.01.0131.	Endkappe für Schal- und Dränprofil Endkappe für Schal- und Dränprofil Endkappe liefern und fachgerecht als Überschiebelement am Profilende einbauen. Endkappe System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 508.80.000	0,000 St	.....	..... EUR
	Summe 01.03.01.			<hr/> EUR
01.03.02.	FSD-Schächte			
01.03.02.0001.	Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 ohne Sandfang, für Außenecken Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 ohne Sandfang, für Außenecken Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 aus PVC (U) nach DIN 4095, Farbe orange, Bauhöhe = 80 cm, Nutzhöhe 65 cm, mit 2 Stck Anschlüsse Schal- und Dränprofil, für Außenecken 1 Stck Ablauf DN 200 KG			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

1 Stck Blindstopfen
1 Stck arretierbarer Schachtabdeckung (PP),
belastbar mit 100 Kg
1 Stck Bodenunterteil mit Spannring
liefern und einbauen.

FSD-control A/oS
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 503.11.315

0,000 St EUR

01.03.02.0011. Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 mit Sandfang, für Außenecken

Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 mit Sandfang,
für Außenecken

Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 aus PVC (U)
nach DIN 4095, Farbe orange, Bauhöhe = 80 cm,
Nutzhöhe 35 cm, mit
2 Stck Anschlüsse Schal- und Dränprofil, für
Eckausbildung
1 Stck Ablauf DN 200 KG
1 Stck Blindstopfen
1 Stck arretierbarer Schachtabdeckung (PP),
belastbar mit 100 Kg
1 Stck Bodenunterteil mit Spannring
liefern und einbauen.

FSD-control A/mS
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 503.10.315

0,000 St EUR

01.03.02.0021. Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 ohne Sandfang, für Innenecken

Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 ohne
Sandfang, für Innenecken

Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DN 315 aus PVC (U)
nach DIN 4095, Farbe orange, Bauhöhe = 80 cm,
Nutzhöhe 65 cm, mit
2 Stck Anschlüsse Schal- und Dränprofil, für
Innenecken
1 Stck Ablauf DN 200 KG
1 Stck Blindstopfen
1 Stck arretierbarer Schachtabdeckung (PP),
belastbar mit 100 Kg
1 Stck Bodenunterteil mit Spannring
liefern und einbauen.

FSD-control I/oS
System: FSD

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 503.13.315	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.02.0031.	Schachtaufsetzrohr DN 315 Schachtaufsetzrohr DN 315 Schachtaufsetzrohr DN 315 aus PVC (U) mit angeformter Muffe, Farbe Orange, Gesamtlänge 105 cm, Nutzlänge 80 cm, liefern und einbauen. Schachtaufsetzrohr System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 503.40.315	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.02.0041.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Drän Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 Drän Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 100 Drän, liefern und einbauen. Reduzierungstücke System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.13.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.02.0051.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 KG Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 100 KG Reduzierstück für den Schachtanschluss, DN 200/DN 100 KG, liefern und einbauen. Reduzierungstücke System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.14.230	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.02.0061.	Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 125 Drän/KG Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/ 125 Drän/KG			

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

Reduzierstück für den Schachtanschluss,
DN 200/DN 125 Drän/KG, liefern und einbauen.

Reduzierungstücke
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 507.12.200

0,000 St EUR

01.03.02.0071. Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/DN 160 Drän/KG (DN 150)

Reduzierstück für Schacht-Anschluss DN 200/DN 160
Drän/KG (DN 150)

Reduzierstück für den Schachtanschluss,
DN 200/DN 160 Drän/KG (DN 150), liefern und einbauen.

Reduzierungstücke
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 507.11.200

0,000 St EUR

01.03.02.0081. Schachtabdeckung aus PP m. Arretierung

Schachtabdeckung aus PP m. Arretierung

Schachtabdeckung aus PP mit Arretierung
liefern und versetzen.

Schachtabdeckungen
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 507.80.316

0,000 St EUR

01.03.02.0091. Schachtabdeckung aus Aluminium m. Arretierung

Schachtabdeckung aus Aluminium m. Arretierung

Schachtabdeckung aus Aluminium, mit Arretierung,
liefern und versetzen.

Schachtabdeckungen
System: FSD
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art

Artikelnummer: 507.82.315

0,000 St EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.02.0101.	Schachtabdeckung aus Aluminium o. Arretierung Schachtabdeckung aus Aluminium o. Arretierung Schachtabdeckung aus Aluminium, ohne Arretierung liefern und versetzen. Schachtabdeckungen System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.81.315	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.02.0111.	Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B, ohne Lüftungsöffnungen Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B, ohne Lüftungsöffnungen Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B, ohne Lüftungsöffnungen, bestehend aus Gussrahmen und -abdeckung, liefern und versetzen. Schachtabdeckungen System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.84.000	0,000 St	.....	..... EUR
01.03.02.0121.	Schachtabdeckung aus Beton ohne Lüftungsöffnungen Schachtabdeckung aus Beton ohne Lüftungsöffnungen Schachtabdeckung aus Beton, ohne Lüftungsöffnungen, bestehend aus Betonrahmen und Betondeckel B/L/H = 50 x 50 x 13 cm liefern und versetzen. Schachtabdeckungen System: FSD FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art Artikelnummer: 507.83.000	0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: -
LV: Gebäudedrängung

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

Summe 01.03.02. EUR

Summe 01.03. EUR

Summe 01. EUR

Summenblatt

01.	Gebäudedrängung		..... EUR
01.01.	Opti-Dränsystem	.....	EUR
01.01.01.	Dränrohrleitungen	.....	EUR
01.01.02.	Dränrohr-Zubehör	.....	EUR
01.01.03.	Schachtsysteme	.....	EUR
01.02.	Filtervlies	.....	EUR
01.02.01.	Filtervlies	.....	EUR
01.03.	FSD-Schaldrängsystem	.....	EUR
01.03.01.	FSD-Profile und -Formteile	.....	EUR
01.03.02.	FSD-Schächte	.....	EUR

Summe aller Leistungsverzeichnisse: EUR

Umsatzsteuer: (..... %) EUR

Gesamtsumme: EUR