

**Preiskatalog 2018**



# WASSER WISSEN BERATUNG



REGENWASSER-  
MANAGEMENT



ENTWÄSSERUNGS-  
TECHNOLOGIEN



D | 2018 – Ausgabe 1

**DRAINAGE SYSTEME**  
**ELEKTRO SYSTEME**  
**HAUSTECHNIK**  
**INDUSTRIEPRODUKTE**

<b>Ihre Verbindung zu uns / Vertretungen Deutschland</b>	<b>3 - 5</b>
--	--------------

<b>Landwirtschaftliche Dränung</b>	<b>6 - 11</b>
------------------------------------	---------------

FF-drän, Kokofil, Multifil, PE-drän, PP-drän

<b>Gebäudedränung</b>	<b>12 - 19</b>
-----------------------	----------------

opti-drän - System, FSD-Schal-Drän - System, MultiControl, UniControl

<b>Kabelschutz erdverlegt</b>	<b>20 - 25</b>
-------------------------------	----------------

Kabuflex S, Kabuflex R, Kabuflex R plus, Furowell

<b>Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau</b>	<b>26 - 31</b>
--	----------------

GaLa-drän - System, Baumbelüftungs- und Bewässerungs-Set/-Rohr, Verriwell

<b>Verkehrswegeentwässerung / Schachtsysteme</b>	<b>32 - 55</b>
--	----------------

AquaPipe-System, AquaTrafficControl, Strabusil, StormPipe, StrabuControl, Strasil

<b>Abwasserentsorgung</b>	<b>56 - 65</b>
---------------------------	----------------

Robukan SMR, RobuControl, RainControl

<b>Regenwassermanagement</b>	<b>66 - 84</b>
------------------------------	----------------

Rigofill inspect - System, SickuPipe-System, MuriPipe-System

<b>Anhang</b>	<b>85 - 87</b>
---------------	----------------

**Information zur DIN 4262-1** 85

**Normen für Entwässerungsprodukte** 86

**Technische Werte – Werkstoffe** 87

<b>Marketing Service, Bestell- und Lieferservice</b>	<b>88 - 89</b>
--	----------------

# Ihre Verbindung zu uns

## Vertriebsleitung Deutschland

Michael Fries 09525 88-2232  
michael.fries@fraenkische.de

## Sekretariat

Roswitha Wiercioch 09525 88-2220  
roswitha.wiercioch@fraenkische.de

**Telefax:** 09525 88-2332

## Marketing

Nadine Betzold-Pechmann 09525 88-8357  
nadine.betzold-pechmann@fraenkische.de

Bettina Kaiser 09525 88-2480  
bettina.kaiser@fraenkische.de

**Telefax** 09525 88-2412

## Vertriebsleitung Nord

Klaus-Peter Geesen 05722 2805-50  
klaus-peter.geesen@fraenkische.de

## Vertriebsleitung Mitte

Matthias Beinke 09525 88-2355  
matthias.beinke@fraenkische.de

## Vertriebsleitung Süd

Manfred Rosenbaum 09525 88-2354  
manfred.rosenbaum@fraenkische.de

## Innendienst

Heike Bolm 05722 2805-31  
heike.bolm@fraenkische.de

Jürgen Fritscher 09525 88-2771  
juergen.fritscher@fraenkische.de

Janine Meyer 05722 2805-48  
janine.meyer@fraenkische.de

Gunnar Rötus 05722 2805-23  
gunnar.roetus@fraenkische.de

Ramona Schaper 05722 2805-32  
ramona.schaper@fraenkische.de

Markus Stapel 05722 2805-46  
markus.stapel@fraenkische.de

**Telefax** 05722 2805-41

## Innendienst

Bettina Aigner 09525 88-2135  
bettina.aigner@fraenkische.de

Stefan Hümpfner 09525 88-2526  
stefan.huempfner@fraenkische.de

Alexander Männling 09525 88-2714  
alexander.maennling@fraenkische.de

Ralf Paul 09525 88-8104  
ralf.paul@fraenkische.de

Christian Schlosser 09525 88-2118  
christian.schlosser@fraenkische.de

**Telefax** 09525 88-2461

## Innendienst

Bettina Bätz 09525 88-2236  
bettina.baetz@fraenkische.de

Janine Meißner 09525 88-2177  
janine.meissner@fraenkische.de

Stefan Persch 09525 88-2770  
stefan.persch@fraenkische.de

Sabrina Wetz 09525 88-2477  
sabrina.wetz@fraenkische.de

Daniel Wildanger 09525 88-2418  
daniel.wildanger@fraenkische.de

**Telefax** 09525 88-2725

## Faxempfang direkt auf den PC

All unseren Mitarbeitern können Sie  
Telefaxe direkt auf den PC schicken!

Hierfür geben Sie bitte bei Durchwahlen  
mit **2** die **9** vor der Telefondurchwahl ein:

Tel.: 09525 88-2480 →

PC-Fax: 09525 88-92480

Hierfür geben Sie bitte bei allen anderen  
Durchwahlen die **92** vor der Telefondurchwahl ein:

Tel.: 09525 88-8357 →

PC-Fax: 09525 88-928357



## Region Nord

### VB 21

#### **Bernd Adam**

Magdalenenstraße 43a  
16552 Schildow  
Telefon 030 400495-36  
Telefax 030 400495-38  
Mobil 0177 3333414  
iv-adam.p.adam@fraenkische.de

### VB 25

#### **Matthias Weinekötter**

Bruchtal 1  
32457 Porta Westfalica  
Telefon 05706 390973  
Telefax 09525 889290128  
Mobil 0151 64507006  
matthias.weinekoetter@fraenkische.de

### VB 26

#### **Matthias Kulla**

An der alten Gärtnerei 3  
21409 Embsen  
Telefon 04134 906910  
Telefax 04134 906911  
Mobil 0171 7297896  
matthias.kulla@fraenkische.de

### VB 66

#### **Renatus Lehmann**

Goethestraße 11 f  
16259 Bad Freienwalde  
Telefon 03344 3318-29  
Telefax 03344 3318-36  
Mobil 0171 6903299  
renatus.lehmann@online.de

## Region Mitte

### VB 16/65

#### **Heiko Liese**

Hinter der Mauer 13  
37235 Hessisch Lichtenau  
Telefon +49 5602 9134444  
Telefax +49 9525 889290131  
Mobil 0160 7480750  
heiko.liese@fraenkische.de

### VB 23

#### **Andreas Thiel**

Industrievertretungen  
Am Kastanienhof 42  
59423 Unna  
Telefon 02303 58169  
Telefax 02303 58538  
Mobil 0171 1288992  
thiel@thiel-industrievertretungen.de

### VB 30

#### **Kolja Kraft**

Gotenweg 6  
35633 Lahnau  
Telefon 06441 671743  
Telefax 09525 889290103  
Mobil 0171 2974352  
kolja.kraft@fraenkische.de

### VB 64

#### **Dipl.-Ing. Andreas Kurtessis**

Neue Straße 14  
01259 Dresden  
Telefon 0351 20743-63  
Telefax 0351 20743-64  
Mobil 0170 7006979  
andreas.kurtessis@fraenkische.de

## Region Süd

### VB 33

#### **Chester Stanley**

Lehrer-Wirth-Straße 36  
81829 München  
Telefon 089 45665899  
Telefax 09525 889290113  
Mobil 0175 7549081  
chester.stanley@fraenkische.de

### VB 35

#### **Jochen Feyler**

Bamberger Straße 35  
96049 Bamberg/Bug  
Telefon 0951 70067-57  
Telefax 0951 70067-58  
Mobil 0171 3797073  
jochen.feyler@fraenkische.de

### VB 41

#### **db-Deppler & Brauchle GmbH Industrievertretungen**

Niedersweiler Straße 2  
88284 Wolpertswende  
Telefon 07502 94087-0  
Telefax 07502 94087-20  
Mobil Jürgen Brauchle 0171 3618954  
deppler-brauchle@deppler-brauchle.de  
www.deppler-brauchle.de

#### **Büro Tübingen**

#### **Dipl.-Geologe Jörg Wilhelm**

Saarstraße 16  
72070 Tübingen  
Telefon 07073 91618-11  
Telefax 07502 94087-20  
Mobil 0151 42402266  
joerg.wilhelm@deppler-brauchle.de

#### **Allgemeine Hinweise zur Verwendung unserer Produkte und Systeme:**

Sofern wir hinsichtlich der Anwendung und des Einbaus von Produkten und Systemen aus unseren Verkaufsunterlagen informieren bzw. eine Beurteilung abgeben, geschieht dies ausschließlich aufgrund derjenigen Informationen, die uns zur Erstellung der Beurteilung mitgeteilt wurden. Für Folgen, die sich ergeben, weil wir Informationen nicht erhalten haben, übernehmen wir keine Haftung. Sollten hinsichtlich der ursprünglichen Situation abweichende oder neue Einbausituationen entstehen oder abweichende oder neue Verlegetechniken zur Anwendung kommen, sind diese mit FRÄNKISCHE abzustimmen, da diese Situationen oder Techniken eine abweichende Beurteilung zur Folge haben können. Unabhängig davon ist die Eignung der Produkte und Systeme aus unseren Verkaufsunterlagen für den jeweiligen Anwendungszweck allein durch den Kunden zu prüfen. Wir übernehmen des Weiteren keine Gewährleistung für Systemeigenschaften sowie Anlagenfunktionalitäten bei Verwendung von Fremdprodukten oder fremden Zubehöerteilen in Verbindung mit Systemen aus den Verkaufsunterlagen von FRÄNKISCHE. Eine Haftung wird nur übernommen bei der Verwendung von Original-FRÄNKISCHE-Produkten. Für den Einsatz außerhalb Deutschlands sind ergänzend die landesspezifischen Normen und Vorschriften zu beachten.

Alle Angaben in dieser Publikation entsprechen grundsätzlich dem Stand der Technik im Zeitpunkt der Drucklegung. Weiter wurde diese Publikation unter Beachtung größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Nichtsdestotrotz können wir Druck- und Übersetzungsfehler nicht ausschließen. Des Weiteren behalten wir uns vor, Produkte, Spezifikationen und sonstige Angaben zu ändern bzw. es können Änderungen aufgrund von Gesetzes-, Material oder sonstigen technischen Anforderungen erforderlich werden, die in dieser Publikation nicht oder nicht mehr berücksichtigt werden konnten. Aus diesem Grund können wir keine Haftung übernehmen, sofern eine solche allein auf den Angaben in dieser Publikation basiert. Maßgeblich im Zusammenhang mit Angaben zu Produkten oder Dienstleistungen ist immer der erteilte Auftrag, das konkret erworbene Produkt und die damit in Zusammenhang stehende Dokumentation oder die im konkreten Einzelfall erteilte Auskunft unseres Fachpersonals.



## FF-drän



Flexibles Dränrohr aus PVC-U; Farbe gelb; Standardschlitzbreite 1,2 mm.

### Anwendung:

In vielen Bereichen der Dränung, z. B. Tiefbau, Garten- und Landschaftsbau, Friedhöfe, landwirtschaftlicher Dränbau etc.

**DIN  
1187**

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
FF-drän	531.00.050	DN 50	50 m-Ring	2,15
	531.00.065	DN 65	50 m-Ring	2,85
	531.00.080	DN 80	50 m-Ring	3,65
	531.00.100	DN 100	50 m-Ring	4,25
	531.00.125	DN 125	50 m-Ring	9,90
	531.00.160	DN 160	50 m-Ring	16,60
	531.00.200	DN 200	45 m-Ring	25,75
FF-drän ungelocht	531.20.050	DN 50	50 m-Ring	2,15
	531.20.065	DN 65	50 m-Ring	2,85
	531.20.080	DN 80	50 m-Ring	3,65
	531.20.100	DN 100	50 m-Ring	4,25
	531.20.125	DN 125	50 m-Ring	9,90
	531.20.160	DN 160	50 m-Ring	16,60
	531.20.200	DN 200	45 m-Ring	25,75
FF-drän Großring	531.05.050	DN 50	200 m-Ring	2,15
	531.05.065	DN 65	150 m-Ring	2,85
	531.05.080	DN 80	100 m-Ring	3,65
	531.05.100	DN 100	100 m-Ring	4,25

### Hinweis

Auch mit Geotextil- oder Strumpffilterummantelung lieferbar. Preise auf Anfrage.

## Kokofil



FF-drän mit Kokosfasern ummantelt.

### Anwendung:

In vielen Bereichen der Dränung, vor allem Garten- und Landschaftsbau, landwirtschaftlicher Dränbau etc.

**DIN  
1187**

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
Kokofil	532.00.050	DN 50	50 m-Ring	2,95
	532.00.065	DN 65	50 m-Ring	4,75
	532.00.080	DN 80	50 m-Ring	7,65
	532.00.100	DN 100	50 m-Ring	8,85
	532.00.125	DN 125	50 m-Ring	16,60
	532.00.160	DN 160	25 m-Ring	27,50
	532.00.200	DN 200	20 m-Ring	40,25
Kokofil Großring	532.05.050	DN 50	200 m-Ring	2,95
	532.05.065	DN 65	150 m-Ring	4,75
	532.05.080	DN 80	100 m-Ring	7,65

## Multifil



FF-drän mit PP-Faserummantelung.

**Anwendung:**  
Sowohl in der Landwirtschaft  
als auch im Garten- und  
Landschaftsbau.

**DIN  
1187**

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
Multifil	532.10.050	DN 50	50 m-Ring	3,10
	532.10.065	DN 65	50 m-Ring	5,05
	532.10.080	DN 80	50 m-Ring	8,05
	532.10.100	DN 100	50 m-Ring	9,25
	532.10.125	DN 125	50 m-Ring	19,75
	532.10.160	DN 160	25 m-Ring	33,25
	532.10.200	DN 200	20 m-Ring	48,00
Multifil Großring	532.15.050	DN 50	200 m-Ring	3,10
	532.15.065	DN 65	150 m-Ring	5,05
	532.15.080	DN 80	100 m-Ring	8,05

## Dränrohr Zubehör

Aus PVC-U, PE bzw. PP. Passend für FF-drän, Kokofil, Multifil, opti-drän und Verriwell.  
Als zugfeste Verbindungen.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Verbindungsmuffe	536.10.050	DN 50	1 Stück	1,60
	536.10.065	DN 65	1 Stück	2,75
	536.10.080	DN 80	1 Stück	3,55
	536.10.100	DN 100	1 Stück	5,05
	536.10.125	DN 125	1 Stück	6,65
	536.10.160	DN 160	1 Stück	7,20
	536.10.200	DN 200	1 Stück	20,40
Verschlussstopfen	536.80.050	DN 50	100 Stück	1,15
	536.80.065	DN 65	50 Stück	1,60
	536.80.080	DN 80	25 Stück	2,50
	536.80.100	DN 100	20 Stück	3,25
	536.80.125	DN 125	10 Stück	3,95
	536.80.160	DN 160	1 Stück	8,35
Winkelstück 90°	536.20.080	DN 80	10 Stück	9,05
	536.20.100	DN 100	25 Stück	11,80
	536.20.125	DN 125	4 Stück	16,10
	536.20.160	DN 160	1 Stück	21,95
	536.20.200	DN 200	1 Stück	32,85

## Dränrohr Zubehör

Aus PVC-U, PE bzw. PP. Passend für FF-drän, Kokofil, Multifil, opti-drän und Verriwell.  
Als zugfeste Verbindungen.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
	<b>536.30.050</b>	DN 50	20 Stück	<b>11,05</b>
	<b>536.30.065</b>	DN 65	20 Stück	<b>12,65</b>
	<b>536.30.080</b>	DN 80	15 Stück	<b>17,00</b>
	<b>536.30.100</b>	DN 100	25 Stück	<b>20,40</b>
	<b>536.30.125</b>	DN 125	4 Stück	<b>27,35</b>
	<b>536.30.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>35,65</b>
	<b>536.30.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>49,05</b>
	<b>536.31.065</b>	DN 65/50	1 Stück	<b>18,15</b>
	<b>536.31.080</b>	DN 80/65	1 Stück	<b>25,65</b>
	<b>536.32.080</b>	DN 80/50	1 Stück	<b>22,50</b>
	<b>536.31.100</b>	DN 100/80	1 Stück	<b>31,65</b>
	<b>536.32.100</b>	DN 100/65	1 Stück	<b>29,90</b>
	<b>536.31.125</b>	DN 125/100	1 Stück	<b>40,55</b>
	<b>536.32.125</b>	DN 125/80	1 Stück	<b>38,90</b>
	<b>536.33.125</b>	DN 125/65	1 Stück	<b>37,15</b>
	<b>536.31.160</b>	DN 160/125	1 Stück	<b>59,15</b>
	<b>536.32.160</b>	DN 160/100	1 Stück	<b>54,90</b>
<b>536.33.160</b>	DN 160/80	1 Stück	<b>51,60</b>	
	<b>536.40.050</b>	DN 50	20 Stück	<b>12,80</b>
	<b>536.40.065</b>	DN 65	10 Stück	<b>14,95</b>
	<b>536.40.080</b>	DN 80	10 Stück	<b>19,65</b>
	<b>536.40.100</b>	DN 100	25 Stück	<b>22,80</b>
	<b>536.40.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>32,25</b>
	<b>536.40.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>42,25</b>
	<b>536.40.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>58,55</b>
Übergang auf KG mit KG-Muffe (KG-Spitzenende einschiebbar)	<b>536.60.100</b>	DN 100	20 Stück	<b>11,95</b>
Übergang auf KG mit KG-Spitzenende (KG-Muffe aufsteckbar)	<b>536.61.101</b>	DN 100	20 Stück	<b>11,95</b>
Belüfter	<b>536.90.100</b>	DN 100 <sup>1)</sup>	1 Stück	<b>41,80</b>
	<b>536.79.050</b>	DN 50; Länge 1 m	25 Stück	<b>25,05</b>
	<b>536.79.065</b>	DN 65; Länge 1 m	10 Stück	<b>33,40</b>
	<b>536.79.080</b>	DN 80; Länge 1 m	10 Stück	<b>41,00</b>
	<b>536.79.100</b>	DN 100; Länge 1 m	5 Stück	<b>53,70</b>
	<b>536.79.125</b>	DN 125; Länge 1 m	5 Stück	<b>64,30</b>
	<b>536.79.160</b>	DN 160; Länge 1 m	5 Stück	<b>82,45</b>
	<b>536.79.200</b>	DN 200; Länge 1 m	3 Stück	<b>142,00</b>

<sup>1)</sup> mit Arretierungsnocken; für die Verrieselung von Abwasser aus Kleinkläranlagen nach DIN 4261

## Dränrohr Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
 Reduktionsmuffe	<b>536.11.065</b>	DN 65/50	20 Stück	<b>4,05</b>
	<b>536.12.080</b>	DN 80/50	1 Stück	<b>10,30</b>
	<b>536.11.080</b>	DN 80/65	20 Stück	<b>5,30</b>
	<b>536.13.100</b>	DN 100/50	1 Stück	<b>14,65</b>
	<b>536.12.100</b>	DN 100/65	1 Stück	<b>16,45</b>
	<b>536.11.100</b>	DN 100/80	20 Stück	<b>7,10</b>
	<b>536.13.125</b>	DN 125/65	1 Stück	<b>20,55</b>
	<b>536.12.125</b>	DN 125/80	1 Stück	<b>22,25</b>
	<b>536.11.125</b>	DN 125/100	10 Stück	<b>8,95</b>
	<b>536.13.160</b>	DN 160/80	1 Stück	<b>29,60</b>
	<b>536.12.160</b>	DN 160/100	1 Stück	<b>32,50</b>
	<b>536.11.160</b>	DN 160/125	10 Stück	<b>11,30</b>
	<b>536.13.200</b>	DN 200/100	1 Stück	<b>44,50</b>
	<b>536.12.200</b>	DN 200/125	1 Stück	<b>47,90</b>
<b>536.11.200</b>	DN 200/160	1 Stück	<b>20,40</b>	
 Anschlussstück	<b>536.70.065</b>	DN 65/50	40 Stück	<b>5,20</b>
	<b>536.71.080</b>	DN 80–100/50	30 Stück	<b>5,85</b>
	<b>536.70.080</b>	DN 80–100/65	50 Stück	<b>5,95</b>
	<b>536.72.125</b>	DN 125/50	25 Stück	<b>8,10</b>
	<b>536.71.125</b>	DN 125/65	25 Stück	<b>8,30</b>
	<b>536.70.100</b>	DN 100-125/80	20 Stück	<b>10,00</b>
	<b>536.73.160</b>	DN 160/50	1 Stück	<b>11,00</b>
	<b>536.72.160</b>	DN 160/65	1 Stück	<b>12,05</b>
	<b>536.71.160</b>	DN 160/80	1 Stück	<b>13,55</b>
	<b>536.70.125</b>	DN 125-160/100	10 Stück	<b>15,05</b>
<b>536.70.160</b>	DN 160–200/125 <sup>1)</sup>	1 Stück	<b>26,70</b>	
 Einlaufbogen 90°	<b>536.84.050</b>	DN 50 <sup>2)</sup>	100 Stück	<b>3,25</b>
	<b>536.84.065</b>	DN 65 <sup>2)</sup>	50 Stück	<b>4,95</b>
	<b>536.84.080</b>	DN 80 <sup>2)</sup>	20 Stück	<b>14,35</b>
	<b>536.84.100</b>	DN 100 <sup>2)</sup>	1 Stück	<b>18,25</b>
 Anschlussstück L <sup>3)</sup>	<b>536.65.065</b>	DN 65/50	25 Stück	<b>9,15</b>
	<b>536.66.080</b>	DN 80–100/50	25 Stück	<b>11,05</b>
	<b>536.65.080</b>	DN 80–100/65	25 Stück	<b>11,30</b>
	<b>536.67.125</b>	DN 125/50	10 Stück	<b>15,40</b>
	<b>536.66.125</b>	DN 125/65	10 Stück	<b>15,50</b>
	<b>536.65.100</b>	DN 100–125/80	10 Stück	<b>15,80</b>
	<b>536.68.160</b>	DN 160/50	1 Stück	<b>22,30</b>
	<b>536.67.160</b>	DN 160/65	1 Stück	<b>22,35</b>
	<b>536.66.160</b>	DN 160/80	1 Stück	<b>23,80</b>
	<b>536.65.125</b>	DN 125–160/100	10 Stück	<b>24,50</b>
<b>536.65.160</b>	DN 160–200/125	1 Stück	<b>28,75</b>	

<sup>1)</sup> Anschlussstück nur in Verbindung mit KG-Einlaufbogen DN 125; Anschlussstück nur in Verbindung mit Einlaufbogen zum Anschluss des Saugers von oben

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit Anschlussstück

<sup>3)</sup> Anschlussstück L mit verlängertem Anschlussstutzen für seitlichen, direkten Anschluss des Saugers kleinerer Nennweiten  
Weitere Formteile auf Anfrage.

## PE-drän



Gewelltes Vollsickerrohr aus PE; Farbe schwarz mit gelber Farbmarkierung; Ringsteifigkeitsklasse SN 8; Schlitzfläche  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ ; Schlitzbreite 1,2 mm. In Anlehnung an DIN 1187 und DIN 4262-1.

### Anwendung:

In vielen Bereichen der Dränung, z.B. Tiefbau, Garten-, Landschafts- & Sportplatzbau, Friedhöfe, landwirtschaftlicher Dränagebau, Flächen-, Tiefendränage etc.

**Nicht geeignet für Gebäude-dränung gemäß DIN 4095.**

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
PE-drän	531.03.065	DN 65	50 m-Ring	5,00
	531.03.080	DN 80	50 m-Ring	6,30
	531.03.100	DN 100	50 m-Ring	7,20
PE-drän Großring	531.08.065	DN 65	150 m-Ring	5,00
	531.08.080	DN 80	100 m-Ring	6,30
	531.08.100	DN 100	100 m-Ring	7,20
PE-drän ungelocht	531.23.080	DN 80	50 m-Ring	6,30
	531.23.100	DN 100	50 m-Ring	7,20

## PP-drän



Gewelltes ungelochtes Dränagerohr aus PP; Farbe blau; Ringsteifigkeit  $\geq 10 \text{ kN/m}^2$  („SN 10“); in Anlehnung an DIN 1187 und DIN 4262-1.

### Anwendung:

Als sogenanntes „Blindrohr“ für die Grundwasserabsenkung, zum direkten Anschluss an Pumpen (Vakuumabsaugung bei Tiefendränagen).

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
PP-drän	531.23.081	DN 80	50 m-Ring	8,20
	531.23.101	DN 100	50 m-Ring	11,30

## PE-drän und PP-drän Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
Doppelsteckmuffe (PP)	<b>537.10.065</b>	DN 65	1 Stück	<b>3,45</b>
	<b>537.10.080</b>	DN 80	1 Stück	<b>4,40</b>
	<b>537.10.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>6,15</b>



Reduzierstück (PP) DN 100/80	<b>537.11.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>6,90</b>
---------------------------------	-------------------	--------	---------	-------------



T-Stück (PP)	<b>537.30.080</b>	DN 80	1 Stück	<b>16,50</b>
	<b>537.30.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>19,80</b>



Abzweig 45° (PP)	<b>537.40.080</b>	DN 80	1 Stück	<b>19,10</b>
	<b>537.40.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>22,15</b>



T-Stück mit Reduzierung (PP)	<b>537.31.100</b>	DN 100/80	1 Stück	<b>30,75</b>
------------------------------	-------------------	-----------	---------	--------------

## opti-drän® - System

Fachgerechte Gebäudedrängung nach DIN 4095.

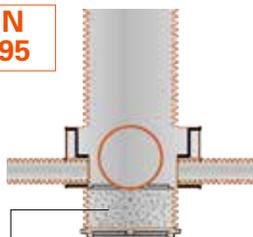
## opti-control® - Schacht

Spül-, Kontroll- und Sammelschacht für fachgerechte Dränanlagen nach DIN 4095, wahlweise mit oder ohne Sandfang, Außendurchmesser  $D_A$  315, Bauhöhe 80 cm, Material PVC-U, Farbe orange, mit 3 Stück Anschlussstutzen DN 200 und 3 Blindstopfen, mit arretierbarer und trittfester Schachtabdeckung aus PP, mit füllbarem Doppelboden zur Verbesserung der Stand- und Auftriebssicherheit.

**Anwendung:**  
Ein Baustein des opti-drän-Systems zur Spülung und Inspektion der Gebäudedrängung. Nach DIN 4095 ist bei jeder Richtungsänderung der Dränleitung ein Kontrollschacht anzuordnen.



**DIN 4095**

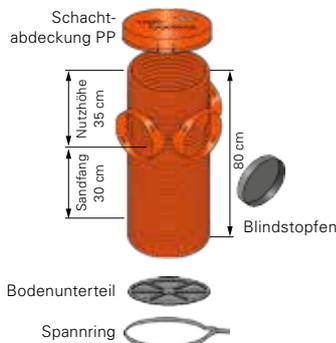


Sand-, Kies- oder Betonfüllung zur Erhöhung der Standsicherheit und als Auftriebssicherung

**opti-control ohne Sandfang**

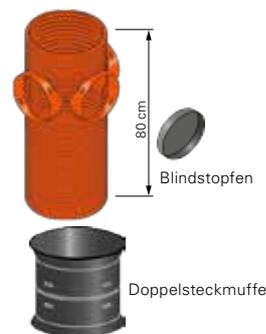


**opti-control mit Sandfang**



**opti-control Absturzschaft**

als Aufsatz auf opti-control mit oder ohne Sandfang



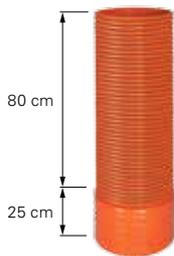
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
opti-control/oS <sup>1)</sup>	<b>502.01.315</b>	$D_A$ 315; $D_i$ 285; ohne Sandfang; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 65 cm	12 St./Pal.	<b>139,50</b>
opti-control/mS <sup>1)</sup>	<b>502.00.315</b>	$D_A$ 315; $D_i$ 285; mit Sandfang; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 35 cm	12 St./Pal.	<b>139,50</b>
opti-control Absturzschaft	<b>502.30.315</b>	$D_A$ 315; $D_i$ 285; mit Doppelsteckmuffe; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 80 cm	1 Stück	<b>139,50</b>

<sup>1)</sup> weitere Sonderanfertigungen mit 4 Anschlussstutzen DN 200 auf Anfrage

# Gebäudedränung nach DIN 4095

## opti-control® Schachtzubehör D<sub>A</sub> 315

Schachtaufsetzrohr



Doppelsteckmuffe



Blindstopfen



Reduzierstück



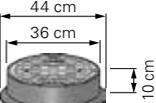
Schachtabdeckung  
PP



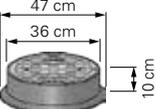
Schachtabdeckung  
Aluminium



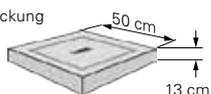
Schachtabdeckung  
Guss, Klasse B



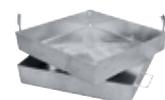
Schachtabdeckung  
Guss, Klasse D



Schachtabdeckung  
Beton



Schachtabdeckung  
Stahl



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	<b>502.40.315</b>	D <sub>A</sub> 315; PVC-U; Bauhöhe 105 cm; Nutzhöhe 80 cm	2 Stück 16 St./Pal.	<b>43,00</b>
Doppelsteckmuffe	<b>507.10.315</b>	D <sub>A</sub> 323; D <sub>I</sub> 315; Bauhhe 33 cm; PVC-U; für Aufsetzrohr-Reststücke	1 Stück	<b>17,80</b>
Blindstopfen	<b>507.80.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>5,80</b>
Reduzierstück	<b>507.13.200</b>	DN 200/DN 100 Drn	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>507.14.230</b>	DN 200/DN 100 KG	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>507.12.200</b>	DN 200/DN 125 Drn/KG	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>507.11.200</b>	DN 200/DN 160 Drn/KG 150	1 Stck	<b>10,40</b>
	<b>507.14.200</b>	DN 200/Strasil DN 100	1 Stck	<b>10,40</b>
	<b>507.14.201</b>	DN 200/Strasil DN 150	1 Stck	<b>10,40</b>
	<b>507.14.210</b>	DN 200/Strabusil DN 100	1 Stck	<b>10,40</b>
<b>507.14.211</b>	DN 200/Strabusil DN 150	1 Stck	<b>10,40</b>	
Adapter	<b>507.60.200</b>	Strasil DN 200	1 Stck	<b>26,25</b>
	<b>507.61.200</b>	Strabusil DN 200	1 Stück	<b>26,25</b>
Schachtabdeckung (PP)	<b>507.80.316</b>	mit Arretierung	1 Stück	<b>27,80</b>
Schachtabdeckung (Alu)	<b>507.82.315</b>	mit Arretierung	1 Stück	<b>74,25</b>
	<b>507.81.315</b>	ohne Arretierung	1 Stück	<b>55,10</b>
Schachtabdeckung <sup>1)</sup> (Guss)	<b>507.84.000</b>	Klasse B 125; ohne Ventilation	1 Stück 25 St./Pal.	<b>120,50</b>
	<b>507.84.400</b>	Klasse D 400; ohne Ventilation; mit Verschraubung	1 Stück 25 St./Pal.	<b>175,10</b>
Schachtabdeckung (Beton)	<b>507.83.000</b>	50 x 50 x 13 cm	1 Stück	<b>113,50</b>
quadratische Schachtabdeckung Stahl (verzinkt), Klasse B 125, auspflasterbar oder individuell befüllbar	<b>507.83.005</b>	Zweiteilige, quadratische Abdeckung, bestehend aus Rahmen und Wanne; auspflasterbar oder individuell befüllbar/ belegbar; Außenmaß 50 x 50 cm; Innenmaß 48 x 48 cm; Bauhöhe 95 mm; Wannentiefe 87 mm; mit Ab- lauflchern in Wanne, zwei Aushebe- Öffnungen mit Blindstopfen, inkl. zwei Aushebeschlsseln	1 Stück	<b>530,25</b>

<sup>1)</sup> Schrauben aus Material V2A  
Weitere Abdeckungen auf Anfrage

# Gebäudedranung nach DIN 4095

## opti-drän® - Rohr



DIN  
1187

DIN  
4095

Stangendranrohr aus PVC-U nach DIN 4095; Mindestwasser-eintrittsfläche 80 cm<sup>2</sup>/m; flexibel und gutegesichert; Farbe orange; Einzellänge 2,50 m mit einseitig aufgesteckter Muffe.

### Hinweis

Zubehörteile siehe Seite 7 - 9.

### Anwendung:

Ein Baustein des opti-drän - Systems; für alle Bereiche der Gebaudedranung. Mindestgefalle 0,5 %.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
opti-drän geloht	501.00.100	DN 100; Länge 2,5 m	330 m/Pal.	2,90
	501.00.125	DN 125; Länge 2,5 m	202,5 m/Pal.	4,95
	501.00.160	DN 160; Länge 2,5 m	115 m/Pal.	8,00
	501.00.200	DN 200; Länge 2,5 m	75 m/Pal.	12,45
opti-drän ungeloht	501.10.100	DN 100; Länge 2,5 m	330 m/Pal.	2,90
	501.10.125	DN 125; Länge 2,5 m	202,5 m/Pal.	4,95
	501.10.160	DN 160; Länge 2,5 m	115 m/Pal.	8,00
	501.10.200	DN 200; Länge 2,5 m	75 m/Pal.	12,45

## opti-flor®



CE  
0799-CPD-55

Mechanisch verfestigter und thermisch behandelter Vliesstoff mit speziell abgestimmten Eigenschaften zur Herstellung einer filterstabilen Drananlage nach DIN 4095; Geotextilrobustheitsklasse 2; Gropaletten auf Anfrage.

### Anwendung:

Es trennt den anstehenden bzw. verfüllten Boden zuverlässig von der vertikalen Sickerschicht und der Kiespackung und verhindert deren Verschlammung.

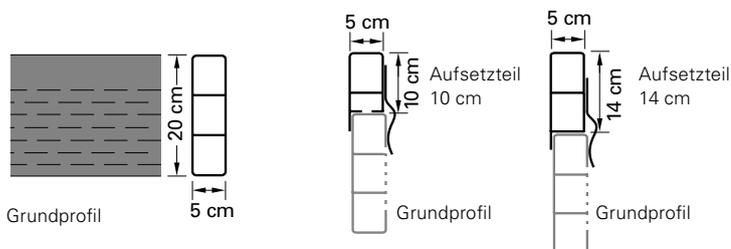
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
opti-flor	505.70.062	Breite 62,5 cm; Länge 50 m; Gewicht 125 g/m <sup>2</sup>	31,25 m <sup>2</sup> 718,75 m <sup>2</sup> /Pal.	3,15
	505.70.125	Breite 125 cm; Länge 50 m; Gewicht 125 g/m <sup>2</sup>	62,50 m <sup>2</sup> 937,50 m <sup>2</sup> /Pal.	3,00
	505.70.250	Breite 250 cm; Länge 50 m; Gewicht 125 g/m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup> 1.875 m <sup>2</sup> /Pal.	3,15

## FSD-Schal-Drän-System



Schal-Drän-Profil aus PVC-U; Farbe schwarz. Einbautiefe bis 4 m möglich. Die Hydraulische Leistung entspricht einem Dränrohr DN 100.

**Anwendung:**  
Exakt nivellierte Schalung zum Betonieren der Bodenplatte, die später die funktionsunsichere Drängung des Gebäudes übernimmt.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
FSD-Grundprofil	<b>503.00.000</b>	Maße 5 x 20 x 500 cm	575 m/Pal.; 25 m/Bd.	<b>13,80</b>
Aufsetzteil 10 cm	<b>503.20.010</b>	5 x 10 x 500 cm; inkl. Befestigung; aufsteckbar, wiederverwendbar	25 m/Bd.	<b>16,45</b>
Aufsetzteil 14 cm	<b>503.20.014</b>	5 x 14 x 500 cm; inkl. Befestigung; aufsteckbar, wiederverwendbar	25 m/Bd.	<b>17,65</b>

## FSD-Zubehör

Einlaufbogen



Übergang



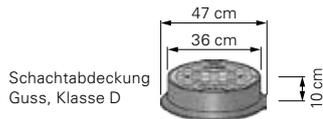
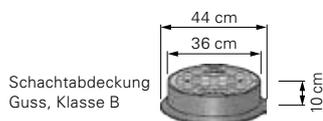
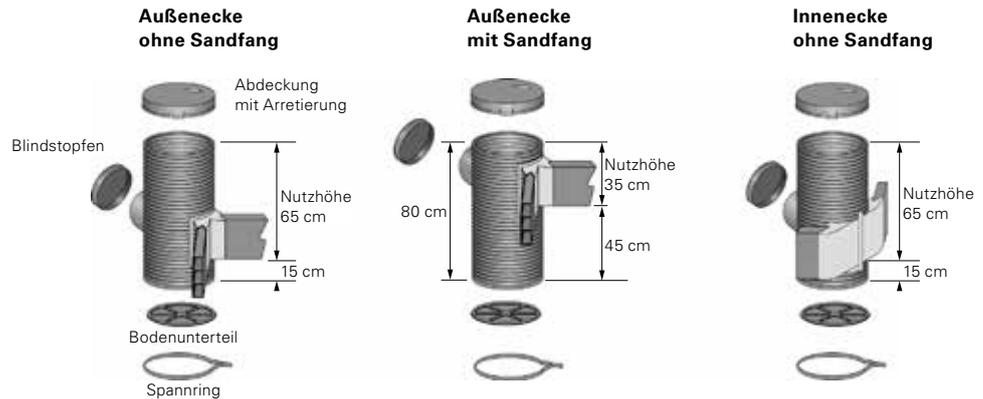
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Muffe	<b>508.10.000</b>		1 Stück	<b>4,90</b>
Winkel 90°	<b>508.20.000</b>		1 Stück	<b>10,90</b>
Winkel 45°	<b>508.21.000</b>	zzgl. 2 sep. zu bestellende FSD-Muffen	1 Stück	<b>10,90</b>
Einlaufbogen	<b>508.84.065</b>	DN 65	1 Stück	<b>2,75</b>
	<b>508.84.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>11,35</b>
Übergang	<b>508.60.065</b>	Drän DN 65	1 Stück	<b>11,90</b>
	<b>508.60.100</b>	Drän DN 100	1 Stück	<b>12,50</b>
Stopfen	<b>508.81.100</b>	DN 100 gelocht, für Flächendrängungsanschluss	1 Stück	<b>3,05</b>
Halterung	<b>508.90.000</b>	für Baustahl 10 mm	1 Stück	<b>1,80</b>
Endkappe	<b>508.80.000</b>		1 Stück	<b>14,35</b>

## FSD-control



Spül-, Kontroll- und Sammelschacht für fachgerechte Dränanlagen mit FRÄNKISCHE Schal- und Dränprofil (FSD), wahlweise für die Anordnung an Gebäudeaußenecken oder Gebäudeinnenecken, wahlweise mit oder ohne Sandfang, Außendurchmesser  $D_A$  315, Bauhöhe 80 cm, Material PVC-U, Farbe orange, mit 2 Stück Anschlussstutzen für FSD-Profil und 1 Stück Ablaufanschluss DN 200 mit Blindstopfen, mit arretierbarer und trittfester Schachtabdeckung aus PP.

**Anwendung:**  
Ein Baustein des FSD-Systems zur Spülung und Inspektion der FSD-Gebäudedrängung. Bei jeder Richtungsänderung der FSD-Dränleitung sollte ein Kontrollschacht angeordnet werden.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
FSD-control für Außenecken, ohne Sandfang	<b>503.11.315</b>	$D_A$ 315; $D_i$ 285; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 65 cm	12 St./Pal.	<b>157,00</b>
FSD-control für Außenecken, mit Sandfang	<b>503.10.315</b>	$D_A$ 315; $D_i$ 285; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 35 cm	12 St./Pal.	<b>157,00</b>
FSD-control für Innenecken, ohne Sandfang	<b>503.13.315</b>	$D_A$ 315; $D_i$ 285; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 65 cm	12 St./Pal.	<b>157,00</b>

## FSD-Schachtzubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	<b>503.40.315</b>	$D_A$ 315; PVC-U; Bauhöhe 105 cm; Nutzhöhe 80 cm	2 Stück 16 Stck./Pal.	<b>43,00</b>
Reduzierstück	<b>507.13.200</b>	DN 200/DN 100 Drän	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>507.14.230</b>	DN 200/DN 100 KG	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>507.12.200</b>	DN 200/DN 125 Drän/KG	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>507.11.200</b>	DN 200/DN 160 Drän/KG 150	1 Stück	<b>10,40</b>
Schachtabdeckung (PP)	<b>507.80.316</b>	mit Arretierung	1 Stück	<b>27,80</b>
Schachtabdeckung (Alu)	<b>507.82.315</b>	mit Arretierung	1 Stück	<b>74,25</b>
	<b>507.81.315</b>	ohne Arretierung	1 Stück	<b>55,10</b>
Schachtabdeckung <sup>1)</sup> (Guss)	<b>507.84.000</b>	Klasse B 125; ohne Ventilation	1 Stück 25 St./Pal.	<b>120,50</b>
	<b>507.84.400</b>	Klasse D 400; ohne Ventilation mit Verschraubung	1 Stück 25 St./Pal.	<b>175,10</b>
Schachtabdeckung (Beton)	<b>507.83.000</b>	50 x 50 x 13 cm	1 Stück	<b>113,50</b>
quadratische Schachtabdeckung Stahl (verzinkt)	<b>507.83.005</b>	Klasse B 125; auspflasterbar oder individuell befüllbar; weitere Informationen s. Seite 13	1 Stück	<b>530,25</b>

<sup>1)</sup> Schrauben aus Material V2A



## Garantierter Rundumschutz mit dem opti-drän® - System

Kellerräume sind vor allem als Lager ideal. Immer öfter nutzen wir den Keller aber auch für Sport, Freizeit und Erholung. Voraussetzung ist, dass er warm und trocken ist. opti-drän schützt Kellerräume vor Feuchtigkeit und trägt damit wesentlich zum Werterhalt des Gebäudes bei.

**Funktionssichere Gebäudedränung  
ohne Kompromisse.**



[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

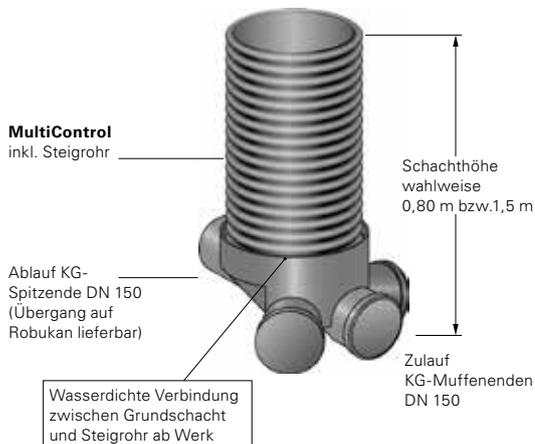
## MultiControl®

Hausanschlusschacht aus PP; D<sub>A</sub> 400; innen gelb.  
Jeweils 3 Zuläufe KG-Muffe DN 150 mit werkseitig eingelegten Dichtringen und eingesteckten Muffenstopfen aus PP.  
Ablauf KG-Spitzende DN 150.

**Anwendung:**  
Als Kontroll- und Spülschacht für Schmutz- und Regenwasserkanäle im Wohnungs- und Industriebau, für Park- und Lagerplätze, im Landschafts- und Gartenbau.

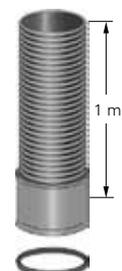


**DIBt-Zulassung**



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
MultiControl	502.00.400	Schachthöhe 80 cm	8 St./Pal.	119,00
	502.01.400	Schachthöhe 150 cm	4 St./Pal.	129,00

DOM-Dichtring

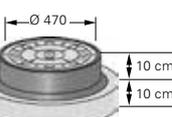


Aufsetzrohr mit Profildichtring und wasserdicht aufgesteckter Muffe

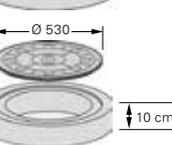
Gussabdeckung Klasse A mit Fixierung



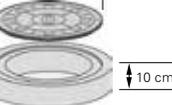
Gussabdeckung Klasse D ohne Lüftungsöffnungen



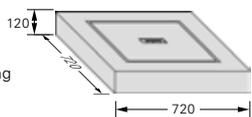
Betonauflagerung



Gussabdeckung Klasse B und Betonrahmen Ø 630



Betonabdeckung



## MultiControl® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	502.40.400	PP; D <sub>A</sub> 400; Länge 1 m; Innen gelb; mit wasserdicht aufgesteckter Muffe und 1 separaten Dichtring	1 Stück	57,20
Doppelsteckmuffe	507.10.400	D <sub>A</sub> 400; für Aufsetzrohr-Reststücke	1 Stück	29,75
Profildichtring <sup>1)</sup>	507.19.400	D <sub>A</sub> 400; für Aufsetzrohr	1 Stück	13,75
DOM-Dichtring	507.19.403	für Aufsetzrohr D <sub>A</sub> 400; als Abdichtung zum Betonauflagerung	1 Stück	16,55
Schacht- abdeckung	507.85.100	Guss; Klasse A 15; mit Fixierung <sup>2)</sup> ; ohne Lüftungsöffnungen	1 Stück	60,40
	507.85.005	Guss; Klasse B 125 <sup>2)3)</sup> ; ohne Lüftungsöffnungen; mit Betonrahmen (Set)	1 Stück	120,65
	507.85.400	Guss; Klasse D 400; Gussabdeckung <sup>2)</sup> , Gussrahmen, Betonauflagerung; ohne Lüftungsöffnungen; mit schraubloser Arretierung	1 Stück	290,25
	507.83.400	Beton 72 x 72 x 12 cm Betonrahmen mit Betondeckel	1 Stück	169,95

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

<sup>2)</sup> Schrauben aus Material V2A

<sup>3)</sup> weitere Abdeckungsmöglichkeiten auf Anfrage

## UniControl



Handliches, universelles Schachtsystem aus PE-HD, DN 300; Farbe blau. Mit 3 Zuläufen DN 200 und Sandfang; inkl. 1 Blindstopfen DN 200 sowie begehbare Abdeckung mit Arretierung.

**Anwendung:**  
Universelle Schachttechnik für den Einsatz im Tiefbau.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
UniControl	555.00.300	DN 300 mit Sandfang; D <sub>A</sub> = 347 mm; D <sub>I</sub> = 300 mm; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 70 cm	12 St./Pal.	108,50

## UniControl Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	555.40.300	DN 300; mit Muffe; Länge 80 cm	1 Stück	36,10
Doppelsteckmuffe	555.10.300	DN 300; für Aufsetzrohr-Reststücke	1 Stück	24,35
Schacht- abdeckung <sup>1)</sup>	555.80.300	mit Arretierung	1 Stück	20,45
	555.85.005	Guss; Klasse B 125; mit Betonrahmen (Set)	1 Stück	120,65
Blindstopfen	507.80.200	DN 200	1 Stück	5,80
	507.13.200	DN 200/DN 100 Drän	1 Stück	10,40
	507.14.230	DN 200/DN 100 KG	1 Stück	10,40
	507.12.200	DN 200/DN 125 Drän/KG	1 Stück	10,40
	507.11.200	DN 200/DN 160 Drän/KG 150	1 Stück	10,40
	507.14.200	200/Strasil DN 100	1 Stück	10,40
	507.14.201	200/Strasil DN 150	1 Stück	10,40
	507.14.210	200/Strabusil DN 100	1 Stück	10,40
Adapter	507.60.200	Strasil DN 200	1 Stück	26,25
	507.61.200	Strabusil DN 200	1 Stück	26,25

<sup>1)</sup> Schrauben aus Material V2A

Weitere Formteile und Abdeckungen für höhere Belastung auf Anfrage lieferbar.

# Kabelschutz erdverlegt

## Kabuflex® S



Kabelschutzrohr aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) nach DIN EN 61386-24 mit Muffe (sanddichte Ausführung), halogenfrei, Farbe schwarz. Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit sowie Biegefähigkeit. Doppelsteckmuffen für sanddichte Verbindungen (SD). Mit Profildichtringen wasserdichte Verbindung (WD).

**Anwendung:**  
Schutz- oder Leerrohre für die Erdverlegung.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Kabuflex S Länge 6 m	<b>561.00.075</b>	DN 75	D <sub>I</sub> = 62	D <sub>A</sub> = 76	1.260 m/Pal.	<b>2,90</b>
	<b>561.00.110</b>	DN 110	D <sub>I</sub> = 93	D <sub>A</sub> = 111	600 m/Pal.	<b>3,60</b>
	<b>561.00.120</b>	DN 120	D <sub>I</sub> = 99	D <sub>A</sub> = 118	540 m/Pal.	<b>4,15</b>
	<b>561.00.125</b>	DN 125	D <sub>I</sub> = 107	D <sub>A</sub> = 126	462 m/Pal.	<b>4,85</b>
	<b>561.00.145</b>	DN 145	D <sub>I</sub> = 125	D <sub>A</sub> = 146	360 m/Pal.	<b>6,65</b>
	<b>561.00.160</b>	DN 160	D <sub>I</sub> = 138	D <sub>A</sub> = 161	276 m/Pal.	<b>7,60</b>
	<b>561.00.175</b>	DN 175	D <sub>I</sub> = 148	D <sub>A</sub> = 174	252 m/Pal.	<b>8,20</b>

Weitere Farben und Sonderqualitäten auf Anfrage lieferbar

## Kabuflex® R



Kabelschutzrohr aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt mit Innenrohr) nach DIN EN 61386-24 (VDE 0605-24) mit Muffe (sanddichte Ausführung), halogenfrei, Farbe schwarz. Flexibel, in Ringen, mit Einzugschnur. Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit. Doppelsteckmuffen für sanddichte Verbindungen (SD). Mit Profildichtringen wasserdichte Verbindung (WD).

**Anwendung:**  
Schutz- oder Leerrohre für die Erdverlegung.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Kabuflex R	<b>562.10.040</b>	DN 40	D <sub>I</sub> = 32	D <sub>A</sub> = 40	50 m-Ring	<b>1,15</b>
	<b>562.10.050</b>	DN 50	D <sub>I</sub> = 40	D <sub>A</sub> = 50	50 m-Ring	<b>1,65</b>
	<b>562.10.063</b>	DN 63	D <sub>I</sub> = 52	D <sub>A</sub> = 64	50 m-Ring	<b>1,95</b>
	<b>562.10.075</b>	DN 75	D <sub>I</sub> = 62	D <sub>A</sub> = 76	50 m-Ring	<b>2,90</b>
	<b>562.10.090</b>	DN 90	D <sub>I</sub> = 75	D <sub>A</sub> = 91	50 m-Ring	<b>3,00</b>
	<b>562.10.110</b>	DN 110	D <sub>I</sub> = 93	D <sub>A</sub> = 111	50 m-Ring	<b>3,60</b>
	<b>562.00.120<sup>1)</sup></b>	DN 120	D <sub>I</sub> = 99	D <sub>A</sub> = 118	25 m-Ring	<b>4,15</b>
	<b>562.00.125<sup>1)</sup></b>	DN 125	D <sub>I</sub> = 107	D <sub>A</sub> = 126	25 m-Ring	<b>4,85</b>
	<b>562.00.160<sup>1)</sup></b>	DN 160	D <sub>I</sub> = 138	D <sub>A</sub> = 161	25 m-Ring	<b>7,60</b>
	<b>562.00.200</b>	DN 200	D <sub>I</sub> = 172	D <sub>A</sub> = 201	25 m-Ring	<b>9,50</b>

Weitere Farben und Sonderqualitäten auf Anfrage lieferbar.

<sup>1)</sup> Auch als 50 m-Ring lieferbar.

### Hinweis

**Für den Einbau im Erdreich ist unsere Verlegeanleitung zu beachten!**

**Weiterhin gelten die Bestimmungen DIN EN 1610, ZTV A-StB 97 der FGSV sowie die Verlegeanleitungen A515/A535 des KRV.**

# Kabelschutz erdverlegt



## Kabuflex R® – UV

Kabuflex R – UV, bis 10 Jahre UV-stabil. Die technischen Daten entsprechen dem Kabuflex R.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Kabuflex R – UV	<b>562.09.111</b>	DN 110	D <sub>I</sub> = 93	D <sub>A</sub> = 111	50 m-Ring	<b>6,60</b>

## Kabuflex® R plus Typ 450



Kabelschutzrohr aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) nach DIN EN 61386-24 (VDE 0605-24) mit transparenter Muffe (sanddichte Ausführung), halogenfrei, Farbe außen schwarz, innen grün. Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit sowie Biegefähigkeit. Transparente Doppelsteckmuffen für sanddichte Verbindungen (SD). Mit Profildichtringen wasserdichte Verbindung (WD).

**Anwendung:**  
Schutz- oder Leerrohre für die Erdverlegung mit erhöhter Druckfestigkeit.

Produkt	Art.-Nr	Technische Daten			VE	Preis €/m
Kabuflex R plus Typ 450	<b>562.71.040</b>	DN 40	D <sub>I</sub> = 32	D <sub>A</sub> = 40	50 m-Ring	<b>3,15</b>
	<b>562.71.050</b>	DN 50	D <sub>I</sub> = 40	D <sub>A</sub> = 50	50 m-Ring	<b>4,55</b>
	<b>562.71.063</b>	DN 63	D <sub>I</sub> = 53	D <sub>A</sub> = 63	50 m-Ring	<b>5,40</b>
	<b>562.71.075</b>	DN 75	D <sub>I</sub> = 63	D <sub>A</sub> = 75	50 m-Ring	<b>7,70</b>
	<b>562.71.090</b>	DN 90	D <sub>I</sub> = 76	D <sub>A</sub> = 90	50 m-Ring	<b>7,95</b>
	<b>562.71.110</b>	DN 110	D <sub>I</sub> = 94	D <sub>A</sub> = 110	50 m-Ring	<b>9,50</b>
	<b>562.70.125</b>	DN 125	D <sub>I</sub> = 108	D <sub>A</sub> = 125	25 m-Ring	<b>12,00</b>
<b>562.70.160</b>	DN 160	D <sub>I</sub> = 137	D <sub>A</sub> = 160	25 m-Ring	<b>20,15</b>	

## Kabuflex® R plus Typ 750



Kabelschutzrohr aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) nach DIN EN 61386-24 (VDE 0605-24) mit transparenter Muffe (sanddichte Ausführung), halogenfrei, Farbe außen grau, innen grün. Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit sowie Biegefähigkeit. Transparente Doppelsteckmuffen für sanddichte Verbindungen (SD). Mit Profildichtringen wasserdichte Verbindung (WD).

**Anwendung:**  
Schutz- oder Leerrohre für die Erdverlegung mit besonders hoher Druckfestigkeit.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Kabuflex R plus Typ 750	<b>562.76.110</b>	DN 110	D <sub>I</sub> = 94	D <sub>A</sub> = 110	50 m-Ring	<b>12,30</b>
	<b>562.75.125</b>	DN 125	D <sub>I</sub> = 108	D <sub>A</sub> = 125	25 m-Ring	<b>15,50</b>

### Hinweis

Für den Einbau im Erdreich ist unsere Verlegeanleitung zu beachten! Weiterhin gelten die Bestimmungen DIN EN 1610, ZTV A-StB 97 der FGSV sowie die Verlegeanleitungen A515/ A535 des KRV.

## Kabuflex® S und Kabuflex® R Zubehör

Für Kabelschutzrohre, Stangen- bzw. Ringware.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
	<b>566.10.040</b>	DN 40	1 Stück	<b>1,50</b>
	<b>566.10.050</b>	DN 50	1 Stück	<b>1,60</b>
	<b>566.10.063</b>	DN 63	1 Stück	<b>1,70</b>
	<b>566.10.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>2,40</b>
	<b>566.10.090</b>	DN 90	1 Stück	<b>2,50</b>
	<b>566.10.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>2,75</b>
	<b>566.10.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>3,95</b>
	<b>566.10.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>4,10</b>
	<b>566.10.145</b>	DN 145	1 Stück	<b>5,35</b>
	<b>566.10.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>5,70</b>
	<b>566.10.175</b>	DN 175	1 Stück	<b>7,00</b>
Doppelsteckmuffe SD	<b>566.11.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>7,35</b>
Doppelsteckmuffe WD	<b>566.11.201</b>	DN 200	1 Stück	<b>7,35</b>
	<b>566.15.040</b>	DN 40	1 Stück	<b>2,50</b>
	<b>566.15.050</b>	DN 50	1 Stück	<b>2,65</b>
	<b>566.15.063</b>	DN 63	1 Stück	<b>2,95</b>
	<b>566.15.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>3,10</b>
	<b>566.15.090</b>	DN 90	1 Stück	<b>3,50</b>
	<b>566.15.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>4,55</b>
	<b>566.15.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>6,25</b>
	<b>566.15.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>9,55</b>
	<b>566.20.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>17,05</b>
	<b>566.20.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>20,80</b>
	<b>566.20.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>25,25</b>
	<b>566.20.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>27,90</b>
	<b>566.20.145</b>	DN 145	1 Stück	<b>37,95</b>
	<b>566.20.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>44,35</b>
	<b>566.20.175</b>	DN 175	1 Stück	<b>49,30</b>
	<b>566.21.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>16,05</b>
	<b>566.21.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>19,60</b>
	<b>566.21.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>23,75</b>
	<b>566.21.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>26,20</b>
	<b>566.21.145</b>	DN 145	1 Stück	<b>36,85</b>
	<b>566.21.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>42,40</b>
	<b>566.21.175</b>	DN 175	1 Stück	<b>46,95</b>

## Kabuflex® S und Kabuflex® R Zubehör

Für Kabelschutzrohre, Stangen- bzw. Ringware.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
 Profildichtring <sup>1)</sup>	<b>566.19.040</b>	DN 40	1 Stück	<b>1,10</b>
	<b>566.19.050</b>	DN 50	1 Stück	<b>1,15</b>
	<b>566.19.063</b>	DN 63	1 Stück	<b>1,20</b>
	<b>566.19.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>1,20</b>
	<b>566.19.090</b>	DN 90	1 Stück	<b>1,55</b>
	<b>566.19.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>1,90</b>
	<b>566.19.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>3,35</b>
	<b>566.19.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>3,35</b>
	<b>566.19.145</b>	DN 145	1 Stück	<b>3,40</b>
	<b>566.19.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>3,45</b>
	<b>566.19.175</b>	DN 175	1 Stück	<b>3,75</b>
<b>566.19.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>6,60</b>	
 Endstopfen SD	<b>566.80.040</b>	DN 40	1 Stück	<b>1,90</b>
	<b>566.80.050</b>	DN 50	1 Stück	<b>2,15</b>
	<b>566.80.063</b>	DN 63	1 Stück	<b>2,35</b>
	<b>566.80.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>2,50</b>
	<b>566.80.090</b>	DN 90	1 Stück	<b>3,05</b>
	<b>566.80.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>3,55</b>
	<b>566.80.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>4,00</b>
	<b>566.80.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>4,70</b>
	<b>566.80.145</b>	DN 145	1 Stück	<b>5,50</b>
	<b>566.80.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>6,05</b>
	<b>566.80.175</b>	DN 175	1 Stück	<b>6,35</b>
 Endkappe WD inkl. Dichtring <sup>2)</sup>	<b>566.81.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>30,10</b>
	<b>566.81.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>36,95</b>
	<b>566.81.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>39,35</b>
	<b>566.81.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>45,85</b>
	<b>566.81.175</b>	DN 175	1 Stück	<b>49,75</b>
Übergang Kabuflex	<b>566.63.110</b>	DN 110 / KG 100 Spitzende (KG-Muffe aufsteckbar)	1 Stück	<b>27,00</b>
Übergang Kabuflex	<b>566.63.160</b>	DN 160 / KG 150 Spitzende (KG-Muffe aufsteckbar)	1 Stück	<b>79,20</b>

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

<sup>2)</sup> Weitere Nennweiten auf Anfrage.

## Kabuflex® S und Kabuflex® R Zubehör

Für Kabelschutzrohre, Stangen- bzw. Ringware.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
 KabuSeal – Dichtpaket für Hauseinführung <sup>1)</sup>	<b>566.88.063</b>	DN 63; erforderliche Kernbohrung Ø 100 mm	1 Stück	<b>290,90</b>
	<b>566.88.075</b>	DN 75; erforderliche Kernbohrung Ø 125 mm	1 Stück	<b>328,85</b>
	<b>566.88.110</b>	DN 110; erforderliche Kernbohrung Ø 150 mm	1 Stück	<b>364,50</b>
	<b>566.88.160</b>	DN 160; erforderliche Kernbohrung Ø 200 mm	1 Stück	<b>511,60</b>
 Mauerkragen-Set	<b>566.89.040</b>	DN 40	1 Set	<b>102,50</b>
	<b>566.89.050</b>	DN 50	1 Set	<b>102,95</b>
	<b>566.89.063</b>	DN 63	1 Set	<b>106,50</b>
	<b>566.89.075</b>	DN 75	1 Set	<b>106,85</b>
	<b>566.89.090</b>	DN 90	1 Set	<b>121,40</b>
	<b>566.89.110</b>	DN 110	1 Set	<b>128,30</b>
	<b>566.89.120</b>	DN 120	1 Set	<b>129,15</b>
	<b>566.89.125</b>	DN 125	1 Set	<b>129,15</b>
	<b>566.89.160</b>	DN 160	1 Set	<b>140,00</b>
 Abstandhalter, 2-zügig	<b>566.91.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>5,15</b>
	<b>566.91.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>5,25</b>
	<b>566.91.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>9,20</b>
	<b>566.91.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>9,55</b>
	<b>566.91.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>13,05</b>
 Abstandhalter, 4-zügig	<b>566.92.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>5,95</b>
	<b>566.92.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>6,30</b>
	<b>566.92.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>10,20</b>
	<b>566.92.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>10,20</b>
	<b>566.92.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>15,85</b>
 Abstandhalter, 6-zügig	<b>566.93.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>6,50</b>
	<b>566.93.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>6,65</b>
	<b>566.93.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>11,75</b>
	<b>566.93.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>11,75</b>
	<b>566.93.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>17,30</b>
 Abstandhalter, 8-zügig	<b>566.94.075</b>	DN 75	1 Stück	<b>6,85</b>
	<b>566.94.110</b>	DN 110	1 Stück	<b>7,05</b>
	<b>566.94.120</b>	DN 120	1 Stück	<b>13,70</b>
	<b>566.94.125</b>	DN 125	1 Stück	<b>13,70</b>
	<b>566.94.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>19,15</b>

<sup>1)</sup> Jedem Set liegt eine Einbauanleitung bei

# Kabelschutz erdverlegt

## Furowell



Fundamentrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt); Farbe schwarz; Hohe Stabilität; geringes Gewicht; hohe Temperaturbeständigkeit. Problemloser Einbau auch in der kalten Jahreszeit.

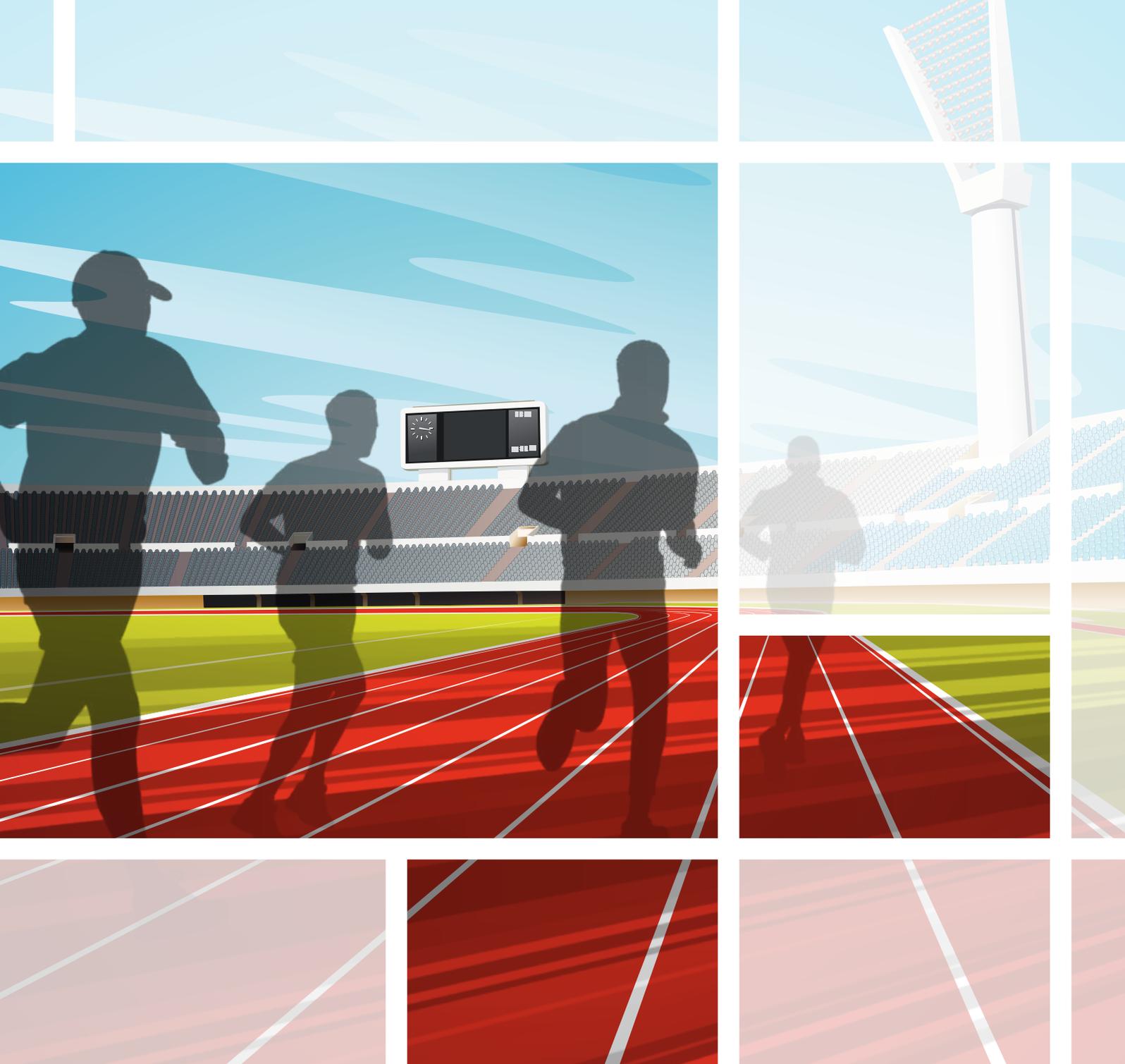
**Anwendung:**  
Zum Einbau von Masten, Pfosten, Stangen aller Art, wie z.B. Beleuchtungsmasten, Verkehrsschilder, Fahnenmasten, Begrenzungspfosten etc.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.	
Furowell	565.30.250	DN 250; Länge 800 mm	D <sub>i</sub> = 255	22 St./Pal.	11,85
	565.31.250	DN 250; Länge 1.000 mm		22 St./Pal.	15,15
	565.32.250	DN 250; Länge 1.500 mm		11 St./Pal.	22,80
	565.40.250	DN 250; Länge 6.000 mm		14 St./Pal.	90,90
	565.31.300	DN 300; Länge 1.000 mm	D <sub>i</sub> = 302	12 St./Pal.	16,70
	565.40.300	DN 300; Länge 6.000 mm		9 St./Pal.	101,00
	565.30.350	DN 350; Länge 800 mm	D <sub>i</sub> = 350	12 St./Pal.	21,90
	565.31.350	DN 350; Länge 1.000 mm		12 St./Pal.	27,35
	565.32.350	DN 350; Länge 1.500 mm		6 St./Pal.	40,80
	565.40.350	DN 350; Länge 6.000 mm		8 St./Pal.	164,10
	565.40.400	DN 400; Länge 6.000 mm	D <sub>i</sub> = 404	5 St./Pal.	195,00
	Schutzstopfen	565.80.250	DN 250	1 Stück	13,00
565.80.300		DN 300	1 Stück	15,65	
565.80.350		DN 350	1 Stück	18,80	
Schutzkappe, sanddicht	565.80.400	DN 400	1 Stück	69,95	

### Hinweis

**Einfache Anwendung von Furowell:** Mit einem handelsüblichen Dosenbohrer DN 68 schaffen Sie eine passgerechte Anschlussöffnung für Kabuflex DN 63.





## GaLa-drän – Das Drainage System im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau

Die Anforderungen im Landschafts-, Garten- und Sportplatzbau sind vielfältig. GaLa-drän ist das System, das alle Komponenten abdeckt: Es ist nicht nur komplett inspizier- und spülbar, sondern wird auch den zentralen DIN-Normen für die Entwässerung gerecht. GaLa-drän sorgt für die direkte Versickerung in den Untergrund, basiert auf aufeinander abgestimmten Systembausteinen und ermöglicht ein optimales Baustellenhandling.

**Anlagen erhalten und ganzjährig nutzen  
mit dem GaLa-drän - System.**



[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

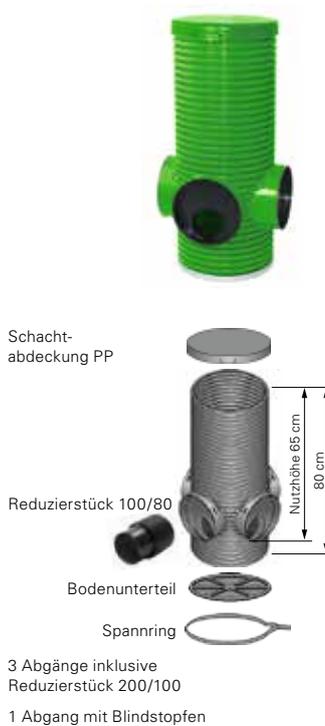
## GaLa-drän - System

Fachgerechtes Dränagesystem für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau.

## GaLa-control - Schacht

GaLa-control - Dränageschacht aus PVC-U; für die Entwässerung im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau; ohne Sandfang; Bauhöhe 80 cm; Nutzhöhe 65 cm; Farbe grün; mit 4 Abgängen; inkl. 3 Reduzierstücke DN 200/100 und 1 Blindstopfen; mit 3 lose beigefügten Reduzierstücken DN 100/80 für den Anschluss von GaLa-drän DN 80 Rohr am Schacht; mit 1 Schachtabdeckung aus PP.

**Anwendung:** Spül- und Kontrollschacht als Kreuzschacht für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau. Führt drei Sauger zusammen und schafft gleichzeitig die Verbindung zum Sammler.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
GaLa-control	<b>592.06.315</b>	D <sub>A</sub> 315; D <sub>I</sub> 285; ohne Sandfang Bauhöhe 80 cm, Nutzhöhe 65 cm	12 Stück	<b>207,60</b>

Optional lassen sich am GaLa-control noch weitere andere Drän- und Sickerrohre von FRÄNKISCHE mittels Adapter und Reduzierungen anschließen.

**Weitere Formteile auf Anfrage.**

## GaLa-control - Schachtzubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	<b>592.40.315</b>	D <sub>A</sub> 315; D <sub>I</sub> 285; PVC-U; Bauhöhe 105 cm; Nutzhöhe 80 cm	16 Stück	<b>46,45</b>

Doppelsteckmuffe	<b>592.10.315</b>	D <sub>A</sub> 323; D <sub>I</sub> 315	1 Stück	<b>18,35</b>
------------------	-------------------	--	---------	--------------

Blindstopfen	<b>592.80.200</b>	D <sub>A</sub> 200	1 Stück	<b>5,80</b>
--------------	-------------------	--------------------	---------	-------------

Reduzierstücke	<b>592.13.200</b>	200/100 GaLa-drän	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>592.11.200</b>	200/160 GaLa-drän/KG150	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>592.11.180</b>	100/80 GaLa-drän Zum Anschluss an Reduzierung DN 200/DN100 GaLa-drän	1 Stück	<b>5,80</b>

## GaLa-control - Schachtzubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtabdeckung PP	<b>592.80.315</b>	D <sub>A</sub> 335; D <sub>i</sub> 315; Bauhöhe 3,5 cm	1 Stück	<b>27,80</b>
Schachtabdeckung Aluminium	<b>592.82.315</b>	D <sub>A</sub> 325; D <sub>i</sub> 315; Bauhöhe 3 cm	1 Stück	<b>74,25</b>
Schachtabdeckung Alu o. Arretierung	<b>592.81.315</b>	D <sub>A</sub> 325; D <sub>i</sub> 315; Bauhöhe 3 cm	1 Stück	<b>55,10</b>
Schachtabdeckung <sup>1)</sup> Guss, Klasse B 125	<b>592.83.010</b>	D <sub>A</sub> 440; D <sub>i</sub> 338; Bauhöhe 10 cm	1 Stück	<b>120,50</b>
Schachtabdeckung <sup>1)</sup> Guss, Klasse D 400	<b>592.83.410</b>	D <sub>A</sub> 470; D <sub>i</sub> 338; Bauhöhe 10 cm	1 Stück	<b>175,10</b>
Schachtabdeckung Beton	<b>592.83.000</b>	D <sub>A</sub> 500 x 500; D <sub>i</sub> 400 x 400; Bauhöhe 13 cm	1 Stück	<b>113,50</b>
quadratische Schachtabdeckung Stahl (verzinkt), Klasse B 125, auspflasterbar oder individuell befüllbar	<b>592.83.005</b>	Zweitellige, quadratische Abdeckung, bestehend aus Rahmen und Wanne; auspflasterbar oder individuell befüllbar/belegbar; Außenmaß 50 x 50 cm; Innenmaß 48 x 48 cm; Bauhöhe 95 mm; Wannentiefe 87 mm; mit Ablauflöchern in Wanne, zwei Aushebeöffnungen mit Blindstopfen, inkl. zwei Aushebeschlüsseln	1 Stück	<b>530,25</b>
Schacht-abdeckung <sup>1)</sup>	<b>592.85.000</b>	Guss; Klasse B 125 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen)	1 Stück	<b>158,95</b>
	<b>592.85.005</b>	Guss; Klasse B 125 ( <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen; mit Betonrahmen) (Set)	1 Stück	<b>120,65</b>
	<b>592.85.400</b>	Guss; Klasse D 400 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen mit schraubloser Arretierung)	1 Stück	<b>195,85</b>
	<b>592.85.440</b>	Guss, Klasse D 400 <b>tagwasserdicht</b> (Gussabdeckung mit zweifacher Verschraubung, Gussrahmen, Betonauflagering, <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen)	1 Stück	<b>273,20</b>
	<b>592.84.000</b>	Guss; Klasse B 125 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>mit</b> Lüftungsöffnungen)	1 Stück	<b>158,95</b>
	<b>592.84.400</b>	Guss; Klasse D 400 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering <b>mit</b> Lüftungsöffnungen mit schraubloser Arretierung)	1 Stück	<b>195,85</b>
Aushebehaken	<b>592.86.990</b>	verzinkter Stahlhaken (für Klasse D-Abdeckungen mit schraubloser Arretierung)	1 Stück	<b>45,95</b>
Einlaufrost <sup>1)</sup>	<b>592.84.100</b>	Guss; Klasse B 125 (Einlaufrost, Gussrahmen, Betonauflagering)	1 Stück	<b>211,00</b>
Einlaufrost <sup>1)</sup> mit Schnapparretierung	<b>592.84.500</b>	Guss; Klasse D 400 (Einlaufrost mit Schnapparretierung, Gussrahmen, Betonauflagering)	1 Stück	<b>260,90</b>
Schmutzfänger	<b>592.91.000</b>	Für Einlaufroste und Abdeckungen mit Lüftungsöffnungen	1 Stück	<b>35,40</b>

<sup>1)</sup> Schrauben aus Material V2A  
Weitere Formteile auf Anfrage.

## Schachtzubehör optional



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
GaLa-control Reduzierstück	<b>592.14.210</b>	DN 200 / Strabusil DN 100	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>592.14.211</b>	DN 200 / Strabusil DN 150	1 Stück	<b>10,40</b>
GaLa-control Adapter	<b>592.61.200</b>	Strabusil DN 200	1 Stück	<b>26,25</b>

## GaLa-drän

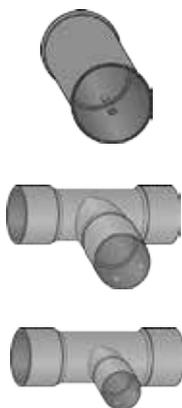


Stangendränrohr aus PVC-U; mit einseitig aufgesteckter Muffe; Farbe grün; für die Entwässerung im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau.

**Anwendung:**  
Für vielfältige Einsatzzwecke im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau z. B. als Saug- bzw. Sammelleitung; Erfüllt die Anforderungen der DIN 18035.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
GaLa-drän DN 80 TP Saugleitung	<b>592.01.080</b>	DN 80; Länge 5 m; Wassereintrittsfläche $\geq 80 \text{ cm}^2/\text{m}$	25 m/Bd.	<b>3,10</b>
GaLa-drän DN 100 TP Sammelleitung	<b>592.01.100</b>	DN 100; Länge 5 m; Wassereintrittsfläche $\geq 80 \text{ cm}^2/\text{m}$	25 m/Bd.	<b>3,40</b>
GaLa-drän DN 160 TP Sammelleitung	<b>592.01.160</b>	DN 160; Länge 5 m; Wassereintrittsfläche $\geq 80 \text{ cm}^2/\text{m}$	25 m/Bd.	<b>8,95</b>

## GaLa-drän Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Doppelsteckmuffe	<b>592.10.080</b>	DN 80	1 Stück	<b>3,55</b>
	<b>592.10.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>5,05</b>
	<b>592.10.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>7,20</b>
T-Stück	<b>592.30.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>20,40</b>
	<b>592.30.160</b>	DN 160	1 Stück	<b>35,65</b>
T-Stück mit Reduzierung	<b>592.32.150</b>	Strabusil DN 150/GaLa-drän DN 80	1 Stück	<b>82,70</b>

## Baumbelüftungs- und Bewässerungs-Set



- 5 m gewelltes Belüftungs- u. Bewässerungsrohr aus PVC-U; Farbe grün; mit erhöhter Luft-/Wasser-Ein- und Austrittsfläche > 80 cm<sup>2</sup>/m
- 1 T-Stück
- 1 Walu-Endkappe
- 2 Walu-Anker

**Anwendung:**  
Zur dauerhaften Belüftung und Bewässerung (mit und ohne Düngergabe) des Wurzelraumes.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Baumerhaltungs-Set	<b>592.00.080</b>	DN 80	1 Set	<b>50,25</b>

## Baumbelüftungs- und Bewässerungs-Rohr

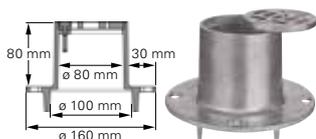


Gewelltes Kunststoffrohr aus PVC-U; Farbe grün. Mit erhöhter Luft-/Wasser-Ein- und Austrittsfläche > 80 cm<sup>2</sup>/m.

**Anwendung:**  
Zur dauerhaften Belüftung und Bewässerung (mit und ohne Düngergabe) des Wurzelraumes.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
Baumerhaltungs-Rohr	<b>593.03.080</b>	DN 80	30 m-Ring	<b>1,65</b>

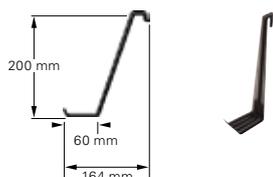
## Walu-Endkappe



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Walu-Endkappe	<b>597.10.000</b>	Abdeckelement aus Aluminiumguss	12 St./Karton	<b>23,50</b>

Bei Abnahme von kompletten Kartons sind 24 Walu-Anker pro Karton enthalten.

## Walu-Anker



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Walu-Anker	<b>597.12.000</b>	Zur Standsicherung beim Einbau und als Ausreißsicherung	4 St. = 1 Set	<b>0,55</b>

## Betonabdeckplatte für die Walu-Endkappe



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Betonabdeckplatte für die Walu-Endkappe	<b>597.00.000</b>	Maße 25 x 25 x 8 cm	1 Stück	<b>15,30</b>

## Verriwell



**DIN 1187**

Verrieselungsrohr aus PVC-U mit einseitig aufgesteckter Muffe. Farbe grün. Bei einer erhöhten Schlitzbreite von 1,7 mm, einer Schlitzlänge von 5 mm und 12 Schlitzreihen ist die Wasseraustrittsfläche größer 50 cm<sup>2</sup>/m. Die Stangenform und die hohe statische Belastbarkeit gewellter Rohre ist für die Verlegung in einem definierten Gefälle enorm von Vorteil.

**Anwendung:**  
Zur Verrieselung von Abwasser aus Kleinkläranlagen in Anlehnung an DIN 4261 Teil 1.

### Hinweis

**DN 100 TP:**  
Wasseraustrittsfläche  
≥ 50 cm<sup>2</sup>/m

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
Verriwell geschlitzt	<b>513.00.100</b>	DN 100; Länge 5 m	5 m 605 m/Pal.	<b>3,05</b>

## Verriwell Zubehör

### Hinweis

**Zubehör für Verriwell**  
siehe Seite 7 - 9.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schacht	<b>513.40.300</b>	DN 300; Baulänge 100 cm; mit 3 Abgängen Verriwell DN 100 sowie 1 Zulauf KG DN 150; ohne Schachtabdeckung	1 Stück	<b>168,50</b>
Schachtaufsetzrohr	<b>513.50.300</b>	DN 300; Baulänge 80 cm; inklusive Muffe	1 Stück	<b>37,55</b>
Schachtabdeckung	<b>518.80.300</b>	mit Arretierung	1 Stück	<b>21,15</b>

## AquaPipe® – Transportrohr SN 8 (PE-HD)



Transportrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt), einschließlich Dichtring und Muffe. Außen schwarz, innen blau. Extrem belastbar (SN 8 nach DIN EN ISO 9969). Entsprechend RAS-Ew (Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Entwässerung) einsetzbar.

**Anwendung:**  
Transportrohr für die Ableitung von verunreinigtem Oberflächenwasser aus Bundesautobahnen, Bundes-, Landes- und Kreisstraßen sowie für die kommunalen Oberflächenwasser aus Wohn-, Gewerbe- und Industriegebieten und zur Vorflutverrohrung.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
AquaPipe Länge 6 m	551.50.150	DN/ID 150	D <sub>i</sub> = 149	D <sub>A</sub> = 173	288 m/Pal.	4,60
	551.50.200	DN/ID 200	D <sub>i</sub> = 203	D <sub>A</sub> = 236	162 m/Pal.	7,50
	551.50.250	DN/ID 250	D <sub>i</sub> = 255	D <sub>A</sub> = 295	108 m/Pal.	11,00
	551.50.300	DN/ID 300	D <sub>i</sub> = 300	D <sub>A</sub> = 349	72 m/Pal.	14,90
	551.50.350	DN/ID 350	D <sub>i</sub> = 347	D <sub>A</sub> = 399	48 m/Pal.	22,50
	551.50.400	DN/ID 400	D <sub>i</sub> = 399	D <sub>A</sub> = 461	30 m/Pal.	27,20
	551.50.500	DN/ID 500	D <sub>i</sub> = 499	D <sub>A</sub> = 570	24 m/Pal.	42,50
	551.50.600	DN/ID 600	D <sub>i</sub> = 596	D <sub>A</sub> = 684	18 m/Pal.	63,00
	551.50.800	DN/ID 800	D <sub>i</sub> = 796	D <sub>A</sub> = 930	12 m/Pal.	109,50

3-m-Längen auf Anfrage lieferbar (außer DN 800).

### Verlegehinweis

Für den Einbau von AquaPipe ist unsere Verlegeanleitung zu beachten!

## AquaPipe® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Doppelsteckmuffe mit mittigem Anschlag inkl. 2 Dichtringen	558.10.150	DN 150	1 Stück	8,80
	558.10.200	DN 200	1 Stück	16,90
	558.10.250	DN 250	1 Stück	20,30
	558.10.300	DN 300	1 Stück	25,70
	558.10.350	DN 350	1 Stück	30,40
	558.10.400	DN 400	1 Stück	39,40
	558.10.500	DN 500	1 Stück	63,75
	558.10.600	DN 600	1 Stück	124,20
	556.18.800	DN 800	1 Stück	298,60
Profildichtring <sup>1)</sup>	558.19.150	DN 150	1 Stück	1,50
	558.19.200	DN 200	1 Stück	2,60
	558.19.250	DN 250	1 Stück	3,65
	558.19.300	DN 300	1 Stück	6,40
	558.19.350	DN 350	1 Stück	8,60
	558.19.400	DN 400	1 Stück	10,25
	558.19.500	DN 500	1 Stück	21,60
	558.19.600	DN 600	1 Stück	34,35
558.19.800	DN 800	1 Stück	52,05	
Schachtfutter aus GfK	558.88.150	DN 150	1 Stück	13,95
	558.88.200	DN 200	1 Stück	17,75
	558.88.250	DN 250	1 Stück	21,70
	558.88.300	DN 300	1 Stück	31,55
	558.88.350	DN 350	1 Stück	42,15
	558.88.400	DN 400	1 Stück	62,85
	558.88.500	DN 500	1 Stück	82,35
	558.88.600	DN 600	1 Stück	116,65
558.88.800	DN 800	1 Stück	415,50	

Weitere Formteile auf Anfrage. Übersicht siehe Robukan SMR Zubehör (S. 58 - 63)

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

## AquaDock®



AquaDock-Set bestehend aus nachträglichem Anschluss und Profildichtring DN 150. Der 90°-Anschluss ist sowohl bei Neuinstallation als auch bei bestehenden Rohrleitungen möglich.

**Anwendung:**  
90°-Anbindung seitlicher Zuläufe an das Transportrohr AquaPipe.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
AquaDock	<b>556.73.301</b>	DN 300/150 90°	1 Set	<b>86,35</b>
	<b>556.73.351</b>	DN 350/150 90°	1 Set	<b>86,35</b>
	<b>556.73.401</b>	DN 400/150 90°	1 Set	<b>104,80</b>
	<b>556.73.501</b>	DN 500/150 90°	1 Set	<b>122,15</b>
	<b>556.73.601</b>	DN 600/150 90°	1 Set	<b>141,80</b>
Adapter-Dichtung aus EPDM	<b>558.64.151</b>	Für den direkten Anschluss eines KG-Spitzendes an AquaPipe-Muffe/-Abzweig DN 150	1 Stück	<b>8,40</b>

Jedem Set liegt eine Einbauanleitung bei.

## AquaDock® Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Montageschlüssel	<b>556.98.990</b>		1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
AquaDock-Lochsäge	<b>556.98.994</b>	inkl. Führungsbohrer Ø 178,5 mm ± 0,5 mm	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Bohrstativ	<b>576.98.995</b>	Bohrhilfe für AquaPipe	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Führungsbohrer	<b>556.98.996</b>	Ersatz für Lochsäge	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

## Sattelstück

Anschluss für AquaPipe/-Flex DN 200 an AquaPipe ab DN 300.  
Anschluss für AquaPipe/-Flex DN 150 an AquaPipe DN 800.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Sattelstück	<b>558.72.300</b>	DN 300/KG DN 200 – AquaPipe/-Flex	1 Set	<b>113,30</b>
	<b>558.72.400</b>	DN 400/KG DN 200 – AquaPipe/-Flex	1 Set	<b>113,30</b>
	<b>558.72.500</b>	DN 500/KG DN 200 – AquaPipe/-Flex	1 Set	<b>113,30</b>
	<b>558.72.600</b>	DN 600/KG DN 200 – AquaPipe/-Flex	1 Set	<b>113,30</b>
	<b>558.71.800</b>	DN 800/KG DN 150 – AquaPipe/-Flex	1 Set	<b>113,30</b>
	<b>558.72.800</b>	DN 800/KG DN 200 – AquaPipe/-Flex	1 Set	<b>113,30</b>

Jedem Sattelstück liegt ein Übergang auf KG sowie ein Dichtring DN 150 bzw. DN 200 bei.

## Sattelstück Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Lochsäge für Sattelstück	<b>556.98.991</b>	DN 800/KG DN 150 (Ø 177 mm)	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>556.98.992</b>	DN 300/DN 400/KG DN 200 (Ø 214,5 mm)	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>556.98.993</b>	DN 500/DN 600/DN 800/KG DN 200 (Ø 220 mm)	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

## AquaFlex®



Flexibles Rohr aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt mit Innenrohr). Außen schwarz; innen blau. Extrem belastbar (SN 8 nach DIN EN ISO 9969); ohne Muffe. Durch seine Flexibilität kann auf Formteile wie Winkel und Bögen verzichtet werden.

**Anwendung:**  
Als Anschlussleitung zwischen Straßenablauf und Schacht- bzw. Sammelrohrleitung.

### Verlegehinweis

Für die Verlegung von AquaFlex ist unsere Verlegeanleitung AquaPipe zu beachten!

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
AquaFlex	551.51.150	DN 150; D <sub>A</sub> = 173; D <sub>I</sub> = 147	25 m-Ring	6,25
	551.51.200	DN 200; D <sub>A</sub> = 233; D <sub>I</sub> = 197	25 m-Ring	10,50

## AquaFlex® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtmuffe	556.88.150	DN 150 (für Straßenablauf)	1 Stück	6,70
Übergang auf KG inkl. Dichtring (KG-Muffe aufsteckbar)	556.61.151	DN 150	1 Stück	8,30
	556.61.201	DN 200	1 Stück	21,00
Übergang	556.98.998	auf Steinzeug DN 150; inkl. Dichtring (steckbar in Steinzeug-Steckmuffe L)	1 Stück	8,65
Betonrohr-Anschlussset 3-teilig	556.87.155	DN 150; (erforderliche Kernbohrung Ø 186 mm)	1 Set	26,10
	556.87.205	DN 200; (erforderliche Kernbohrung Ø 226 mm)	1 Set	39,90
Abzweig 45° inkl. Dichtringe	556.40.151	DN 150/150	1 Stück	25,35
	556.41.201	DN 200/150	1 Stück	33,25
	556.40.201	DN 200/200	1 Stück	259,25
Muffe inkl. Dichtringe	556.17.150	DN 150	1 Stück	8,80
	556.17.200	DN 200	1 Stück	16,90
Profildichtring <sup>1)</sup>	556.17.151	DN 150	1 Stück	1,50
	556.17.201	DN 200	1 Stück	2,60

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41



## AquaTraffic® Control



**Grundkörper-Innendurchmesser > 900 mm.**  
 Spül- und Kontrollschacht aus PE-HD; monolithischer Grundkörper ohne Schweißnähte; Farbe schwarz; UV-beständig; Gewicht ≤ 40 kg; extrem robust; schlag- und bruchunempfindlich von -20 °C bis +80 °C; beständig gegen Benzin und Diesel. Mit integrierter Setzungsreserve; Anschluss von Standardabdeckungen 625 mm.

**Anwendung:**  
 Spül- und Kontrollschacht für den gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
AquaTrafficControl Durchgangsschacht 180°	555.08.300	2/300	1 Stück	295,00
	555.08.400	2/400	1 Stück	315,00
	555.08.500	2/500	1 Stück	325,00
	555.08.600	2/600	1 Stück	340,00
AquaTrafficControl 180° mit Reduzierung	555.08.402	300/400	1 Stück	325,00
	555.08.501	400/500	1 Stück	335,00
	555.08.601	500/600	1 Stück	350,00
AquaTrafficControl Startschacht/Endschacht	555.06.300	300	1 Stück	295,00
	555.06.400	400	1 Stück	315,00
	555.06.500	500	1 Stück	325,00
	555.06.600	600	1 Stück	340,00

Sonderschächte auf Anfrage.

## AquaTraffic® Control HP



Die Huckepackanordnung besteht aus Transportrohr AquaPipe DN 300 – DN 600 mit darüberliegendem Sickerleitungsrohr Strabusil DN 150. Der lichte Rohrabstand beträgt 15 cm.

**Anwendung:**  
 Spül- und Kontrollschacht für den gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
AquaTrafficControl HP Durchgangsschacht 180°	555.08.315	2/300	1 Stück	455,00
	555.08.415	2/400	1 Stück	455,00
	555.08.515	2/500	1 Stück	610,00
	555.08.615	2/600 <sup>1)</sup>	1 Stück	610,00
	auf Anfrage	weitere Varianten	1 Stück	auf Anfrage

<sup>1)</sup> Bei AquaTrafficControl HP 2/600 Bauhöhe = 1.340, Nutzhöhe = 1.275 und Rohrabstand = 170

Sonderschächte auf Anfrage.

## AquaTraffic® Control V



### Grundkörper-Innendurchmesser > 900 mm.

Spül- und Kontrollschacht aus PE-HD; mit frei wählbarem Anschlusswinkel zwischen 90° und 270°; monolithisch gefertigter Grundkörper; Farbe schwarz; UV-beständig; Gewicht ca. 40 kg; extrem robust; schlag- und bruchunempfindlich von -20 °C bis +80 °C; beständig gegen Benzin und Diesel. Mit integrierter Setzungsreserve

### Anwendung:

Spül- und Kontrollschacht für den gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
AquaTrafficControl V Durchgangsschacht mit frei wählbarem Anschlusswinkel	555.09.310	2/300	1 Stück	auf Anfrage
	555.09.410	2/400	1 Stück	
	555.09.510	2/500	1 Stück	
	555.09.610	2/600	1 Stück	
AquaTrafficControl V; Durchgangsschacht mit frei wählbarem Anschlusswinkel und individuellen Anschlussnennweiten	555.09.999	individuell	1 Stück	auf Anfrage

### Hinweis

Lieferung nur mit vollständig ausgefülltem und unterschriebenem Bestellformular!

### kostenloser Download



[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

### Downloads

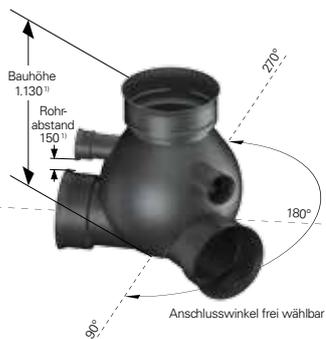
Wählen Sie die **Kompetenz**:

Verkehrswegeentwässerung ▾

und den **Dokumenttyp**:

Bestellformular ▾

## AquaTraffic® Control V HP



Die Huckepackanordnung besteht aus Transportrohr AquaPipe DN 300 – DN 600 mit darüberliegendem Sickerleitungsrohr Strabusil DN 150. Der lichte Rohrabstand beträgt 15 cm. Gewicht ca. 40 kg.

### Anwendung:

Spül- und Kontrollschacht für den gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
AquaTrafficControl V HP mit frei wählbarem Anschlusswinkel	555.09.315	2/300	1 Stück	auf Anfrage
	555.09.415	2/400	1 Stück	
	555.09.515	2/500	1 Stück	
	555.09.615	2/600 <sup>1)</sup>	1 Stück	

<sup>1)</sup> Bei AquaTrafficControl V HP 2/600 Bauhöhe = 1.250 und Rohrabstand = 170 Sonderschächte auf Anfrage.

### Hinweis

Lieferung nur mit vollständig ausgefülltem und unterschriebenem Bestellformular!

### kostenloser Download



[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

### Downloads

Wählen Sie die **Kompetenz**:

Verkehrswegeentwässerung ▾

und den **Dokumenttyp**:

Bestellformular ▾

## AquaTrafficControl® Schachtzubehör



DOM-Dichtring




Profildichtring für Schachtaufsetzrohr



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	<b>555.40.501</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	1 Stück	<b>50,95</b>
	<b>555.40.502</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	1 Stück	<b>101,85</b>
	<b>555.40.503</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	1 Stück	<b>152,80</b>
Profildichtring für Schachtaufsetzrohr <sup>1)</sup>	<b>555.19.501</b>	Abdichtung im Einsteckbereich des Schachtgrundkörpers	1 Stück	<b>11,50</b>
Anschluss-Set DN 150 Sickerleitung an Schachtaufsetzrohr	<b>555.73.610</b>	Zum nachträglichen (bauseitigen) Anschluss von Sickerleitungen DN 150 an das Schachtaufsetzrohr; erforderliche Bohrung Ø186 mm	1 Stück	<b>26,10</b>
DOM-Dichtring	<b>555.19.505</b>	für Schachtaufsetzrohr D <sub>A</sub> 600; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	<b>23,40</b>
Betonadapterring	<b>555.84.006</b>	Verbindung Standard-Ablaufrost 500 x 500 mm, mit 625 mm Standard-Betonauflagering (DIN 4034)	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Auflagering nach DIN 4034, Teil 1	-	60/80/100 mm hoch	-	<b>Bestellung/ Lieferung bauseits</b>
Standard-abdeckungen nach DIN EN 124	-	Klasse B oder D LW 610	-	<b>Bestellung/ Lieferung bauseits</b>
Einlaufrost nach DIN EN 124 mit Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)	-	Klasse B, C oder D LW 610	-	<b>Bestellung/ Lieferung bauseits</b>

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

## Strabusil® – Sickerleitungsrohr SN 4 (PE-HD)



Teilsicker-, Vollsicker- und Mehrzweckrohre aus PE-HD nach DIN 4262-1, Typ R2, Wassereintrittsfläche  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$  für LP, TP, MP, Schlitzbreite  $1,2 \text{ mm} \pm 0,4 \text{ mm}$ . Entsprechend RAS-Ew (Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Entwässerung) einsetzbar; SN 4 nach DIN EN ISO 9969.

**Anwendung:**  
Als Sickerleitungsrohr für die funktionssichere Entwässerung von Straßen, Flugplätzen, Sportanlagen sowie in Fällen, in denen erhöhte Anforderungen an Sickerleitungsrohre gestellt werden.



## Strabusil® LP

Teilsickerrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) mit Muffe. Farbe schwarz, mit weißer Scheitelmarkierung.

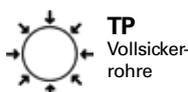


**LP**  
Teilsicker-  
rohre

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Strabusil LP Länge 6 m	<b>551.10.100</b>	DN/ID 100	$D_i = 104$	$D_A = 118$	540 m/Pal.	<b>2,40</b>
	<b>551.10.150</b>	DN/ID 150	$D_i = 154$	$D_A = 174$	252 m/Pal.	<b>4,80</b>
	<b>551.10.200</b>	DN/ID 200	$D_i = 202$	$D_A = 236$	138 m/Pal.	<b>10,80</b>
	<b>551.10.250</b>	DN/ID 250	$D_i = 257$	$D_A = 295$	84 m/Pal.	<b>12,85</b>
	<b>551.10.300</b>	DN/ID 300	$D_i = 303$	$D_A = 349$	54 m/Pal.	<b>23,90</b>
	<b>551.10.350</b>	DN/ID 350	$D_i = 351$	$D_A = 400$	48 m/Pal.	<b>28,95</b>
	<b>551.10.400</b>	DN/ID 400	$D_i = 404$	$D_A = 462$	30 m/Pal.	<b>39,50</b>

## Strabusil® TP

Vollsickerrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) mit Muffe. Farbe schwarz.



**TP**  
Vollsicker-  
rohre

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Strabusil TP Länge 6 m	<b>551.00.100</b>	DN/ID 100	$D_i = 104$	$D_A = 118$	540 m/Pal.	<b>2,40</b>
	<b>551.00.150</b>	DN/ID 150	$D_i = 155$	$D_A = 174$	252 m/Pal.	<b>4,80</b>
	<b>551.00.200</b>	DN/ID 200	$D_i = 202$	$D_A = 236$	138 m/Pal.	<b>10,80</b>
	<b>551.00.250</b>	DN/ID 250	$D_i = 257$	$D_A = 295$	84 m/Pal.	<b>12,85</b>
	<b>551.00.300</b>	DN/ID 300	$D_i = 303$	$D_A = 349$	54 m/Pal.	<b>23,90</b>
	<b>551.00.350</b>	DN/ID 350	$D_i = 351$	$D_A = 400$	48 m/Pal.	<b>28,95</b>
	<b>551.00.400</b>	DN/ID 400	$D_i = 404$	$D_A = 462$	30 m/Pal.	<b>39,50</b>

## Strabusil® MP

Mehrzweckrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt), mit wasserdichter Muffenverbindung einschl. Dichtring. Farbe schwarz, mit weißer Scheitelmarkierung.



**MP**  
Mehrzweck-  
rohre

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Strabusil MP Länge 6 m	<b>551.20.200</b>	DN/ID 200	$D_i = 202$	$D_A = 236$	138 m/Pal.	<b>11,60</b>
	<b>551.20.250</b>	DN/ID 250	$D_i = 257$	$D_A = 295$	84 m/Pal.	<b>12,85</b>
	<b>551.20.300</b>	DN/ID 300	$D_i = 303$	$D_A = 349$	54 m/Pal.	<b>23,90</b>
	<b>551.20.350</b>	DN/ID 350	$D_i = 351$	$D_A = 400$	48 m/Pal.	<b>28,95</b>
	<b>551.20.400</b>	DN/ID 400	$D_i = 404$	$D_A = 462$	30 m/Pal.	<b>39,50</b>

Rohr-Sonderfertigungen auf Anfrage lieferbar.

## Strabusil® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
	<b>556.10.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>3,95</b>
	<b>556.10.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>7,00</b>
	<b>556.10.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>20,80</b>
	<b>556.10.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>21,75</b>
	<b>556.10.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>26,55</b>
	<b>556.10.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>41,55</b>
	<b>556.10.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>48,35</b>
	<b>556.19.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>3,35</b>
	<b>556.19.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>3,75</b>
	<b>556.19.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>5,90</b>
	<b>556.19.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>9,35</b>
	<b>556.19.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>13,80</b>
	<b>556.19.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>19,40</b>
	<b>556.19.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>22,65</b>
	<b>556.21.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>25,40</b>
	<b>556.21.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>38,05</b>
	<b>556.21.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>121,90</b>
	<b>556.21.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>217,35</b>
	<b>556.21.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>246,55</b>
	<b>556.21.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>254,15</b>
	<b>556.21.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>385,65</b>
	<b>556.20.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>30,50</b>
	<b>556.20.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>45,15</b>
	<b>556.20.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>148,45</b>
	<b>556.20.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>291,45</b>
	<b>556.20.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>305,20</b>
	<b>556.20.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>325,85</b>
	<b>556.20.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>456,20</b>
	<b>556.80.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>4,00</b>
	<b>556.80.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>6,35</b>
	<b>556.80.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>9,40</b>
	<b>556.80.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>12,10</b>
	<b>556.80.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>14,40</b>
	<b>556.80.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>17,40</b>
Endkappe	<b>556.80.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>25,10</b>
	<b>556.79.100</b>	DN 100; Länge 1 m	1 Stück	<b>63,95</b>
	<b>556.79.150</b>	DN 150; Länge 1 m	1 Stück	<b>91,00</b>
	<b>556.79.200</b>	DN 200; Länge 1 m	1 Stück	<b>141,40</b>
	<b>556.79.250</b>	DN 250; Länge 1 m	1 Stück	<b>341,40</b>
	<b>556.79.300</b>	DN 300; Länge 1 m	1 Stück	<b>363,95</b>
	<b>556.79.350</b>	DN 350; Länge 1 m	1 Stück	<b>383,05</b>
	<b>556.79.400</b>	DN 400; Länge 1 m	1 Stück	<b>439,40</b>

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

## Strabusil® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtfutter/ Doppelsteckmuffe	<b>556.89.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>3,95</b>
	<b>556.89.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>7,00</b>
Schachtfutter	<b>556.89.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>20,80</b>
	<b>556.89.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>21,75</b>
	<b>556.89.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>26,55</b>
	<b>556.89.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>41,55</b>
	<b>556.89.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>48,35</b>
T-Stück	<b>556.30.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>38,55</b>
	<b>556.30.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>83,60</b>
	<b>556.30.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>161,25</b>
	<b>556.30.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>279,35</b>
	<b>556.30.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>429,10</b>
	<b>556.30.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>506,65</b>
T-Stück mit Reduzierung	<b>556.31.150</b>	DN 150/100	1 Stück	<b>58,90</b>
	<b>556.31.200</b>	DN 200/150	1 Stück	<b>123,65</b>
	<b>556.32.200</b>	DN 200/100	1 Stück	<b>102,40</b>
	<b>556.31.250</b>	DN 250/200	1 Stück	<b>166,80</b>
	<b>556.32.250</b>	DN 250/150	1 Stück	<b>145,00</b>
	<b>556.33.250</b>	DN 250/100	1 Stück	<b>125,65</b>
	<b>556.31.350</b>	DN 350/250	1 Stück	<b>379,70</b>
	<b>556.32.350</b>	DN 350/200	1 Stück	<b>310,60</b>
	<b>556.33.350</b>	DN 350/150	1 Stück	<b>279,05</b>
Abzweig 45°	<b>556.40.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>39,80</b>
	<b>556.40.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>94,40</b>
	<b>556.40.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>172,60</b>
	<b>556.40.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>315,05</b>
	<b>556.40.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>500,50</b>
	<b>556.40.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>583,25</b>
	<b>556.40.401</b>	DN 400	1 Stück	<b>1094,90</b>
Abzweig 45° mit Reduzierung	<b>556.41.150</b>	DN 150/100	1 Stück	<b>69,15</b>
	<b>556.41.200</b>	DN 200/150	1 Stück	<b>142,40</b>
	<b>556.42.200</b>	DN 200/100	1 Stück	<b>116,15</b>
	<b>556.41.250</b>	DN 250/200	1 Stück	<b>208,05</b>
	<b>556.42.250</b>	DN 250/150	1 Stück	<b>181,20</b>
	<b>556.43.250</b>	DN 250/100	1 Stück	<b>157,25</b>
	<b>556.42.350</b>	DN 350/200	1 Stück	<b>356,55</b>
	<b>556.43.350</b>	DN 350/150	1 Stück	<b>321,15</b>
<b>556.44.350</b>	DN 350/100	1 Stück	<b>290,35</b>	



## Strabusil® Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Reduktionsmuffe	556.11.150	DN 150/100	1 Stück	50,70
	556.11.200	DN 200/150	1 Stück	120,75
	556.12.200	DN 200/100	1 Stück	110,30
	556.11.250	DN 250/200	1 Stück	199,40
	556.12.250	DN 250/150	1 Stück	183,70
	556.13.250	DN 250/100	1 Stück	166,80
	556.11.350	DN 350/250	1 Stück	258,70
	556.12.350	DN 350/200	1 Stück	235,85
	556.13.350	DN 350/150	1 Stück	218,50
	556.14.350	DN 350/100	1 Stück	212,80



Übergang auf KG mit KG-Spitzenende (KG-Muffe aufsteckbar)	556.61.100	DN 100/100	1 Stück	10,20
	556.61.150	DN 150/150	1 Stück	17,30
	556.61.200	DN 200/200	1 Stück	45,40
	556.61.250	DN 250/250	1 Stück	65,40



Übergang auf KG mit KG-Muffe (KG-Spitzenende einschiebbar)	556.60.100	DN 100/100	1 Stück	9,50
	556.60.150	DN 150/150	1 Stück	15,15
	556.60.200	DN 200/200	1 Stück	41,10

Weitere Formteile auf Anfrage.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Gleitmittel	556.90.000	Tube, 500 ml	1 Stück	4,75
	556.91.000	Eimer, 10 kg	1 Stück	61,25

### Hinweis

**Das Gleitmittel wird bei wasserdichten Muffenverbindungen mit Profildichtringen bei folgenden Rohren benötigt: AquaPipe, AquaFlex, Kabuflex, Robukan SMR, Strabusil, StormPipe, Strasil.**

## StormPipe Sickerleitungsrohr SN 8 (PE - HD)

Teilsicker-, Vollsicker- und Mehrzweckrohre aus PE-HD nach DIN 4262-1, Typ R2, Wassereintrittsfläche  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$  für LP, TP und MP, Schlitzbreite  $1,2 \text{ mm} \pm 0,4 \text{ mm}$ . Entsprechend RAS-Ew (Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Entwässerung) einsetzbar, SN 8 nach DIN EN ISO 9969.

### Anwendung:

Als Sickerleitungsrohr für die funktionssichere Entwässerung von Straßen, Flugplätzen, Sportanlagen sowie in Fällen, in denen höchste Anforderungen an Sickerleitungsrohre gestellt werden.

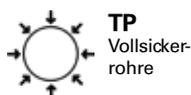
## StormPipe LP



Teilsickerrohr in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) mit Muffe. Farbe außen schwarz, innen grau, mit weißer Scheitelmarkierung.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
StormPipe LP Länge 6 m	<b>551.18.100</b>	DN/ID 100	$D_i = 104$	$D_A = 118$	648 m	<b>2,60</b>
	<b>551.18.150</b>	DN/ID 150	$D_i = 149$	$D_A = 173$	288 m	<b>4,20</b>
	<b>551.18.200</b>	DN/ID 200	$D_i = 203$	$D_A = 236$	162 m	<b>6,50</b>
	<b>551.18.250</b>	DN/ID 250	$D_i = 255$	$D_A = 295$	108 m	<b>9,50</b>
	<b>551.18.300</b>	DN/ID 300	$D_i = 300$	$D_A = 349$	72 m	<b>14,90</b>
	<b>551.18.350</b>	DN/ID 350	$D_i = 347$	$D_A = 399$	48 m	<b>22,50</b>
	<b>551.18.400</b>	DN/ID 400	$D_i = 399$	$D_A = 461$	30 m	<b>27,20</b>
	<b>551.18.500</b>	DN/ID 500	$D_i = 499$	$D_A = 570$	24 m	<b>42,50</b>
	<b>551.18.600</b>	DN/ID 600	$D_i = 596$	$D_A = 684$	18 m	<b>63,00</b>

## StormPipe TP



Vollsickerrohr in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) mit Muffe. Farbe außen schwarz, innen grau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
StormPipe TP Länge 6 m	<b>551.08.100</b>	DN/ID 100	$D_i = 104$	$D_A = 118$	648 m	<b>2,60</b>
	<b>551.08.150</b>	DN/ID 150	$D_i = 149$	$D_A = 173$	288 m	<b>4,20</b>
	<b>551.08.200</b>	DN/ID 200	$D_i = 203$	$D_A = 236$	162 m	<b>6,50</b>
	<b>551.08.250</b>	DN/ID 250	$D_i = 255$	$D_A = 295$	108 m	<b>9,50</b>
	<b>551.08.300</b>	DN/ID 300	$D_i = 300$	$D_A = 349$	72 m	<b>14,90</b>
	<b>551.08.350</b>	DN/ID 350	$D_i = 347$	$D_A = 399$	48 m	<b>22,50</b>
	<b>551.08.400</b>	DN/ID 400	$D_i = 399$	$D_A = 461$	30 m	<b>27,20</b>
	<b>551.08.500</b>	DN/ID 500	$D_i = 499$	$D_A = 570$	24 m	<b>42,50</b>
	<b>551.08.600</b>	DN/ID 600	$D_i = 596$	$D_A = 684$	18 m	<b>63,00</b>

## StormPipe LP und TP Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Doppelsteckmuffe	<b>559.17.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>2,05</b>
	<b>559.17.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>3,55</b>
	<b>559.17.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>10,60</b>
	<b>559.17.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>11,05</b>
	<b>559.17.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>13,55</b>
	<b>559.17.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>21,15</b>
	<b>559.17.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>24,60</b>
	<b>559.17.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>63,75</b>
	<b>559.17.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>124,20</b>

weitere Formteile siehe Strabusil Zubehör

## StormPipe MP



Mehrzweckrohr in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) mit Muffe und Profildichtring für wasserdichte Verbindungen. Farbe außen schwarz, innen grau, mit weißer Scheitelmarkierung.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
StormPipe MP Länge 6 m	<b>551.28.100</b>	DN/ID 100	D <sub>i</sub> = 104	D <sub>A</sub> = 118	648 m	<b>2,60</b>
	<b>551.28.150</b>	DN/ID 150	D <sub>i</sub> = 149	D <sub>A</sub> = 173	288 m	<b>4,20</b>
	<b>551.28.200</b>	DN/ID 200	D <sub>i</sub> = 203	D <sub>A</sub> = 236	162 m	<b>6,50</b>
	<b>551.28.250</b>	DN/ID 250	D <sub>i</sub> = 255	D <sub>A</sub> = 295	108 m	<b>9,50</b>
	<b>551.28.300</b>	DN/ID 300	D <sub>i</sub> = 300	D <sub>A</sub> = 349	72 m	<b>14,90</b>
	<b>551.28.350</b>	DN/ID 350	D <sub>i</sub> = 347	D <sub>A</sub> = 399	48 m	<b>22,50</b>
	<b>551.28.400</b>	DN/ID 400	D <sub>i</sub> = 399	D <sub>A</sub> = 461	30 m	<b>27,20</b>
	<b>551.28.500</b>	DN/ID 500	D <sub>i</sub> = 499	D <sub>A</sub> = 570	24 m	<b>42,50</b>
	<b>551.28.600</b>	DN/ID 600	D <sub>i</sub> = 596	D <sub>A</sub> = 684	18 m	<b>63,00</b>

## StormPipe MP Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Doppelsteckmuffe inkl. 2 Dichtringen	<b>559.10.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>2,05</b>
	<b>559.10.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>8,80</b>
	<b>559.10.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>16,90</b>
	<b>559.10.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>20,30</b>
	<b>559.10.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>25,70</b>
	<b>559.10.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>30,40</b>
	<b>559.10.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>39,40</b>
	<b>559.10.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>63,75</b>
	<b>559.10.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>124,20</b>

## StormPipe Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
 Profildichtring	<b>559.19.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>1,50</b>
	<b>559.19.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>1,50</b>
	<b>559.19.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>2,60</b>
	<b>559.19.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>3,65</b>
	<b>559.19.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>6,40</b>
	<b>559.19.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>8,60</b>
	<b>559.19.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>10,25</b>
	<b>559.19.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>21,60</b>
	<b>559.19.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>34,35</b>
 Endkappe WD	<b>559.80.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>7,15</b>
	<b>559.80.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>54,50</b>
	<b>559.80.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>68,20</b>
	<b>559.80.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>82,55</b>
	<b>559.80.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.80.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>117,85</b>
	<b>559.80.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>134,45</b>
	<b>559.80.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>157,90</b>
 Übergang StormPipe / KG-Spitzenende	<b>559.61.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>8,15</b>
	<b>559.61.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>20,55</b>
	<b>559.61.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>55,15</b>
	<b>559.61.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>72,65</b>
	<b>559.61.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.61.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>174,90</b>
	<b>559.61.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>228,10</b>
 Abzweig 45°	<b>559.40.150</b>	DN 150/150	1 Stück	<b>24,85</b>
	<b>559.40.200</b>	DN 200/200	1 Stück	<b>254,15</b>
	<b>559.40.250</b>	DN 250/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.40.300</b>	DN 300/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.40.350</b>	DN 350/350	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.40.400</b>	DN 400/400	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.40.500</b>	DN 500/500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.40.600</b>	DN 600/600	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
 Bogen 15°	<b>559.23.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>12,10</b>
	<b>559.23.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>18,85</b>
	<b>559.23.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>116,45</b>
	<b>559.23.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>140,45</b>
	<b>559.23.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>189,75</b>
	<b>559.23.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>200,60</b>
	<b>559.23.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>559.23.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

## StormPipe Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Bogen 30°	559.22.150	DN 150	1 Stück	17,65
	559.22.200	DN 200	1 Stück	26,95
	559.22.250	DN 250	1 Stück	140,45
	559.22.300	DN 300	1 Stück	170,35
	559.22.350	DN 350	1 Stück	auf Anfrage
	559.22.400	DN 400	1 Stück	230,70
	559.22.500	DN 500	1 Stück	auf Anfrage
	559.22.600	DN 600	1 Stück	auf Anfrage



Bogen 45°	559.21.150	DN 150	1 Stück	14,20
	559.21.200	DN 200	1 Stück	21,20
	559.21.250	DN 250	1 Stück	126,50
	559.21.300	DN 300	1 Stück	156,60
	559.21.350	DN 350	1 Stück	auf Anfrage
	559.21.400	DN 400	1 Stück	271,65
	559.21.500	DN 500	1 Stück	auf Anfrage
	559.21.600	DN 600	1 Stück	auf Anfrage

Weitere Formteile auf Anfrage.

## StrabuControl®

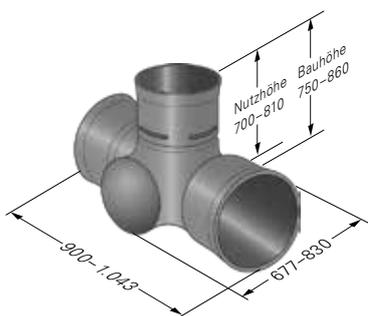


### Grundkörper-Innendurchmesser > 500 mm.

Spül- und Kontrollschacht aus PE-HD; Farbe schwarz. UV-beständig; Gewicht ca. 11 kg / 12 kg, extrem robust. Beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Fette und Zement nach DIN 8075, mit integrierter Setzungsreserve. Wasserdicht, entsprechend DIN 4262-1. Einbau in Verkehrsflächen möglich.

### Anwendung:

Spül- und Kontrollschacht für StormPipe und Strabusil-Sickerleitungen im gesamten Verkehrswege- und Tiefbau. Direkter Anschluss von StormPipe und Strabusil-Rohren mit Dichtring möglich.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
StrabuControl	555.00.402	2/250 180° Durchgangsschacht	1 Stück	160,65
	555.00.403	3/250 90° Abzweigschacht	1 Stück	160,65
	555.00.404	4/250 Kreuzschacht	1 Stück	auf Anfrage
	555.01.403	3/350 90° Abzweigschacht	1 Stück	160,65
	555.01.404	4/350 Kreuzschacht	1 Stück	auf Anfrage
	555.02.402	2/400 180° Durchgangsschacht	1 Stück	186,05

## StrabuControl® HP

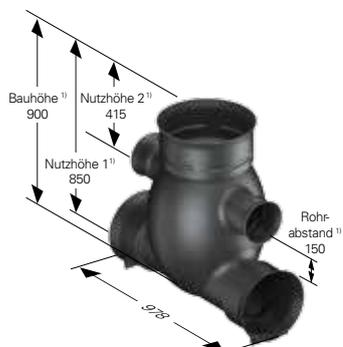


### Grundkörper-Innendurchmesser > 500 mm.

Die Huckepackanordnung besteht aus Transportrohr AquaPipe DN 250 – DN 350 mit darüberliegendem Sickerleitungsrohr Strabusil bzw. StormPipe DN 150. Der lichte Rohrabstand beträgt 15 cm

### Anwendung:

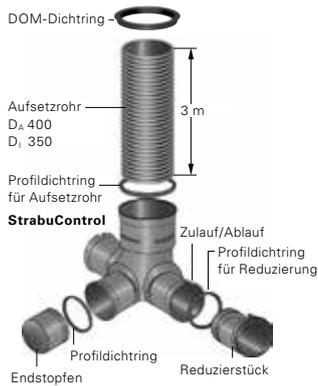
Spül- und Kontrollschacht für Strabusil- bzw. StormPipe Sickerleitungen und AquaPipe Transportleitungen im gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
StrabuControl HP	555.01.422	2/250 180° Durchgangsschacht	1 Stück	280,00
	555.01.413	3/250 90° Abzweigschacht ①	1 Stück	300,00
	555.01.432	2/350 180° Durchgangsschacht <sup>1)</sup>	1 Stück	280,00
	555.01.412	2/250 – 150 (90°) ② 1 Zulauf/1 Ablauf DN 250 + Zulauf DN 150 (seitlich 90°)	1 Stück	300,00
	555.01.433	2/350 – 150 (90°) <sup>1)</sup> ② 1 Zulauf/1 Ablauf DN 350 + Zulauf DN 150 (seitlich 90°)	1 Stück	360,00



<sup>1)</sup> bei StrabuControl HP 2/350 Bauhöhe = 1.000, Nutzhöhe 1 = 950, Nutzhöhe 2 = 400 und Rohrabstand = 150



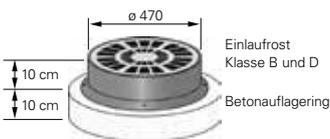
Anschluss-Set DN 150



Betonauflagerung



Aushebehaken für Gussabdeckung Klasse D mit schraubloser Arretierung



Einlaufrost Klasse B und D  
Betonauflagerung



## StrabuControl® Schachtzubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	555.40.400	D <sub>A</sub> 400; Baulänge 3 m	1 Stück	90,55
Profildichtring <sup>1)</sup>	555.19.400	für Aufsetzrohr D <sub>A</sub> 400	1 Stück	8,35
Anschluss-Set DN 150 Sickerleitung an Schachtaufsetzrohr	555.73.400	Zum nachträglichen (bauseitigen) Anschluss von Sickerleitungen DN 150 an das Schachtaufsetzrohr; erforderliche Bohrung Ø186 mm	1 Stück	26,10
DOM-Dichtring	555.19.403	für Aufsetzrohr D <sub>A</sub> 400; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	14,25
Endstopfen	555.80.250	DN 250	1 Stück	18,85
	555.80.350	DN 350	1 Stück	27,75
Reduzierstück (auf Verbundrohre)	555.11.250	DN 250/200	1 Stück	18,20
	555.12.250	DN 250/150	1 Stück	18,20
	555.13.250	DN 250/100	1 Stück	18,20
	555.13.350	DN 350/150	1 Stück	18,20
	555.11.350	DN 350/250	1 Stück	25,20
	555.11.353	DN 350/300	1 Stück	29,70
	555.12.400	DN 400/300	1 Stück	48,10
Profildichtring <sup>1)</sup>	555.19.250	für Reduzierung DN 250	1 Stück	4,95
	555.19.350	für Reduzierung DN 350	1 Stück	8,35
	555.19.404	für Reduzierung DN 400/300	1 Stück	10,20
Abdeckung für die Bauphase	555.80.400	PP; für Schachtrohr D <sub>A</sub> 400	1 Stück	8,90
Schacht-abdeckung <sup>2)</sup>	555.85.100	Guss; Klasse A 15 (Gussabdeckung mit Fixierung; <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen)	1 Stück	58,05
	555.85.000	Guss; Klasse B 125 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering, <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen)	1 Stück	158,95
	555.85.400	Guss; Klasse D 400 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering, <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen mit schraubloser Arretierung)	1 Stück	195,85
	555.85.440	Guss; Klasse D 400 <b>tagwasserdicht</b> (Gussabdeckung mit zweifacher Verschraubung, Gussrahmen, Betonauflagering, <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen)	1 Stück	273,20
	555.84.000	Guss; Klasse B 125 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering, <b>mit</b> Lüftungsöffnungen)	1 Stück	158,95
	555.84.400	Guss; Klasse D 400 (Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering <b>mit</b> Lüftungsöffnungen mit schraubloser Arretierung)	1 Stück	195,85
Aushebehaken	555.86.990	verzinkter Stahlhaken (für Klasse D-Abdeckungen mit schraubloser Arretierung)	1 Stück	46,85
Einlaufrost <sup>2)</sup>	555.84.100	Guss; Klasse B 125 (Einlaufrost, Gussrahmen, Betonauflagering)	1 Stück	206,90
Einlaufrost mit Schnapparretierung <sup>2)</sup>	555.84.500	Guss; Klasse D 400 (Einlaufrost mit Schnapparretierung, Gussrahmen, Betonauflagering)	1 Stück	255,75
Schmutzfänger	555.91.000	Für Einlaufroste und Abdeckungen mit Lüftungsöffnungen	1 Stück	26,00
Betonauflagering schräg	555.84.009	B x H = 500 x 530 mm	1 Stück	39,15

Reduzierungen auf Strasil sowie weitere Formteile auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

<sup>2)</sup> Schrauben aus Material V2A

## StrabuControl® 600



### Grundkörper-Innendurchmesser > 600 mm.

Spül- und Kontrollschacht aus PE-HD; Farbe schwarz. Monolithischer Grundkörper ohne Schweißnähte. UV-beständig; Gewicht ca. 15 kg, extrem robust. Schlag- und bruchunempfindlich. Beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Fette und Zement nach DIN 8075, mit integrierter Setzungsreserve. Wasserdicht, entsprechend DIN 4262-1. Anschluss von Standardabdeckungen 625 mm und Einbau in Verkehrsflächen möglich.

### Anwendung:

Spül- und Kontrollschacht für StormPipe und Strabusil-Sickerleitungen im gesamten Verkehrswege- und Tiefbau. Direkter Anschluss von StormPipe und Strabusil-Rohren mit Dichtring möglich.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
StrabuControl 600	555.00.602	2/250 180° Durchgangsschacht	1 Stück	220,00
	555.02.602	2/400 180° Durchgangsschacht	1 Stück	220,00
	555.00.603	2/250 – 150 (90°) 1 Zulauf/1 Ablauf DN 250 + Zulauf DN 150 (seitlich 90°)	1 Stück	295,00
	555.02.603	2/400 – 150 (90°) 1 Zulauf/1 Ablauf DN 400 + Zulauf DN 150 (seitlich 90°)	1 Stück	295,00

## StrabuControl® 600 HP



### Grundkörper-Innendurchmesser > 600 mm.

Die Huckepackanordnung besteht aus Transportrohr AquaPipe DN 200 – DN 350 mit darüberliegendem Sickerleitungsrohr Strabusil oder StormPipe DN 150. Der lichte Rohrabstand beträgt 15 cm. Anschluss von Standardabdeckungen 625 mm und Einbau in Verkehrsflächen möglich.

### Anwendung:

Spül- und Kontrollschacht für Strabusil- bzw. StormPipe Sickerleitungen und AquaPipe Transportleitungen im gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
StrabuControl 600 HP	555.01.622	2/250 180° Durchgangsschacht	1 Stück	350,00
	555.01.632	2/350 180° Durchgangsschacht <sup>1)</sup>	1 Stück	350,00
	555.01.612	2/250 – 150 (90°) 1 Zulauf/1 Ablauf DN 250 + Zulauf DN 150 (seitlich 90°)	1 Stück	420,00
	555.01.613	2/350 – 150 (90°) <sup>1)</sup> 1 Zulauf/1 Ablauf DN 350 + Zulauf DN 150 (seitlich 90°)	1 Stück	420,00

<sup>1)</sup> bei StrabuControl 600 HP 2/350 Bauhöhe = 1.050, Nutzhöhe 1 = 1.000, Nutzhöhe 2 = 455 und Rohrabstand = 150

## StrabuControl® 600 V



### Grundkörper-Innendurchmesser > 600 mm.

Spül- und Kontrollschacht aus PE-HD; mit frei wählbarem Anschlusswinkel zwischen 90° und 270°; monolithisch gefertigter Grundkörper; Farbe schwarz. UV-beständig, extrem robust; schlag- und bruchunempfindlich von -20 °C bis +80 °C, beständig gegen Öle, Säure, Laugen, Fette, Benzin und Diesel nach DIN 8075.

Anschluss von Standardabdeckungen 625 mm und Einbau in Verkehrsflächen möglich, mit integrierter Setzungsreserve.

### Anwendung:

Spül- und Kontrollschacht für Strabusil- bzw. StormPipe Sickerleitungen im gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
StrabuControl 600 V Durchgangsschacht mit variablem Anschlusswinkel	555.01.660	2/100	1 Stück	485,00
	555.01.665	2/150	1 Stück	485,00
	555.01.670	2/200	1 Stück	485,00
	555.01.675	2/250	1 Stück	485,00
	555.01.680	2/300	1 Stück	520,00
	555.01.685	2/350	1 Stück	520,00
	555.01.690	2/400	1 Stück	520,00

### Hinweis

Lieferung nur mit vollständig ausgefülltem und unterschriebenem Bestellformular!

### kostenloser Download



[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

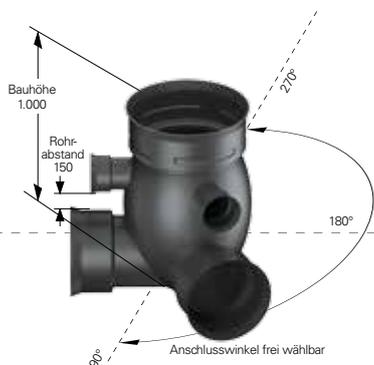
### Downloads

Wählen Sie die **Kompetenz:**

Verkehrswegeentwässerung ▾

und den **Dokumenttyp:**

Bestellformular ▾



## StrabuControl® 600 V HP

### Grundkörper-Innendurchmesser > 600 mm.

Die Huckepackanordnung besteht aus Transportrohr AquaPipe DN 200 – DN 350 mit darüberliegendem Sickerleitungsrohr Strabusil bzw. StormPipe DN 150. Der lichte Rohrabstand beträgt 15 cm und mit frei wählbarem Anschlusswinkel zwischen 90° und 270°. Anschluss von Standardabdeckungen 625 mm und Einbau in Verkehrsflächen möglich.

### Anwendung:

Spül- und Kontrollschacht für Strabusil- bzw. StormPipe Sickerleitungen und AquaPipe Transportleitungen im gesamten Verkehrswege- und Tiefbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
StrabuControl 600 V HP mit variablem Anschlusswinkel	555.01.620	2/200	1 Stück	550,00
	555.01.625	2/250	1 Stück	550,00
	555.01.630	2/300	1 Stück	580,00
	555.01.635	2/350	1 Stück	580,00

### Hinweis

Lieferung nur mit vollständig ausgefülltem und unterschriebenem Bestellformular!

### kostenloser Download



[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

### Downloads

Wählen Sie die **Kompetenz:**

Verkehrswegeentwässerung ▾

und den **Dokumenttyp:**

Bestellformular ▾

## StrabuControl® 600 Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Profildichtring <sup>1)</sup>	555.19.250	für Reduzierung DN 250	1 Stück	4,95
	555.19.350	für Reduzierung DN 350	1 Stück	8,35
	555.19.404	für Reduzierung DN 400	1 Stück	10,20
Endstopfen	555.80.250	DN 250	1 Stück	18,85
	555.80.350	DN 350	1 Stück	27,75
Reduzierstück (auf Verbundrohre)	555.11.250	DN 250/200	1 Stück	18,20
	555.12.250	DN 250/150	1 Stück	18,20
	555.13.250	DN 250/100	1 Stück	18,20
	555.13.350	DN 350/150	1 Stück	18,20
	555.11.350	DN 350/250	1 Stück	25,20
	555.11.353	DN 350/300	1 Stück	29,70
	555.12.400	DN 400/300	1 Stück	48,10
555.11.400	DN 400/350	1 Stück	60,45	
Schachtaufsetzrohr	555.40.561	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	1 Stück	50,95
	555.40.562	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	1 Stück	101,85
	555.40.563	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	1 Stück	152,80
Profildichtring für Schachtaufsetzrohr*	555.19.561	Abdichtung im Einsteckbereich des Schachtgrundkörpers	1 Stück	11,50
DOM-Dichtring	555.19.565	für Schachtaufsetzrohr D <sub>A</sub> 600; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	23,40
Anschluss-Set DN 150 Sickerleitung an Schachtaufsetzrohr	555.73.600	Zum nachträglichen (bauseitigen) Anschluss von Sickerleitungen DN 150 an das Schachtaufsetzrohr; erforderliche Bohrung Ø186 mm	1 Stück	26,10
Betonadapterring	555.84.066	Verbindung Standard-Ablaufrost 500 x 500 mm, mit 625 mm Standard-Betonauflagering (DIN 4034)	1 Stück	auf Anfrage
Auflagering nach DIN 4034, Teil 1	–	60/80/100 mm hoch	–	Bestellung/ Lieferung bauseits
Standard-abdeckungen nach DIN EN 124	–	Klasse B oder D LW 610	–	Bestellung/ Lieferung bauseits
Einlaufrost nach DIN EN 124 mit Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)	–	Klasse B, C oder D LW 610	–	Bestellung/ Lieferung bauseits

DOM-Dichtring



Schacht-aufsetzrohr



Profildichtring für Schacht-aufsetzrohr



Anschluss-Set DN 150



Reduzierungen auf Strasil sowie weitere Formteile und Sonderschächte auf Anfrage.  
Sonderschächte, wie z. B. Abzweigschacht oder mit direktem seitlichen Anschluss DN 150 an Straßenablauf, auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41



## Strasil® – Sickerleitungsrohr SN 4 (PVC-U)

Teilsicker- und Mehrzweckrohre aus PVC-U nach DIN 4262-1 Typ C1 (vormals Form F), Wassereintrittsfläche  $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$ , Schlitzbreite  $1,2 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$ . Entsprechend RAS-Ew (Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Entwässerung) einsetzbar, SN 4 nach DIN EN ISO 9969.

**Anwendung:**  
Als Sickerleitungsrohr für die funktionssichere Entwässerung im Verkehrswege-, Tief- und Ingenieurbau.

## Strasil® LP

Teilsickerrohr, quer gewellt, quer versetzt geschlitzt, tunnelartig, mit glatter Fließsohle und mit Muffe. Farbe blau.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Strasil LP Länge 6 m	<b>552.00.100</b>	DN/ID 100	$D_i = 99$	$D_A = 110$	600 m/Pal.	<b>2,20</b>
	<b>552.00.150</b>	DN/ID 150	$D_i = 147$	$D_A = 160$	276 m/Pal.	<b>4,35</b>
	<b>552.00.200</b>	DN/ID 200	$D_i = 196$	$D_A = 217$	150 m/Pal.	<b>11,35</b>

## Strasil® MP

Mehrzweckrohr mit wasserdichter Muffenverbindung einschließlich Dichtringen. Farbe blau.



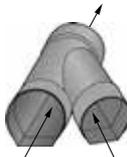
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Strasil MP Länge 6 m	<b>552.10.200</b>	DN/ID 200	$D_i = 196$	$D_A = 217$	150 m/Pal.	<b>12,50</b>
	<b>552.10.250</b>	DN/ID 250	$D_i = 238$	$D_A = 262$	96 m/Pal.	<b>14,90</b>
	<b>552.10.350</b>	DN/OD 350	$D_i = 317$	$D_A = 351$	54 m/Pal.	<b>33,50</b>

## Strasil® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
	<b>557.10.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>4,50</b>
	<b>557.10.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>7,40</b>
	<b>557.10.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>23,75</b>
	<b>557.10.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>26,65</b>
	<b>557.10.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>47,65</b>
	<b>557.19.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>7,90</b>
	<b>557.19.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>9,95</b>
	<b>557.19.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>22,90</b>
	<b>557.21.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>12,45</b>
	<b>557.21.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>20,55</b>
	<b>557.21.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>81,25</b>
	<b>557.21.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>373,70</b>
	<b>557.21.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>419,80</b>
	<b>557.20.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>12,05</b>
	<b>557.20.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>18,50</b>
	<b>557.20.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>73,45</b>
	<b>557.20.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>369,50</b>
	<b>557.20.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>414,75</b>
Endstopfen	<b>557.80.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>9,05</b>
Endkappe	<b>557.80.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>18,50</b>
	<b>557.80.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>51,20</b>
	<b>557.80.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>63,15</b>
	<b>557.80.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>102,95</b>
Schachtfutter / Doppelsteckmuffe	<b>557.89.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>4,35</b>
	<b>557.89.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>7,20</b>
Schachtfutter	<b>557.89.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>22,85</b>
	<b>557.89.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>25,60</b>
	<b>557.89.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>45,85</b>
Auslaufstück mit Froschklappe	<b>557.79.100</b>	DN 100; Länge 1 m	1 Stück	<b>61,15</b>
	<b>557.79.150</b>	DN 150; Länge 1 m	1 Stück	<b>86,60</b>
	<b>557.79.200</b>	DN 200; Länge 1 m	1 Stück	<b>152,40</b>
	<b>557.79.250</b>	DN 250; Länge 1 m	1 Stück	<b>388,35</b>
	<b>557.79.350</b>	DN 350; Länge 1 m	1 Stück	<b>462,55</b>

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

## Strasil® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
	<b>557.61.100</b>	DN 100/100	1 Stück	<b>11,30</b>
	<b>557.61.150</b>	DN 150/150	1 Stück	<b>18,95</b>
	<b>557.61.200</b>	DN 200/200	1 Stück	<b>63,00</b>
	<b>557.61.250</b>	DN 250/250	1 Stück	<b>82,55</b>
	<b>557.60.100</b>	DN 100/100	1 Stück	<b>9,95</b>
	<b>557.60.150</b>	DN 150/150	1 Stück	<b>15,50</b>
	<b>557.60.200</b>	DN 200/200	1 Stück	<b>51,45</b>
	<b>557.30.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>18,65</b>
	<b>557.30.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>31,65</b>
	<b>557.30.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>84,05</b>
	<b>557.30.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>308,10</b>
	<b>557.30.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>583,85</b>
	<b>557.31.150</b>	DN 150/100	1 Stück	<b>59,40</b>
	<b>557.31.200</b>	DN 200/150	1 Stück	<b>147,00</b>
	<b>557.32.200</b>	DN 200/100	1 Stück	<b>95,80</b>
	<b>557.31.250</b>	DN 250/200	1 Stück	<b>176,40</b>
	<b>557.32.250</b>	DN 250/150	1 Stück	<b>158,60</b>
	<b>557.33.250</b>	DN 250/100	1 Stück	<b>132,75</b>
	<b>557.31.350</b>	DN 350/250	1 Stück	<b>406,90</b>
	<b>557.32.350</b>	DN 350/200	1 Stück	<b>347,20</b>
	<b>557.33.350</b>	DN 350/150	1 Stück	<b>301,40</b>
 <p>Zufluss von links      Fließrichtung</p>	<b>557.40.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>49,45</b>
	<b>557.40.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>106,05</b>
	<b>557.40.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>186,30</b>
	<b>557.40.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>314,80</b>
	<b>557.40.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>611,80</b>
 <p>Fließrichtung      Zufluss von rechts</p>	<b>557.50.100</b>	DN 100	1 Stück	<b>49,45</b>
	<b>557.50.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>106,05</b>
	<b>557.50.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>186,30</b>
	<b>557.50.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>314,80</b>
	<b>557.50.350</b>	DN 350	1 Stück	<b>611,80</b>

## Strasil® Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Abzweig 45° mit Reduzierung links	557.41.150	DN 150/100	1 Stück	<b>75,10</b>
	557.41.200	DN 200/150	1 Stück	<b>142,90</b>
	557.42.200	DN 200/100	1 Stück	<b>130,00</b>
	557.41.250	DN 250/200	1 Stück	<b>229,35</b>
	557.42.250	DN 250/150	1 Stück	<b>202,50</b>
	557.43.250	DN 250/100	1 Stück	<b>175,45</b>
	557.43.350	DN 350/150	1 Stück	<b>358,60</b>
	557.44.350	DN 350/100	1 Stück	<b>325,00</b>



Abzweig 45° mit Reduzierung rechts	557.51.150	DN 150/100	1 Stück	<b>77,35</b>
	557.51.200	DN 200/150	1 Stück	<b>142,90</b>
	557.52.200	DN 200/100	1 Stück	<b>130,00</b>
	557.51.250	DN 250/200	1 Stück	<b>229,35</b>
	557.52.250	DN 250/150	1 Stück	<b>202,50</b>
	557.53.250	DN 250/100	1 Stück	<b>175,45</b>
	557.53.350	DN 350/150	1 Stück	<b>358,60</b>
	557.54.350	DN 350/100	1 Stück	<b>325,00</b>

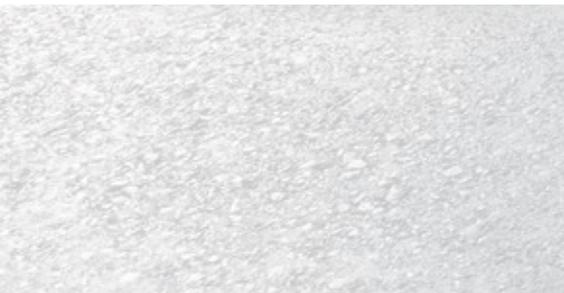


Reduktionsmuffe	557.11.150	DN 150/100	1 Stück	<b>53,95</b>
	557.11.200	DN 200/150	1 Stück	<b>135,05</b>
	557.12.200	DN 200/100	1 Stück	<b>123,70</b>
	557.11.250	DN 250/200	1 Stück	<b>220,95</b>
	557.12.250	DN 250/150	1 Stück	<b>205,75</b>
	557.13.250	DN 250/100	1 Stück	<b>186,75</b>
	557.11.350	DN 350/250	1 Stück	<b>290,10</b>
	557.12.350	DN 350/200	1 Stück	<b>263,05</b>
	557.13.350	DN 350/150	1 Stück	<b>244,00</b>
	557.14.350	DN 350/100	1 Stück	<b>232,85</b>

Weitere Formteile auf Anfrage.

TRANSPORTIEREN

1



TRANSPORTIEREN

1

REINIGEN

2

4 AUFGABEN – 1 LÖSUNG

3

SPEICHERN

4

ABLEITEN

## Individualität mit System

### Schachtsysteme für die Straßenentwässerung

Erleben Sie keine bösen Überraschungen bei der Straßenentwässerung. Mit dem erweiterten Schachtsortiment von FRÄNKISCHE wird das Regenwasser gemäß den normativen Vorgaben sicher und schnell aufgenommen und abtransportiert. Egal ob mit Durchgangs- oder Huckepackschächten bzw. Schächten mit frei wählbaren Anschlusswinkeln.

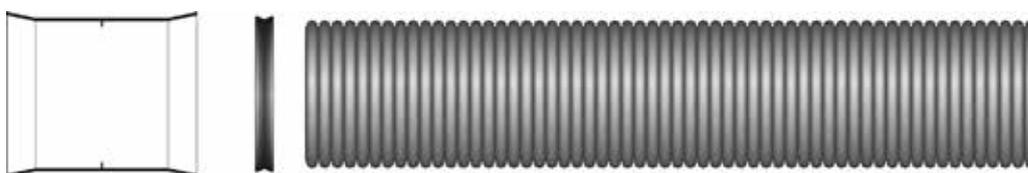
**Für jede Einbausituation die passende Lösung!**



## Robukan® SMR/SN 16 – Kanalrohr (PP)

Kanalrohr aus PP mit profilierter Wandung und glatter Rohrrinnenfläche gemäß DIN EN 13476-3.

- Ringsteifigkeitsklasse SN 16 nach DIN EN ISO 9969
- oranges Innenrohr, schwarzes Außenrohr, homogen verschweißt
- mit einextrudierten roten und blauen Streifen
- Innenrohr mit einer Mindestwanddicke von 3,5 mm gemäß Anforderung DWA-A 142 TWZ II+III
- lose beigelegte Doppelsteckmuffe und Profildichtringe aus EPDM nach DIN EN 681



### Garantie:

Robukan SMR/SN 16 DN 150–DN 600 sowie das gesamte Zubehör sind „Made in Germany“.

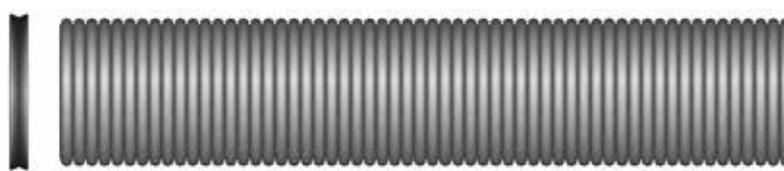
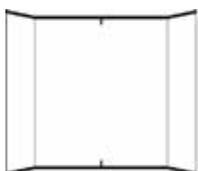
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Robukan SMR/SN 16 Länge 6 m	571.40.150	DN 150	D <sub>i</sub> = 146	D <sub>A</sub> = 174	252 m/Pal.	13,75
	571.40.200	DN 200	D <sub>i</sub> = 197	D <sub>A</sub> = 235	138 m/Pal.	20,75
	571.40.250	DN 250	D <sub>i</sub> = 248	D <sub>A</sub> = 294	84 m/Pal.	30,20
	571.40.300	DN 300	D <sub>i</sub> = 296	D <sub>A</sub> = 347	54 m/Pal.	39,75
	571.40.400	DN 400	D <sub>i</sub> = 394	D <sub>A</sub> = 459	30 m/Pal.	72,60
	571.40.500	DN 500	D <sub>i</sub> = 492	D <sub>A</sub> = 570	24 m/Pal.	107,65
	571.40.600	DN 600	D <sub>i</sub> = 591	D <sub>A</sub> = 682	18 m/Pal.	148,85
Robukan SMR/SN 16 Länge 3 m	571.41.150	DN 150	D <sub>i</sub> = 146	D <sub>A</sub> = 174	126 m/Pal.	14,65
	571.41.200	DN 200	D <sub>i</sub> = 197	D <sub>A</sub> = 235	69 m/Pal.	22,40
	571.41.250	DN 250	D <sub>i</sub> = 248	D <sub>A</sub> = 294	42 m/Pal.	32,35
	571.41.300	DN 300	D <sub>i</sub> = 296	D <sub>A</sub> = 347	27 m/Pal.	42,55
	571.41.400	DN 400	D <sub>i</sub> = 394	D <sub>A</sub> = 459	15 m/Pal.	78,10
	571.41.500	DN 500	D <sub>i</sub> = 492	D <sub>A</sub> = 570	12 m/Pal.	119,65
Robukan SMR/SN 16 Länge 1 m	571.42.150	DN 150	D <sub>i</sub> = 146	D <sub>A</sub> = 174	lose	17,95
	571.42.200	DN 200	D <sub>i</sub> = 197	D <sub>A</sub> = 235	lose	29,20
	571.42.250	DN 250	D <sub>i</sub> = 248	D <sub>A</sub> = 294	lose	40,50
	571.42.300	DN 300	D <sub>i</sub> = 296	D <sub>A</sub> = 347	lose	52,85
	571.42.400	DN 400	D <sub>i</sub> = 394	D <sub>A</sub> = 459	lose	96,75
	571.42.500	DN 500	D <sub>i</sub> = 492	D <sub>A</sub> = 570	lose	161,70
	571.42.600	DN 600	D <sub>i</sub> = 591	D <sub>A</sub> = 682	lose	220,00



## Robukan® SMR/SN 8 – Kanalrohr (PP)

Kanalrohr aus PP mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnefläche gemäß DIN EN 13476-3.

- Ringsteifigkeitsklasse SN 8 nach DIN EN ISO 9969
- Tatsächliche, zugesicherte Ringsteifigkeiten:  
**DN 150–600:  $\geq 10 \text{ kN/m}^2$  (= „SN 10“)**
- gelbes Innenrohr, schwarzes Außenrohr, homogen verschweißt
- mit einextrudierten roten und blauen Streifen
- lose beigelegte Doppelsteckmuffe und Profildichtringe aus EPDM nach DIN EN 681



### Garantie:

Robukan SMR/SN 8 DN 150–DN 600 sowie das gesamte Zubehör sind „Made in Germany“.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten			VE	Preis €/m
Robukan SMR/SN 8 Länge 6 m	<b>571.30.150</b>	DN 150	$D_i = 150$	$D_A = 174$	252 m/Pal.	<b>9,50</b>
	<b>571.30.200</b>	DN 200	$D_i = 200$	$D_A = 235$	138 m/Pal.	<b>13,85</b>
	<b>571.30.250</b>	DN 250	$D_i = 253$	$D_A = 294$	84 m/Pal.	<b>19,85</b>
	<b>571.30.300</b>	DN 300	$D_i = 299$	$D_A = 348$	54 m/Pal.	<b>28,45</b>
	<b>571.30.400</b>	DN 400	$D_i = 398$	$D_A = 460$	30 m/Pal.	<b>48,35</b>
	<b>571.30.500</b>	DN 500	$D_i = 497$	$D_A = 570$	24 m/Pal.	<b>97,65</b>
	<b>571.30.600</b>	DN 600	$D_i = 595$	$D_A = 683$	18 m/Pal.	<b>134,70</b>
Robukan SMR/SN 8 Länge 3 m	<b>571.31.150</b>	DN 150	$D_i = 150$	$D_A = 174$	126 m/Pal.	<b>9,80</b>
	<b>571.31.200</b>	DN 200	$D_i = 200$	$D_A = 235$	69 m/Pal.	<b>14,10</b>
	<b>571.31.250</b>	DN 250	$D_i = 253$	$D_A = 294$	42 m/Pal.	<b>21,05</b>
	<b>571.31.300</b>	DN 300	$D_i = 299$	$D_A = 348$	27 m/Pal.	<b>30,15</b>
	<b>571.31.400</b>	DN 400	$D_i = 398$	$D_A = 460$	15 m/Pal.	<b>51,55</b>
	<b>571.31.500</b>	DN 500	$D_i = 497$	$D_A = 570$	12 m/Pal.	<b>104,50</b>
Robukan SMR/SN 8 Länge 1 m	<b>571.32.150</b>	DN 150	$D_i = 150$	$D_A = 174$	lose	<b>11,85</b>
	<b>571.32.200</b>	DN 200	$D_i = 200$	$D_A = 235$	lose	<b>21,35</b>
	<b>571.32.250</b>	DN 250	$D_i = 253$	$D_A = 294$	lose	<b>28,50</b>
	<b>571.32.300</b>	DN 300	$D_i = 299$	$D_A = 348$	lose	<b>39,25</b>
	<b>571.32.400</b>	DN 400	$D_i = 398$	$D_A = 460$	lose	<b>60,30</b>
	<b>571.32.500</b>	DN 500	$D_i = 497$	$D_A = 570$	lose	<b>135,35</b>
<b>571.32.600</b>	DN 600	$D_i = 595$	$D_A = 683$	lose	<b>201,35</b>	

## Robukan® SMR Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Doppelsteckmuffe inklusive Profildichtringe.	<b>576.10.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>8,80</b>
	<b>576.10.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>16,90</b>
	<b>576.10.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>20,30</b>
	<b>576.10.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>25,70</b>
	<b>576.10.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>39,40</b>
	<b>576.10.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>63,75</b>
	<b>576.10.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>124,20</b>



Profildichtring <sup>1)</sup> aus EPDM nach DIN EN 681.	<b>576.19.151</b>	DN 150	1 Stück	<b>1,50</b>
	<b>576.19.201</b>	DN 200	1 Stück	<b>2,60</b>
	<b>576.19.251</b>	DN 250	1 Stück	<b>3,65</b>
	<b>576.19.301</b>	DN 300	1 Stück	<b>6,40</b>
	<b>576.19.401</b>	DN 400	1 Stück	<b>10,25</b>
	<b>576.19.501</b>	DN 500	1 Stück	<b>21,60</b>
	<b>576.19.601</b>	DN 600	1 Stück	<b>34,35</b>



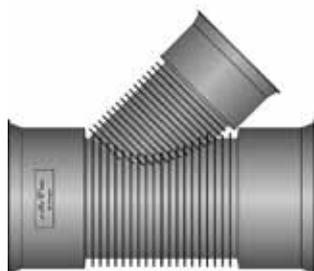
Kraftstoffbeständige Profildichtringe lieferbar (auf Anfrage).

Überschiebmuffe inklusive Profildichtringe.	<b>576.16.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>8,80</b>
	<b>576.16.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>16,90</b>
	<b>576.16.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>20,30</b>
	<b>576.16.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>25,70</b>
	<b>576.16.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>39,40</b>
	<b>576.16.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>63,75</b>
	<b>576.16.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>124,20</b>



<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

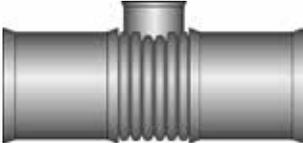
## Robukan® SMR Zubehör



Abzweig 45°,  
allseitig gemufft;  
inklusive  
Profildichtringe.

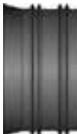
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
	<b>576.40.150</b>	DN 150/150	1 Stück	<b>24,85</b>
	<b>576.40.200</b>	DN 200/200	1 Stück	<b>254,15</b>
	<b>576.41.200</b>	DN 200/150	1 Stück	<b>32,55</b>
	<b>576.40.250</b>	DN 250/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.41.250</b>	DN 250/200	1 Stück	<b>308,75</b>
	<b>576.42.250</b>	DN 250/150	1 Stück	<b>59,65</b>
	<b>576.40.300</b>	DN 300/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.41.300</b>	DN 300/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.42.300</b>	DN 300/200	1 Stück	<b>345,20</b>
	<b>576.43.300</b>	DN 300/150	1 Stück	<b>87,00</b>
	<b>576.40.400</b>	DN 400/400	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.42.400</b>	DN 400/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.43.400</b>	DN 400/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.44.400</b>	DN 400/200	1 Stück	<b>525,90</b>
	<b>576.45.400</b>	DN 400/150	1 Stück	<b>486,30</b>
	<b>576.40.500</b>	DN 500/500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.41.500</b>	DN 500/400	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.43.500</b>	DN 500/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.44.500</b>	DN 500/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.45.500</b>	DN 500/200	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.46.500</b>	DN 500/150	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.40.600</b>	DN 600/600	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.41.600</b>	DN 600/500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.42.600</b>	DN 600/400	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.44.600</b>	DN 600/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.45.600</b>	DN 600/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.46.600</b>	DN 600/200	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.47.600</b>	DN 600/150	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

## Robukan® SMR Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
	<b>576.30.150</b>	DN 150/150	1 Stück	<b>120,45</b>
	<b>576.30.200</b>	DN 200/200	1 Stück	<b>156,60</b>
	<b>576.31.200</b>	DN 200/150	1 Stück	<b>149,90</b>
	<b>576.30.250</b>	DN 250/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.31.250</b>	DN 250/200	1 Stück	<b>220,70</b>
	<b>576.32.250</b>	DN 250/150	1 Stück	<b>210,65</b>
	<b>576.30.300</b>	DN 300/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.31.300</b>	DN 300/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.32.300</b>	DN 300/200	1 Stück	<b>301,00</b>
	<b>576.33.300</b>	DN 300/150	1 Stück	<b>260,90</b>
	<b>576.30.400</b>	DN 400/400	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.32.400</b>	DN 400/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.33.400</b>	DN 400/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.34.400</b>	DN 400/200	1 Stück	<b>323,45</b>
	<b>576.35.400</b>	DN 400/150	1 Stück	<b>314,20</b>
	<b>576.30.500</b>	DN 500/500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.31.500</b>	DN 500/400	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.33.500</b>	DN 500/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.34.500</b>	DN 500/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.35.500</b>	DN 500/200	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.36.500</b>	DN 500/150	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.30.600</b>	DN 600/600	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.31.600</b>	DN 600/500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.32.600</b>	DN 600/400	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.34.600</b>	DN 600/300	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.35.600</b>	DN 600/250	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.36.600</b>	DN 600/200	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.37.600</b>	DN 600/150	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

T-Stück 90°, allseitig gemufft; inklusive Profildichtringe.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

	<b>576.64.151</b>	Für den direkten Anschluss eines KG-Spitzendes an die Robukan SMR-Muffe DN 150	1 Stück	<b>8,40</b>
	<b>576.98.150</b>	Für den möglichen Verschluss der Adapter-Dichtung DN 150	1 Stück	<b>1,85</b>

## Robukan® SMR Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
 Schachtfutter aus GFK	<b>576.88.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>13,95</b>
	<b>576.88.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>17,75</b>
	<b>576.88.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>21,70</b>
	<b>576.88.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>31,55</b>
	<b>576.88.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>62,85</b>
	<b>576.88.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>82,35</b>
	<b>576.88.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>116,65</b>
 Bogen 15°; allseitig gemufft, inklusive Dichtringe.	<b>576.23.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>12,10</b>
	<b>576.23.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>18,85</b>
 Bogen 30°; allseitig gemufft, inklusive Dichtringe.	<b>576.22.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>17,65</b>
	<b>576.22.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>26,95</b>
 Bogen 45°; allseitig gemufft, inklusive Dichtringe.	<b>576.21.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>14,20</b>
	<b>576.21.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>21,20</b>
 Bogen 15°; allseitig gemufft, inklusive Dichtringe.	<b>576.23.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>116,45</b>
	<b>576.23.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>140,45</b>
	<b>576.23.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>200,60</b>
	<b>576.23.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.23.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
 Bogen 30°; allseitig gemufft, inklusive Dichtringe.	<b>576.22.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>140,45</b>
	<b>576.22.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>170,35</b>
	<b>576.22.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>230,70</b>
	<b>576.22.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.22.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
 Bogen 45°; allseitig gemufft, inklusive Dichtringe.	<b>576.21.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>126,50</b>
	<b>576.21.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>156,60</b>
	<b>576.21.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>271,65</b>
	<b>576.21.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.21.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

## Robukan® SMR Zubehör



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Übergang auf KG; KG-Muffe aufsteckbar, inklusive Dichtring.	<b>576.61.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>8,15</b>
	<b>576.61.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>20,55</b>
	<b>576.61.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>55,15</b>
	<b>576.61.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>72,65</b>
	<b>576.61.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>174,90</b>
	<b>576.61.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>228,10</b>



Endkappe; inklusive Dichtring, wasserdicht	<b>576.80.150</b>	DN 150	1 Stück	<b>7,15</b>
	<b>576.80.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>54,50</b>
	<b>576.80.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>68,20</b>
	<b>576.80.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>82,55</b>
	<b>576.80.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>117,85</b>
	<b>576.80.500</b>	DN 500	1 Stück	<b>134,45</b>
	<b>576.80.600</b>	DN 600	1 Stück	<b>157,90</b>



Schutzkappe; sanddicht Sonstige Formteile auf Anfrage!	<b>576.81.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>8,55</b>
	<b>576.81.250</b>	DN 250	1 Stück	<b>11,00</b>
	<b>576.81.300</b>	DN 300 / SN 8	1 Stück	<b>13,05</b>
	<b>576.81.301</b>	DN 300 / SN 16	1 Stück	<b>15,25</b>
	<b>576.81.400</b>	DN 400	1 Stück	<b>46,70</b>

Weitere Formteile auf Anfrage.

## Robukan® SMR Zubehör

### RobuDock®

Anschluss für Robukan SMR DN 150 an Robukan SMR ab DN 300.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
RobuDock	<b>576.73.300</b>	DN 300/150-90°	1 Stück	<b>86,35</b>
	<b>576.73.400</b>	DN 400/150-90°	1 Stück	<b>104,80</b>
	<b>576.73.500</b>	DN 500/150-90°	1 Stück	<b>122,15</b>
	<b>576.73.600</b>	DN 600/150-90°	1 Stück	<b>141,80</b>
Montageschlüssel	<b>576.98.990</b>	für RobuDock	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
RobuDock-Lochsäge	<b>576.98.994</b>	Ø 178,5 mm	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Bohrstativ	<b>576.98.995</b>	Bohrhilfe für Robukan	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Führungsbohrer	<b>576.98.996</b>	Ersatz für Lochsäge	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

### Sattelstück

Anschluss für Robukan SMR DN 200 an Robukan SMR ab DN 300.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Sattelstück	<b>576.72.300</b>	DN 300/KG DN 200	1 Stück	<b>113,30</b>
	<b>576.72.400</b>	DN 400/KG DN 200	1 Stück	<b>113,30</b>
	<b>576.72.500</b>	DN 500/KG DN 200	1 Stück	<b>113,30</b>
	<b>576.72.600</b>	DN 600/KG DN 200	1 Stück	<b>113,30</b>
Jedem Sattelstück liegt ein Übergang auf KG sowie ein Dichtring DN 200 bei.				
Lochsäge für Sattelstück	<b>576.98.992</b>	DN 300/DN 400/KG DN 200 (Ø 214,5 mm)	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
	<b>576.98.993</b>	DN 500/DN 600/KG DN 200 (Ø 220 mm)	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

### Betonanschluss-Set

Zum nachträglichen Anschluss von Robukan SMR an Betonrohre und -schächte. Bestehend aus Betonanschlussstutzen inkl. Dichtring und Beton-Dichtung.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Betonanschluss-Set	<b>576.87.155</b>	DN 150 erforderliche Kernbohrung Ø 186 mm	1 Stück	<b>25,55</b>
	<b>576.87.205</b>	DN 200 erforderliche Kernbohrung Ø 226 mm	1 Stück	<b>39,10</b>
	<b>576.87.255</b>	DN 250 erforderliche Kernbohrung Ø 306 mm	1 Stück	<b>97,10</b>
	<b>576.87.305</b>	DN 300 erforderliche Kernbohrung Ø 341 mm	1 Stück	<b>111,40</b>
	<b>576.87.405</b>	DN 400 erforderliche Kernbohrung Ø 426 mm	1 Stück	<b>228,30</b>
	<b>576.87.505</b>	DN 500 erforderliche Kernbohrung Ø 526 mm	1 Stück	<b>313,00</b>



## RobuControl® – Hausanschluss-Schacht für Schmutz- und Mischwasser

Hausanschluss-Schacht D<sub>A</sub> 400, innen gelb, aus PP, jeweils 3 Zuläufe KG-Muffe DN 150 mit werkseitig eingelegten Dichtelementen und mit Muffenstopfen verschlossen, sowie 1 Ablauf Robukan SMR Muffe DN 150.

**Anwendung:**  
Als Kontroll- und Spülschacht für Schmutz- und Mischwasserkanäle im gesamten kommunalen Abwasserbereich, Industriebau, für Lagerplätze und im Gartenbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
RobuControl	576.00.150	Schachthöhe 0,80 m <sup>1)</sup>	8 St./Pal.	98,90
	576.01.150	Schachthöhe 1,50 m <sup>1)</sup>	4 St./Pal.	106,10

## RobuControl® Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	576.04.400	PP; D <sub>A</sub> 400; Nutzlänge 1 m. Außen schwarz, innen gelb, inklusive wasserdicht aufgesteckter Muffe und 1 separaten Dichtring	1 Stück	53,55
Doppelsteckmuffe	576.04.410	D <sub>A</sub> 400; für Aufsetzrohr	1 Stück	28,45
Profildichtring <sup>1)</sup>	576.04.401	D <sub>A</sub> 400; für Aufsetzrohr	1 Stück	10,25
DOM-Dichtring	576.19.403	für Aufsetzrohr D <sub>A</sub> 400; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	13,60
Schutzkappe	576.04.480	Abdeckung für die Bauphase	1 Stück	12,90
Schachtabdeckung <sup>2)</sup>	576.85.100	Guss; Klasse A 15; Gussdeckel mit Fixierung, ohne Ventilationsöffnungen	1 Stück	46,65
	576.85.005	Guss; Klasse B 125; Gussdeckel mit Betonrahmen (Set), ohne Ventilationsöffnungen	1 Stück	120,65
	576.85.400	Guss, Klasse D 400, mit Betonauflagering, Gussrahmen und Gussdeckel ohne Ventilationsöffnungen, mit schraubloser Arretierung	1 Stück	223,70
Aushebehaken	555.86.990	verzinkter Stahlhaken für Klasse D-Abdeckungen mit schraubloser Arretierung	1 Stück	46,85

Tagwasserdichte Abdeckungsmöglichkeiten auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

<sup>2)</sup> Schrauben aus Material V2A



## RainControl – Hausanschluss-Schacht für Regenwasser

Hausanschluss-Schacht D<sub>A</sub> 400, innen blau, aus PP/PE, jeweils 3 Zuläufe KG-Muffe DN 150 mit werkseitig eingelegten Dichtelementen und mit Muffenstopfen verschlossen, sowie 1 Ablauf Robukan SMR Muffe DN 150.

### Anwendung:

Als Kontroll- und Spülschacht für Regenwasserkanäle im gesamten kommunalen Abwasserbereich, Industrie- bau, für Lagerplätze und im Gartenbau.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
RainControl	578.00.150	Schachthöhe 0,80 m <sup>1)</sup>	8 St./Pal.	98,90
	578.01.150	Schachthöhe 1,50 m <sup>1)</sup>	4 St./Pal.	106,10

## RainControl Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr	578.04.400	PE-HD; D <sub>A</sub> 400; Nutzlänge 1 m. Außen schwarz, innen blau, inklusive wasserdicht aufgesteckter Muffe und 1 separaten Dichtring	1 Stück	53,55
Doppelsteckmuffe	578.04.410	D <sub>A</sub> 400; für Aufsetzrohr	1 Stück	28,45
Profildichtring <sup>1)</sup>	578.04.401	D <sub>A</sub> 400; für Aufsetzrohr	1 Stück	10,25
DOM-Dichtring	578.19.403	für Aufsetzrohr D <sub>A</sub> 400; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	13,60

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schutzkappe	578.04.480	Abdeckung für die Bauphase	1 Stück	12,90
Schachtabdeckung <sup>2)</sup>	578.85.100	Guss; Klasse A 15; Gussdeckel mit Fixierung, ohne Ventilationsöffnungen	1 Stück	46,65
	578.85.005	Guss; Klasse B 125; Gussdeckel mit Betonrahmen (Set), ohne Ventilationsöffnungen	1 Stück	120,65
	578.85.400	Guss, Klasse D 400, mit Betonauflagering, Gussrahmen und Gussdeckel ohne Ventilationsöffnungen, mit schraubloser Arretierung	1 Stück	223,70

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Ausbebehaken	555.86.990	verzinkter Stahlhaken für Klasse D-Abdeckungen mit schraubloser Arretierung	1 Stück	46,85

Tagwasserdichte Abdeckungsmöglichkeiten auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Gleitmittel für die wasserdichte Muffenverbindung s. Seite 41

<sup>2)</sup> Schrauben aus Material V2A



SLW 60 / HGV 60



## Rigofill® inspect

### Hochbelastbarer Rigolenfüllkörper

Rigolenfüllkörper aus Polypropylen mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) und mit dem RAL-Gütezeichen Regenwassersysteme. Grundfläche 800 x 800 mm, Höhe 660 bzw. 350 mm. Hohlraumanteil 95%, mit seitlichen Rohranschlüssen für KG DN 100 und 150.

Mit durchgehendem Inspektionstunnel für selbstfahrende Kamerawagen mit Kameragröße für Rohre ab DN 200 zur Kontrolle der versickerungswirksamen Außenflächen sowie aller statisch relevanten Tragelementen. Einbau unter Verkehrsflächen und in großen Tiefen möglich, Langzeitbelastbarkeit nachgewiesen.

### Empfohlenes Zubehör:

Siehe Seite 67 Rigofill inspect Zubehör und Seite 68 QuadroControl.

### Anwendung:

Zum Bau kiesfreier Rigolen zur Versickerung, Rückhaltung und Speicherung von Regenwasser in Verbindung mit Spezialvlies RigoFlor, Kontrollschächten QuadroControl und weiterem Zubehör. Es ist die Rigofill inspect Einbauanleitung zu beachten!



### Hinweis

Die Inspektionsfähigkeit der Systemeinheit Rigofill inspect und QuadroControl wurde durch führende Hersteller von Kanal-TV-Inspektionstechnik geprüft und bestätigt!

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Rigofill inspect Block	515.90.005	B x T x H = 800 x 800 x 660 mm; Bruttovolumen 422 l Speichervolumen 400 l, Gewicht 20 kg	4 Stück	108,30
Rigofill inspect Halbblock	515.90.006	B x T x H = 800 x 800 x 350 mm; Bruttovolumen 224 l Speichervolumen 211 l, Gewicht 12 kg	8 Stück	67,30



## Zubehör für Rigofill® inspect



Stirnwandgitter zum Abschluss der Inspektionstunnel, wenn kein QuadroControl Schacht angeschlossen wird.

Stirnwandadapter für direkte Rohranschlüsse an die Rigolenstirnseite.

Blockverbinder zur Lagesicherung von Rigofill inspect während des Einbaus.

RigoFlor das mechanisch verfestigte und thermisch behandelte Rigolenvlies aus PP, mit außergewöhnlicher Kombination von hoher Wasserdurchlässigkeit, großer Dicke und optimaler Öffnungsweite bewirkt eine langfristige Aufrechterhaltung der Filterfunktion. Geotextilrobustheitsklasse 3. CE-zertifiziert nach DIN EN 13252.

Stirnwandgitter



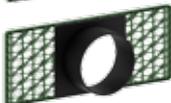
Stirnwandadapter DN 150 KG



Stirnwandadapter DN 200 KG



Anschlussplatte DN 250 KG



Übergang KG auf Verbundrohr DN 150



Übergang KG auf Verbundrohr DN 200



Belüftereinheit



Blockverbinder einlagig



Blockverbinder mehrlagig



RigoFlor



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.	
Stirnwandgitter	<b>519.90.200</b>	800 x 330 x 20 mm Anschluss DN 100 KG bauseits möglich	1 Stück	<b>10,60</b>	
Stirnwandadapter DN 150 KG	<b>519.90.215</b>	800 x 330 x 20 mm	1 Stück	<b>12,00</b>	
Stirnwandadapter DN 200 KG	<b>519.90.220</b>	800 x 330 x 20 mm	1 Stück	<b>12,00</b>	
Anschlussplatte DN 250 KG	<b>519.90.225</b>	800 x 330 x 170 mm	1 Stück	<b>65,00</b>	
Übergang DN 150	<b>519.61.150</b>	Übergang KG auf Verbundrohr DN 150	1 Stück	<b>8,80</b>	
Übergang DN 200	<b>519.61.200</b>	Übergang KG auf Verbundrohr DN 200	1 Stück	<b>10,50</b>	
Belüftereinheit	<b>519.90.110</b>	Anschlussplatte, Verbundrohr DN 110 (L = 3,0 m), Belüfterhaube und Profildichtring DN 110	1 Stück	<b>138,00</b>	
Blockverbinder einlagig (für einlagige Verlegung)	<b>519.90.001</b>	Bedarf bei <b>einreihiger</b> Verlegung	1 Stück pro Block <sup>1)</sup>	100 Stück	<b>0,70</b>
		Bedarf bei <b>mehreihiger</b> Verlegung	2 Stück pro Block <sup>1)</sup>		
Blockverbinder mehrlagig (für mehrlagige Verlegung)	<b>519.90.004</b>	Bedarf bei <b>zweilagiger</b> Verlegung	1 Stück pro Block <sup>1)</sup>	100 Stück	<b>0,75</b>
		Bedarf bei <b>dreilagiger</b> Verlegung	1,3 Stück pro Block <sup>1)</sup> (Faktor 1,3)		
RigoFlor	<b>516.95.000</b>	200 g/m <sup>2</sup> ; Breite 4 m; Länge 50 m	200 m <sup>2</sup>	<b>2,20</b>	
	<b>516.95.002</b>	200 g/m <sup>2</sup> ; Breite 4 m; Länge 25 m	100 m <sup>2</sup>	<b>2,20</b>	
	<b>516.95.003</b>	200 g/m <sup>2</sup> ; Breite 4 m; Länge 10 m	40 m <sup>2</sup>	<b>2,40</b>	

Blockverbinder bitte immer separat mitbestellen – o.a. Angaben sind ca.-Angaben.

<sup>1)</sup> Genaue Zubehöermittlung für Rigofill inspect-Anlagen per Software möglich – [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

CE  
0799-CPD-55

## Quadro® Control



QuadroControl 1/2



QuadroControl 1



QuadroControl 2



QuadroControl 3

### Systemschacht für Rigofill inspect

Kunststoffschacht, quaderförmig, bestehend aus einem oder mehreren Schachtgrundkörpern plus Konus, Material PE-HD, Farbe schwarz, Grundfläche 800 x 800 mm, Höhe nach Lagenzahl der angeschlossenen Rigole, maßkompatibel zu Rigofill inspect, mit einer Zulaufseite für Rohranschlüsse DN 200 KG oder größer, mit drei Tunnelseiten zum Anschluss an Rigofill inspect (Verbindungsöffnung 220 x 220 mm) und mit ebener Bodenfläche, ausgelegt für den Einsatz selbstfahrender Kamerawagen mit Kameragröße für Rohre ab DN 200, mit Schachtrohr  $D_A$  600, freier Zugangsdurchmesser 500 mm, wahlweise mit drehbarem Zulaufanschluss.

### Anwendung:

Multifunktionaler Systemschacht für Rigofill inspect Rigolen, an beliebiger Position in das Blockraster integrierbar, für Zulaufanschluss und Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole. Es ist die Rigofill inspect Einbauanleitung zu beachten!

**Mit bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) im Zusammenhang mit der Verwendung im Rigofill inspect - System!**

### Empfohlenes Zubehör:

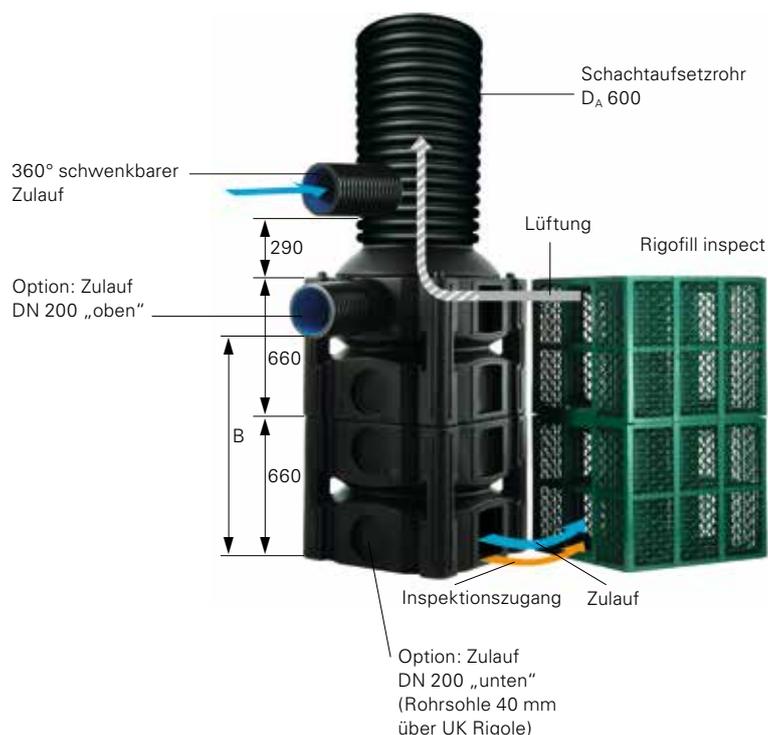
Siehe Seite 71 Schachtzubehör QuadroControl.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
QuadroControl 1/2	515.00.059	B x T x H = 800 x 800 x 350 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	346,10
QuadroControl 1	515.01.009	B x T x H = 800 x 800 x 660 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	462,40
QuadroControl 1 1/2	515.01.059	B x T x H = 800 x 800 x 1.010 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	547,75
QuadroControl 2	515.02.009	B x T x H = 800 x 800 x 1.320 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	604,65
QuadroControl 2 1/2	515.02.059	B x T x H = 800 x 800 x 1.670 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	690,05
QuadroControl 3	515.03.009	B x T x H = 800 x 800 x 1.980 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	746,95
QuadroControl Objektschacht	515.09.000	Ausführung gemäß Zeichnung	1 Stück	auf Anfrage

<sup>1)</sup> zuzüglich Bauhöhe Konus 25 cm

### Beispiel: QuadroControl 2 (für 2-lagige Rigofill-Rigole)

Lagenzahl	Maß B (mm)
1/2	120
1	430
1 1/2	780
2	1.090
2 1/2	1.440
3	1.750



### Hinweis

Notwendige Zulauf- und Tunnelöffnungen werden bauseits hergestellt.

## Quadro<sup>®</sup> Limit mit integriertem Wirbelventil



### Systemdrosselschacht für Regenrückhalteanlagen in Rigofill-Bauweise

Kunststoffschacht, quaderförmig, bestehend aus einem oder mehreren Schachtgrundkörpern plus Konus, Material PE-HD, Farbe schwarz, Grundfläche 800 x 800 mm, Höhe nach Lagenzahl der angeschlossenen Rigole, maßkompatibel zu Rigofill inspect, mit Schachtrohr D<sub>A</sub> 600, freier Zugangsdurchmesser 500 mm.

Mit integriertem Wirbelventil aus Edelstahl, Hersteller: **UFT Umwelt- und Fluid-Technik Dr. H. Brombach GmbH**, Ablaufdurchmesser zwischen DN 250 KG und DN 400 KG (abhängig von Abflussleistung und Anstauhöhe), Drosselabflussbereich von 4 bis 80 l/s (andere Werte auf Anfrage).

### Empfohlenes Zubehör:

Schachtaufsetzrohr D<sub>A</sub> 600, Dom-Dichtring, Feststoffsammler, Schachtabdeckungen (siehe Seite 71), QuadroOverflow (siehe Seite 70).

### Anwendung:

Drosselschacht für Regenrückhalteanlagen aus Rigofill inspect. Anordnung am Rigo- lenrand an beliebiger Position. Besonders geeignet für Anlagen mit höchsten Anforderungen an die Betriebssicherheit sowie mit Bedarf an hoher Abflussleistung in allen Betriebszuständen.

### Hinweis

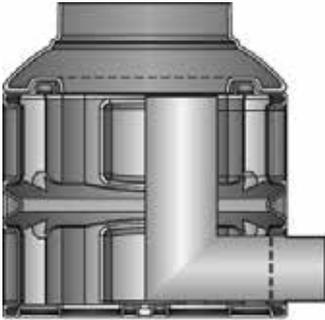


1. Die UFT-Wirbelventile zeichnen sich durch große Abflussöffnungen und eine Spülspitze in der Abflusscharakteristik aus. Es besteht damit keine Verstopfungsgefahr. Der Werkstoff Edelstahl gewährleistet eine maximale Haltbarkeit. Das System ist hochdruckspülbar. Das Wirbelventil hat keine beweglichen Teile und unterliegt damit keinerlei Verschleiß. Dauerhafte Funktion und Wartungsfreundlichkeit sind somit gesichert.
2. Die objektspezifische Auslegung erfolgt über FRÄNKISCHE in Kooperation mit UFT.
3. Zur eindeutigen Bestellung ist das Bestellformular QuadroLimit zu verwenden ([www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)).

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
QuadroLimit 1	515.01.002	B x T x H = 800 x 800 x 660 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	auf Anfrage
QuadroLimit 1 ½	515.01.052	B x T x H = 800 x 800 x 1.010 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	auf Anfrage
QuadroLimit 2	515.02.002	B x T x H = 800 x 800 x 1.320 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	auf Anfrage
QuadroLimit 2 ½	515.02.052	B x T x H = 800 x 800 x 1.670 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	auf Anfrage
QuadroLimit 3	515.03.002	B x T x H = 800 x 800 x 1.980 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	auf Anfrage
QuadroLimit Objektschacht	515.09.002	Ausführung gemäß Zeichnung		auf Anfrage

<sup>1)</sup> zuzüglich Bauhöhe Konus 250 mm

## Quadro® Overflow mit integrierter Überlaufschwelle



### Systemschacht als Beckenüberlauf für Regenrückhalteanlagen in Rigofill-Bauweise

Kunststoffschacht, quaderförmig, bestehend aus einem Schachtgrundkörper und Konus. Material PE-HD, Farbe schwarz, Grundfläche 800 x 800 mm, Höhe 350 mm oder 660 mm. Maßkompatibel zu Rigofill inspect. Mit Schachtaufsetzrohr D<sub>A</sub> 600, freier Zugangsdurchmesser 500 mm. Mit integriertem Überlaufrohr, Oberkante auf Höhe der Rigolenoberkante. Ablaufdurchmesser DN 200 KG.

### Empfohlenes Zubehör:

Schachtaufsetzrohr D<sub>A</sub> 600, DOM-Dichtring, Feststoffsammler, Schachtabdeckungen (siehe Seite 71).

### Anwendung:

Überlaufschacht für Regenrückhalteanlagen aus Füllkörperrigolen zur Limitierung des maximalen Wasserspiegels. Der QuadroOverflow ist am Rigolenrand frei platzierbar. Er wird bei mehrlagigen Anlagen in der obersten Lage Rigofill inspect angeordnet.

### Hinweis

Bestellformular für  
QuadroOverflow unter  
[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
QuadroOverflow 1/2	<b>515.00.051</b>	B x T x H = 800 x 800 x 350 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	<b>410,00</b>
QuadroOverflow 1	<b>515 01.001</b>	B x T x H = 800 x 800 x 660 mm <sup>1)</sup>	1 Stück	<b>525,00</b>

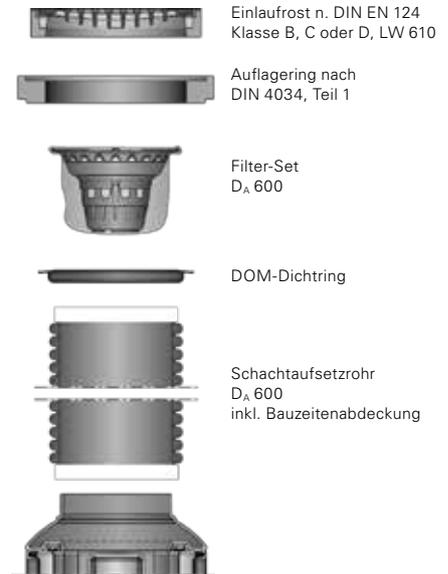
<sup>1)</sup> zuzüglich Bauhöhe Konus 250 mm

## Schachtzubehör D<sub>A</sub> 600 für Quadro® Control

### Aufbau für Kontrollschacht



### Aufbau für Muldennotüberlauf



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schachtaufsetzrohr ohne Zulauf <sup>1)</sup>	<b>515.50.551</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	1 Stück	<b>80,65</b>
	<b>515.50.552</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	1 Stück	<b>161,25</b>
	<b>515.50.553</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	1 Stück	<b>241,85</b>
Schachtaufsetzrohr ohne Zulauf <sup>1)</sup> ; objektbezogen	<b>515.50.559</b>	D <sub>A</sub> 600; Bestellformular verwenden <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Schachtaufsetzrohr <sup>1)</sup> mit Zulauf DN 200 KG	<b>515.50.521</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	1 Stück	<b>144,30</b>
	<b>515.50.522</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	1 Stück	<b>224,90</b>
	<b>515.50.523</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	1 Stück	<b>305,50</b>
Schachtaufsetzrohr <sup>1)</sup> mit Zulauf DN 315 KG	<b>515.50.531</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	1 Stück	<b>179,50</b>
	<b>515.50.532</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	1 Stück	<b>262,00</b>
	<b>515.50.533</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	1 Stück	<b>339,00</b>
Schachtaufsetzrohr <sup>1)</sup> mit Zulauf; objektbezogen (max. DN 300)	<b>515.50.529</b>	D <sub>A</sub> 600; Bestellformular verwenden <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
DOM-Dichtring	<b>519.19.505</b>	für Schachtaufsetzrohr D <sub>A</sub> 600; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	<b>24,50</b>
Feststoffsammler D <sub>A</sub> 600	<b>519.91.095</b>	Einsatz unter Schachtabdeckungen LW 610	1 Stück	<b>88,05</b>
Filter-Set D <sub>A</sub> 600	<b>519.91.002</b>	Muldenüberlauf für Schächte D <sub>A</sub> 600 bestehend aus Schmutzfänger und Filtervliesack	1 Stück	<b>249,90</b>
Filtervliesack D <sub>A</sub> 600	<b>519.91.099</b>	Ersatz für Filter-Set D <sub>A</sub> 600	1 Stück	<b>67,90</b>
Schachtabdeckungen nach DIN EN 124	-	Klasse B oder D, LW 610	-	<b>Bestellung/ Lieferung bauseits</b>
Einlaufrost nach DIN EN 124	-	Klasse B, C oder D, LW 610	-	
Auflagering nach DIN 4034, Teil 1	-	Höhe: 100 mm	-	

<sup>1)</sup> inklusive montierter Bauzeitenabdeckung.

## AquaLimit



### Drosselschacht für Regenrückhalteanlagen

Kunststoffschacht  $D_A$  600, Material PP, außen schwarz und innen gelb. Mit integriertem Wirbelventil aus Edelstahl, Hersteller: **UFT Umwelt- und Fluid-Technik Dr. H. Brombach GmbH**, Zulaufdurchmesser DN 200 oder DN 250 KG oder Verbundrohr. Ablaufdurchmesser DN 250 KG. Drosselabflussbereich abhängig von der Anstauhöhe bis ca. 40 l/s.

### Anwendung:

Drosselschacht für Regenrückhalteanlagen aus Rigofill inspect, SickuPipe, MuriPipe oder Erdbecken. Besonders geeignet für Anlagen mit höchsten Anforderungen an die Betriebssicherheit sowie mit Bedarf an hoher Abflussleistung in allen Betriebszuständen.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
AquaLimit Objektschacht	<b>512.40.500</b>	Bestellformular verwenden  <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
DOM-Dichtring	<b>517.19.505</b>	Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	<b>24,50</b>
Feststoffsammler $D_A$ 600	<b>517.91.095</b>	Einsatz unter Schachtabdeckungen	1 Stück	<b>88,05</b>
Schachtabdeckungen nach DIN EN 124	-	Klasse B oder D; LW 610	1 Stück	<b>Bestellung/ Lieferung bauseits</b>
Einlaufrost nach DIN EN 124	-	Klasse B, C oder D; LW 610	1 Stück	
Auflagering nach DIN 4034	-	100 mm hoch; $D_1 = 625$ mm	1 Stück	



### Hinweis

1. Die UFT-Wirbelventile zeichnen sich durch große Abflussöffnungen und eine Spülspitze in der Abflusscharakteristik aus. Es besteht damit keine Verstopfungsgefahr. Der Werkstoff Edelstahl gewährleistet eine maximale Haltbarkeit. Das System ist hochdruckspülbar. Das Wirbelventil hat keine beweglichen Teile und unterliegt damit keinerlei Verschleiß. Dauerhafte Funktion und Wartungsfreundlichkeit sind somit gesichert.
2. Die objektspezifische Auslegung erfolgt über FRÄNKISCHE in Kooperation mit UFT.
3. Zur eindeutigen Bestellung ist das Bestellformular AquaLimit zu verwenden ([www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)).

## Rigo® Limit V

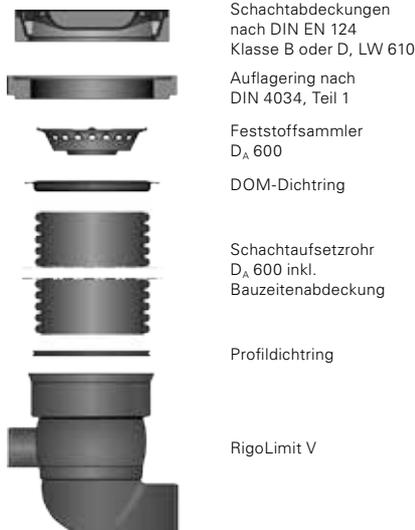


### Drosselschacht für Regenrückhalteanlagen

Kunststoffschacht D<sub>A</sub> 600, Aufsetzrohr außen schwarz und innen gelb für optimierte Inspizierbarkeit. Zulaufdurchmesser DN 200 KG. Ablaufdurchmesser DN 250 KG. Drosselabflussbereich abhängig von der Anstauhöhe von 0,5 l/s bis 80 l/s.

### Anwendung:

Drosselschacht für Regenrückhalteanlagen aus Rigofill inspect, SickuPipe, MuriPipe oder Erdbecken. Besonders geeignet für Anlagen mit höchsten Anforderungen an die Betriebssicherheit sowie mit Bedarf an hoher Abflussleistung in allen Betriebszuständen.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
RigoLimit V Drosselschacht inkl. Profildichtring, Wechselblende	<b>512.40.610</b>	D <sub>A</sub> 600; Bestellformular verwenden  <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Schachtaufsetzrohr	<b>515.50.551</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	1 Stück	<b>80,65</b>
	<b>515.50.552</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	1 Stück	<b>161,25</b>
	<b>515.50.553</b>	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	1 Stück	<b>241,85</b>
Schachtaufsetzrohr; objektbezogen	<b>515.50.559</b>	D <sub>A</sub> 600; Bestellformular verwenden  <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
Schachtaufsetzrohr mit Anschluss als Notüberlauf; objektbezogen (max. DN 315 KG)	<b>515.50.529</b>	D <sub>A</sub> 600; Bestellformular verwenden  <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>
DOM-Dichtring	<b>519.19.505</b>	für Schachtaufsetzrohr D <sub>A</sub> 600; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	<b>24,50</b>
Feststoffsammler D <sub>A</sub> 600	<b>519.91.095</b>	Einsatz unter Schachtabdeckungen LW 610	1 Stück	<b>88,05</b>
Schachtabdeckungen nach DIN EN 124	-	Klasse B oder D; LW 610 mit Lüftungsöffnungen	1 Stück	<b>Bestellung/ Lieferung bauseits</b>
Auflagering nach DIN 4034, Teil 1	-	100 mm hoch D <sub>1</sub> = 625 mm	1 Stück	

## Zubehör

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Wechselblende zur nachträglichen Anpas- sung des Abflusses <sup>1)</sup>	<b>51791.600</b>	Bestellformular verwenden  <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	<b>auf Anfrage</b>

<sup>1)</sup> Austausch: bitte sprechen Sie uns an

## SickuPipe® / MuriPipe Versickerrohr



**Rigolen-Versickerrohr mit großer Wasseraustrittsfläche**  
 Vollsickerrohr (TP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und nach DIN 19666; Nennweite DN/ID 200 bzw. 300; in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche; mit gleichmäßig über den gesamten Umfang angeordneten Wasseraustrittsöffnungen; mit nachgewiesenem ausreichendem Wasseraustritt nach DWA-A 138; Wasseraustrittsfläche  $\geq 180$  bzw.  $\geq 150$  cm<sup>2</sup>/m; Material PE-HD; Farbe grün; mit einseitig aufgesteckter Muffe; sanddicht; Einzellänge 6 m; gütegeprüft.

**Anwendung:**  
 Vollsickerrohr zur Verteilung und Versickerung von Niederschlags- und Dränwasser in Kiesrigolen (Rohrrigolen bzw. Muldenrigolen nach DWA-A 138).

**Empfohlenes Zubehör:**

Siehe Seite 75 Zubehör für Rigolenrohre DN 300.

**Hinweis**

**DN/ID 300 TP:**  
**Wasseraustrittsfläche**  
 $\geq 180$  cm<sup>2</sup>/m

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
SickuPipe 300 TP Rigolen-Versickerrohr geschlitzt	<b>511.00.300</b>	DN/ID 300; Länge 6 m Wasseraustrittsfläche $\geq 180$ cm <sup>2</sup> /m D <sub>A</sub> 347; D <sub>I</sub> 300	54 m	<b>27,25</b>
MuriPipe 200 TP Rigolen-Versickerrohr geschlitzt	<b>512.00.200</b>	DN/ID 200; Länge 6 m Wasseraustrittsfläche $\geq 150$ cm <sup>2</sup> /m D <sub>A</sub> 235; D <sub>I</sub> 200	138 m	<b>11,00</b>
MuriPipe 300 TP Rigolen-Versickerrohr geschlitzt	<b>512.00.300</b>	DN/ID 300; Länge 6 m Wasseraustrittsfläche $\geq 180$ cm <sup>2</sup> /m D <sub>A</sub> 347; D <sub>I</sub> 300	54 m	<b>27,25</b>

**Hinweis**

**DN/ID 200 TP:**  
**Wasseraustrittsfläche**  
 $\geq 150$  cm<sup>2</sup>/m

## SickuPipe® / MuriPipe ungeschlitzt



**Rigolenrohr ungeschlitzt**  
 Transportrohr (UP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und nach DIN 19666; Nennweite DN/ID 300; in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche; Material PE-HD; Farbe grün; mit einseitig aufgesteckter Muffe; sanddicht; Einzellänge 6 m; gütegeprüft.

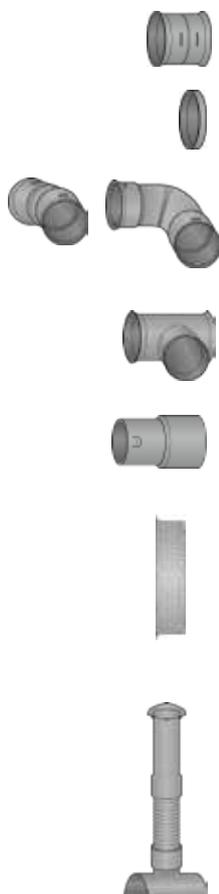
**Anwendung:**  
 Transportrohr für die Zuleitung von Niederschlags- und Dränwasser in Kiesrigolen (Rohrrigolen bzw. Muldenrigolen nach DWA-A 138).

**Empfohlenes Zubehör:**

Siehe Seite 75 Zubehör für Rigolenrohre DN 300.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m
SickuPipe 300 UP Rigolenrohr ungeschlitzt	<b>511.10.300</b>	DN/ID 300; Länge 6 m D <sub>A</sub> 347; D <sub>I</sub> 300	54 m	<b>27,25</b>
MuriPipe 200 UP Rigolenrohr ungeschlitzt	<b>512.10.200</b>	DN/ID 200; Länge 6 m D <sub>A</sub> 235; D <sub>I</sub> 200	138 m	<b>11,00</b>
MuriPipe 300 UP Rigolenrohr ungeschlitzt	<b>512.10.300</b>	DN/ID 300; Länge 6 m D <sub>A</sub> 347; D <sub>I</sub> 300	54 m	<b>27,25</b>

## Zubehör für SickuPipe® / MuriPipe DN 300



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Doppelsteckmuffe	<b>516.10.300</b>	DN 300 (SD = sanddichte Verbindung)	1 Stück	<b>23,20</b>
Endstopfen	<b>516.80.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>12,55</b>
Bogen 15°	<b>516.23.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>161,40</b>
Bogen 30°	<b>516.22.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>170,55</b>
Bogen 45°	<b>516.21.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>132,10</b>
Bogen 90°	<b>516.20.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>154,55</b>
T-Stück	<b>516.30.300</b>	DN 300/DN 300	1 Stück	<b>205,90</b>
	<b>516.38.300</b>	DN 300/DN 200 KG <sup>1)</sup>	1 Stück	<b>157,50</b>
Übergang auf KG-Muffe mit Reduzierung	<b>516.63.300</b>	DN 300/DN 100 KG Spitzende einschiebbar	1 Stück	<b>70,95</b>
	<b>516.62.300</b>	DN 300/DN 150 KG Spitzende einschiebbar	1 Stück	<b>77,35</b>
	<b>516.61.300</b>	DN 300/DN 200 KG Spitzende einschiebbar	1 Stück	<b>83,65</b>
Übergang auf KG mit Spitzende	<b>516.61.301</b>	DN 300/DN 300 KG Muffe aufsteckbar	1 Stück	<b>48,45</b>
Reduzierstück	<b>516.69.300</b>	DN 300/DN 200 Verbundrohr	1 Stück	<b>187,00</b>
Schachtfutter	<b>516.88.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>34,40</b>

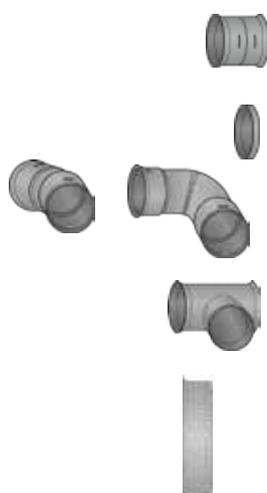
### Belüftereinheit 516.90.000 bestehend aus:

Sattelstück	<b>516.65.300</b>	DN 300	1 Stück	<b>113,85</b>
Verbundrohr	<b>561.80.110</b>	DN 110; Länge 3 m	1 Stück	
Lüfterhaube	<b>516.90.110</b>	DN 110	1 Stück	

<sup>1)</sup> Zulaufreduzierungen siehe Schachtzubehör Seite 79

Weitere Formteile auf Anfrage.

## Zubehör für MuriPipe DN 200



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Doppelsteckmuffe	<b>517.10.200</b>	DN 200 (SD = sanddichte Verbindung)	1 Stück	<b>14,65</b>
Endstopfen	<b>517.80.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>6,50</b>
Bogen 15°	<b>517.23.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>78,00</b>
Bogen 30°	<b>517.22.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>84,20</b>
Bogen 45°	<b>517.21.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>89,95</b>
Bogen 90°	<b>517.20.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>109,65</b>
T-Stück	<b>517.30.200</b>	DN 200/DN 200	1 Stück	<b>118,80</b>
T-Stück	<b>517.37.200</b>	DN 200/DN 150 KG	1 Stück	<b>89,35</b>
Schachtfutter	<b>517.88.200</b>	DN 200	1 Stück	<b>19,35</b>

Weitere Formteile auf Anfrage.

## SickuControl®



### Universalschacht für Rohrrigolen und Mulden-Rigolen-Systeme

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche; Außendurchmesser  $D_A$  400, mit integriertem Absetzraum; Material PE-HD; Farbe grün; mit 1 bis 4 Anschlüssen DN 300 für Rigolen-Versickererrohr SickuPipe oder MuriPipe 300 TP bzw. für Rigolenrohr ungeschlitzt SickuPipe oder MuriPipe 300 UP; verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr (Schachtzubehör  $D_A$  400); wahlweise mit oder ohne schwenkbarem Zulaufteil mit Anschluss DN 200 (Drän/KG).

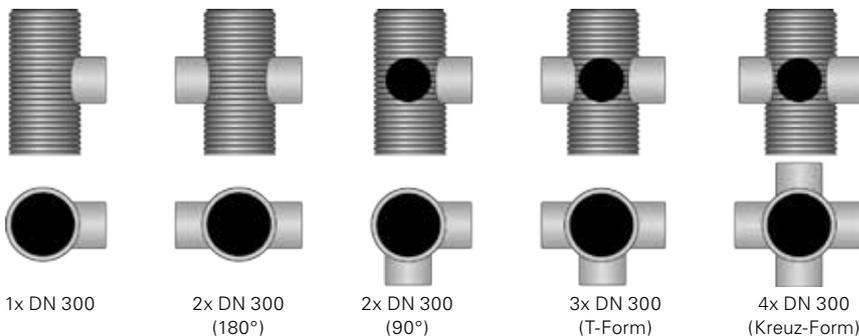
### Anwendung:

Mehrzweckschacht für Rohrrigolen und Mulden-Rigolen-Systeme nach DWA-A 138, für Zulaufanschluss, Wasserverteilung und Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

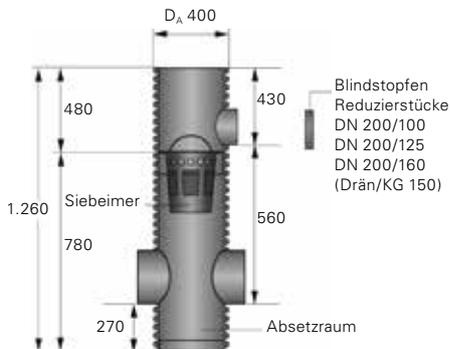
### Empfohlenes Zubehör:

Siehe Seite 79 - 81 Schachtzubehör  $D_A$  400.

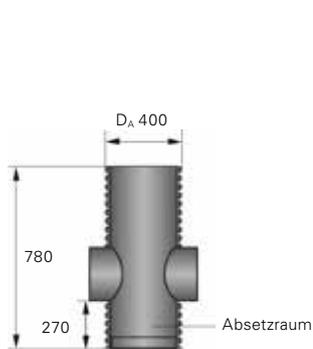
### SickuControl Varianten



### SickuControl mit schwenkbarem Zulauf



### SickuControl ohne schwenkbaren Zulauf



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
SickuControl mit schwenkbarem Zulauf	511.40.401	1 Anschluss DN 300	1 Stück	338,45
	511.40.402	2 Anschlüsse DN 300 (180°)	1 Stück	372,15
	511.41.402	2 Anschlüsse DN 300 (90°)	1 Stück	372,15
	511.40.403	3 Anschlüsse DN 300 (T-Form)	1 Stück	448,65
	511.40.404	4 Anschlüsse DN 300 (Kreuz-Form)	1 Stück	499,40
SickuControl ohne schwenkbaren Zulauf	511.42.401	1 Anschluss DN 300	1 Stück	228,90
	511.42.402	2 Anschlüsse DN 300 (180°)	1 Stück	262,60
	511.43.402	2 Anschlüsse DN 300 (90°)	1 Stück	262,60
	511.42.403	3 Anschlüsse DN 300 (T-Form)	1 Stück	339,15
	511.42.404	4 Anschlüsse DN 300 (Kreuz-Form)	1 Stück	389,85
SickuControl Objektschacht	511.40.400	Bestellformular verwenden <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	auf Anfrage

## MuriControl



### Spül- und Kontrollschacht für Mulden-Rigolen-Systeme

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche; Außendurchmesser  $D_A$  400; mit integriertem Absetzraum; Material PE-HD; Farbe grün; mit 1 bis 3 Anschlüssen DN 200 für Rigolen-Versickerrohr MuriPipe 200 TP bzw. Rigolenrohr ungeschlitzt MuriPipe 200 UP, durch höhenunterschiedliche Anschlüsse an Geländegegebenheiten anpassbar; verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr (Schachtzubehör).

### Anwendung:

Mehrzweckschacht für Mulden-Rigolen-Systeme nach DWA-A 138, zur Wasserverteilung und Entlüftung, als Überlauf sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

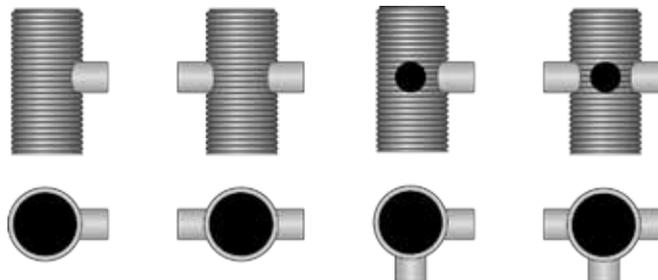
### Empfohlenes Zubehör:

Siehe Seite 79 - 81 Schachtzubehör  $D_A$  400.

### Hinweis

Anschlüsse sind in Anzahl, Höhe und Richtung objektspezifisch wählbar (Bestellung über Schachttabelle)

### MuriControl Varianten



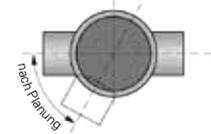
1x DN 200

2x DN 200 (180°)

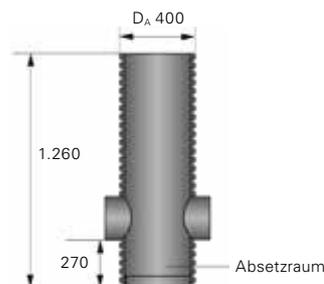
2x DN 200 (90°)

3x DN 200 (T-Form)

### MuriControl Objektschacht



### MuriControl



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
MuriControl	512.92.001	1 Anschluss DN 200	1 Stück	254,50
	512.92.002	2 Anschlüsse DN 200 (180°)	1 Stück	327,20
	512.92.004	2 Anschlüsse DN 200 (90°)	1 Stück	327,20
	512.92.003	3 Anschlüsse DN 200 (T-Form)	1 Stück	399,95
MuriControl Objektschacht	512.41.400	Bestellformular verwenden  <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	auf Anfrage

## Rigo® Control



### Universalschacht für Füllkörper-Rigolen

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche; Außendurchmesser  $D_A$  400; kürzbar; mit integriertem Absetzraum; Material PE-HD; Farbe grün; mit 2 Anschlüssen DN 200 für Anschluss an Rigo-fill inspect; wahlweise mit oder ohne schwenkbarem Zulaufteil mit Anschluss DN 200 (Drän/KG) oder mit unterem Zulauf.

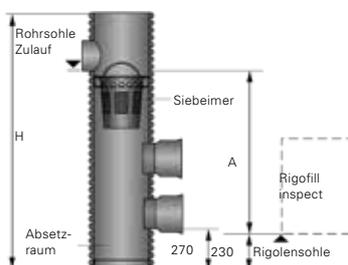
### Empfohlenes Zubehör:

Siehe Seite 79 - 81 Schachtzubehör  $D_A$  400.

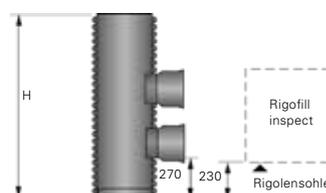
### Anwendung:

Mehrzweckschacht für Rigo-fill inspect Versicker- und Rückhalterigolen **außerhalb** des Blockrasters, für Zulaufanschluss und Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

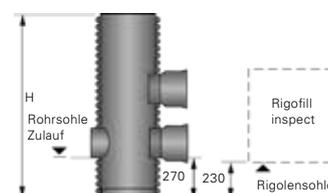
**RigoControl 1 mit schwenkbarem Zulauf**



**RigoControl 1 ohne schwenkbaren Zulauf**



**RigoControl 1 mit unterem Zulauf**



### Hinweis

Das Anschlusszubehör für RigoControl ist im Lieferumfang enthalten (siehe Tabelle).

RigoControl ermöglicht Inspektion mittels Schiebekamera und den Einsatz von Kanalspültechnik.

Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
RigoControl 1 mit schwenkbarem Zulauf	515.01.200	für einlagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 1,74 m, A = 1,10 m (kürzbar auf 0,80 m)	1 Stück	353,10
RigoControl 2 mit schwenkbarem Zulauf	515.02.200	für zweilagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 2,52 m, A = 1,85 m (kürzbar auf 1,50 m)	1 Stück	383,05
RigoControl 3 mit schwenkbarem Zulauf	515.03.200	für dreilagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 3,00 m, A = 2,35 m (kürzbar auf 2,10 m)	1 Stück	412,95
RigoControl 1 ohne schwenkbaren Zulauf	515.21.200	für einlagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 1,26 m	1 Stück	243,55
RigoControl 2 ohne schwenkbaren Zulauf	515.22.200	für zweilagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 2,03 m	1 Stück	273,45
RigoControl 3 ohne schwenkbaren Zulauf	515.23.200	für dreilagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 2,52 m	1 Stück	303,40
RigoControl 1 mit unterem Zulauf	515.11.200	für einlagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 1,26 m	1 Stück	335,15
RigoControl 2 mit unterem Zulauf	515.12.200	für zweilagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 2,03 m	1 Stück	365,10
RigoControl 3 mit unterem Zulauf	515.13.200	für dreilagige Rigo-fill inspect - Anlagen H = 2,52 m	1 Stück	395,00
RigoControl Objektschacht	515.40.400	Bestellformular verwenden  <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	auf Anfrage

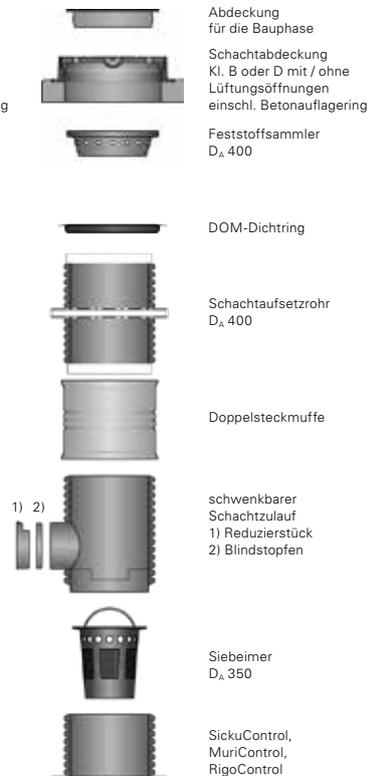
Mitteliefertes Zubehör (Anzahl)	RigoControl		
	1	2	3
Verbindungsrohr DN 200, Länge 300 mm	2	2	2
Übergang KG 200	2	2	2
Stirnwandadapter DN 200	2	2	2
Stirnwandgitter	-	2	4

## Schachtzubehör D<sub>A</sub> 400 für Sicku-, Muri- und Rigo® Control

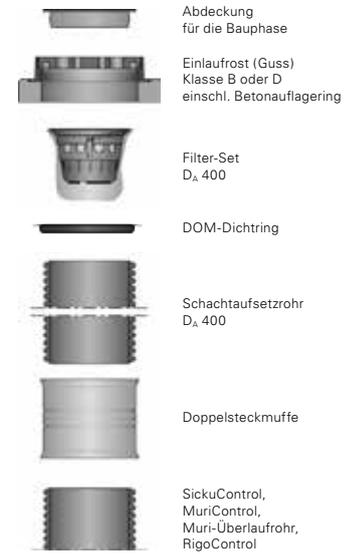
### Aufbau für Kontrollschacht ohne schwenkbaren Zulauf



### Aufbau für Kontrollschacht mit schwenkbarem Zulauf



### Aufbau für Muldennotüberlauf



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Schacht-aufsetzrohr	<b>511.50.400</b>	PE; D <sub>A</sub> 400; Länge 2 m (inkl. Doppelsteckmuffe)	1 Stück 8 St./Pal.	<b>83,60</b>
Doppelsteckmuffe	<b>516.10.400</b>	für Aufsetzrohr-Restlängen	1 Stück	<b>22,60</b>
DOM-Dichtring	<b>516.19.403</b>	für Aufsetzrohr D <sub>A</sub> 400; als Abdichtung zum Betonauflagering	1 Stück	<b>13,75</b>
Muri-Überlaufrohr	<b>512.51.400</b>	PE; D <sub>A</sub> 400; Länge 2 m	1 Stück	<b>67,55</b>
Schwenkbarer Schacht-Zulauf	<b>516.38.400</b>	für SickuControl, MuriControl und RigoControl; D <sub>A</sub> 400; Zulauf KG 200	1 Stück	<b>158,85</b>
Adapter Reduzierstück	<b>516.14.300</b>	DN 300/KG 200	1 Stück	<b>67,50</b>
Reduzierstück für schwenkbaren Schachtzulauf <sup>1)</sup>	<b>516.13.200</b>	DN 200/DN 100 Drän	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>516.14.200</b>	DN 200/DN 100 KG	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>516.12.200</b>	DN 200/DN 125 Drän/KG	1 Stück	<b>10,40</b>
	<b>516.11.200</b>	DN 200/DN 160 Drän/150 KG	1 Stück	<b>10,40</b>
Blindstopfen	<b>516.80.200</b>	DN 200 für schwenkbaren Zulauf	1 Stück	<b>5,80</b>
Endkappe	<b>516.81.300</b>	für Ablauf DN 300 SickuControl	1 Stück	<b>12,05</b>

<sup>1)</sup> zur Verwendung mit Adapter Reduzierstück

## Schachtzubehör D<sub>A</sub> 400 für Sicku-, Muri- und Rigo® Control



Bauzeitabdeckung

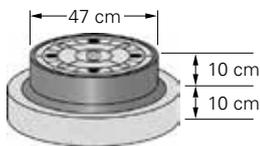
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Bauzeitabdeckung D <sub>A</sub> 400	<b>516.80.400</b>	Abdeckung für die Bauphase für Schächte D <sub>A</sub> 400	1 Stück	<b>8,20</b>



Gussabdeckung Klasse A (ohne Lüftungsöffnungen) mit Fixierung

Schacht-abdeckung Klasse A15 <sup>1)</sup>	<b>516.85.100</b>	Guss; mit Fixierung; <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen	1 Stück	<b>55,80</b>
--	-------------------	--	---------	--------------

Gussabdeckung Klasse B und D mit und ohne Lüftungsöffnungen



Betonauflagering

Schacht-abdeckung Klasse B 125 <sup>1)2)</sup>	<b>516.84.001</b>	Guss; Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen, LW 410	1 Stück	<b>189,45</b>
--	-------------------	--	---------	---------------

	<b>516.84.000</b>	Guss; Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>mit</b> Lüftungsöffnungen, LW 410	1 Stück	<b>189,45</b>
--	-------------------	---	---------	---------------

Schacht-abdeckung Klasse D 400 <sup>1)</sup>	<b>516.84.401</b>	Guss; Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen mit schraubloser Arretierung, LW 410	1 Stück	<b>234,60</b>
--	-------------------	---	---------	---------------

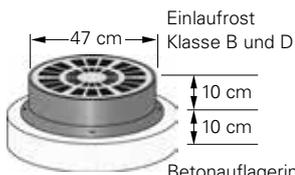
	<b>516.85.440</b>	Guss; <b>tagwasserdicht</b> ; Gussabdeckung mit zweifacher Verschraubung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>ohne</b> Lüftungsöffnungen, LW 410	1 Stück	<b>262,65</b>
--	-------------------	---	---------	---------------

	<b>516.84.400</b>	Guss; Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagering; <b>mit</b> Lüftungsöffnungen mit schraubloser Arretierung, LW 410	1 Stück	<b>234,60</b>
--	-------------------	--	---------	---------------



Aushebehaken für Gussabdeckung Klasse D mit schraubloser Arretierung

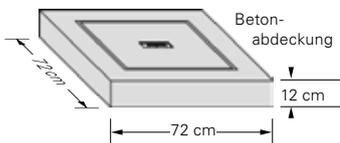
Aushebehaken	<b>555.86.990</b>	verzinkter Stahlhaken für Klasse D-Abdeckungen mit schraubloser Arretierung	1 Stück	<b>46,85</b>
--------------	-------------------	---	---------	--------------



Betonauflagering

Einlaufrost <sup>1)</sup>	<b>516.84.100</b>	Guss; Klasse B 125; Einlaufrost, Gussrahmen, Betonauflagering	1 Stück	<b>198,90</b>
---------------------------	-------------------	---	---------	---------------

Einlaufrost mit Schnapp-arretierung <sup>1)</sup>	<b>516.84.500</b>	Guss; Klasse D 400; Einlaufrost mit Schnapp-arretierung, Gussrahmen, Betonauflagering	1 Stück	<b>245,90</b>
---	-------------------	---	---------	---------------



Schacht-abdeckung	<b>516.83.000</b>	Beton; 72 x 72 x 12 cm. Außerhalb von Verkehrslasten; ohne Lüftungsöffnungen	1 Stück	<b>141,50</b>
-------------------	-------------------	--	---------	---------------

<sup>1)</sup> Material V2A für Schrauben

<sup>2)</sup> auf Wunsch und gegen Aufpreis mit Verriegelung lieferbar (Lieferzeit ca. 6 Wochen)

## Schachtzubehör D<sub>A</sub> 400 für Sicku-, Muri- und Rigo® Control

Feststoffsammler  
D<sub>A</sub> 400



Filter-Set D<sub>A</sub> 400



Siebeimer  
D<sub>A</sub> 350



Aushebehaken



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/St.
Feststoffsammler D <sub>A</sub> 400	<b>516.91.002</b>	Einsatz unter Schachtabdeckungen LW 410	1 Stück	<b>57,75</b>
Filter-Set D <sub>A</sub> 400	<b>516.90.002</b>	Schmutzfänger D <sub>A</sub> 400 und Filtervliesack D <sub>A</sub> 400 für Schächte D <sub>A</sub> 400 als Muldennotüberlauf	1 Set	<b>77,90</b>
Wartungs-Set D <sub>A</sub> 400	<b>516.90.012</b>	3 Stück Filtervliesäcke D <sub>A</sub> 400	1 Set	<b>162,10</b>
Schmutzfänger D <sub>A</sub> 400	<b>516.91.000</b>		1 Stück	<b>33,35</b>
Wartungs-Set D <sub>A</sub> 350	<b>516.90.013</b>	3 Stück Filtervliesäcke D <sub>A</sub> 350	1 Set	<b>162,10</b>
Schmutzfänger D <sub>A</sub> 350	<b>516.91.001</b>		1 Stück	<b>33,35</b>
Siebeimer D <sub>A</sub> 350	<b>516.91.004</b>	Zum Einbau unter schwenkbarem Schachtzulauf; Siebmaschenweite 3 mm; für Schächte D <sub>A</sub> 400	1 Stück	<b>176,50</b>
Aushebehaken für Filterset	<b>516.98.999</b>	Für Filter und Schmutzfänger; aus 6 mm Rund- stahl gebogen; Länge 90 cm	1 Stück	<b>15,10</b>

## Rigo® Flor



CE  
0799-CPD-55

Mechanisch verfestigtes und thermisch behandeltes Rigolenvlies aus PP. Mit außergewöhnlicher Kombination von hoher Wasserdurchlässigkeit, großer Dicke und optimaler Öffnungsweite; bewirkt eine langfristige Aufrechterhaltung der Filterfunktion. Geotextilrobustheitsklasse 3. CE-zertifiziert nach DIN EN 13252.

**Anwendung:**  
Spezialvlies für Versickerungsanlagen und zur Umhüllung der Rigole. Geeignet für Rohr-, Mulden- und Füllkörperrigole.

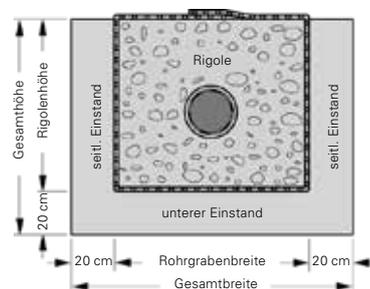
Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
RigoFlor	516.95.000	200 g/m <sup>2</sup> ; Breite 4 m; L 50 m	200 m <sup>2</sup>	2,20
	516.95.002	200 g/m <sup>2</sup> ; Breite 4 m; L 25 m	100 m <sup>2</sup>	2,20
	516.95.003	200 g/m <sup>2</sup> ; Breite 4 m; L 10 m	40 m <sup>2</sup>	2,40

## Stauwandschürze

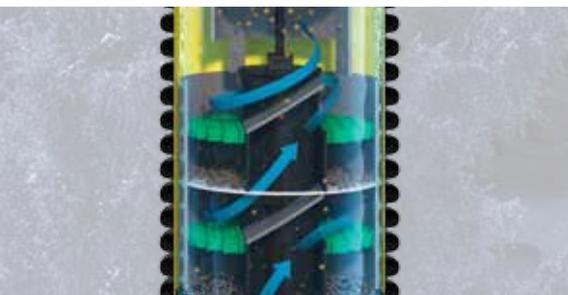
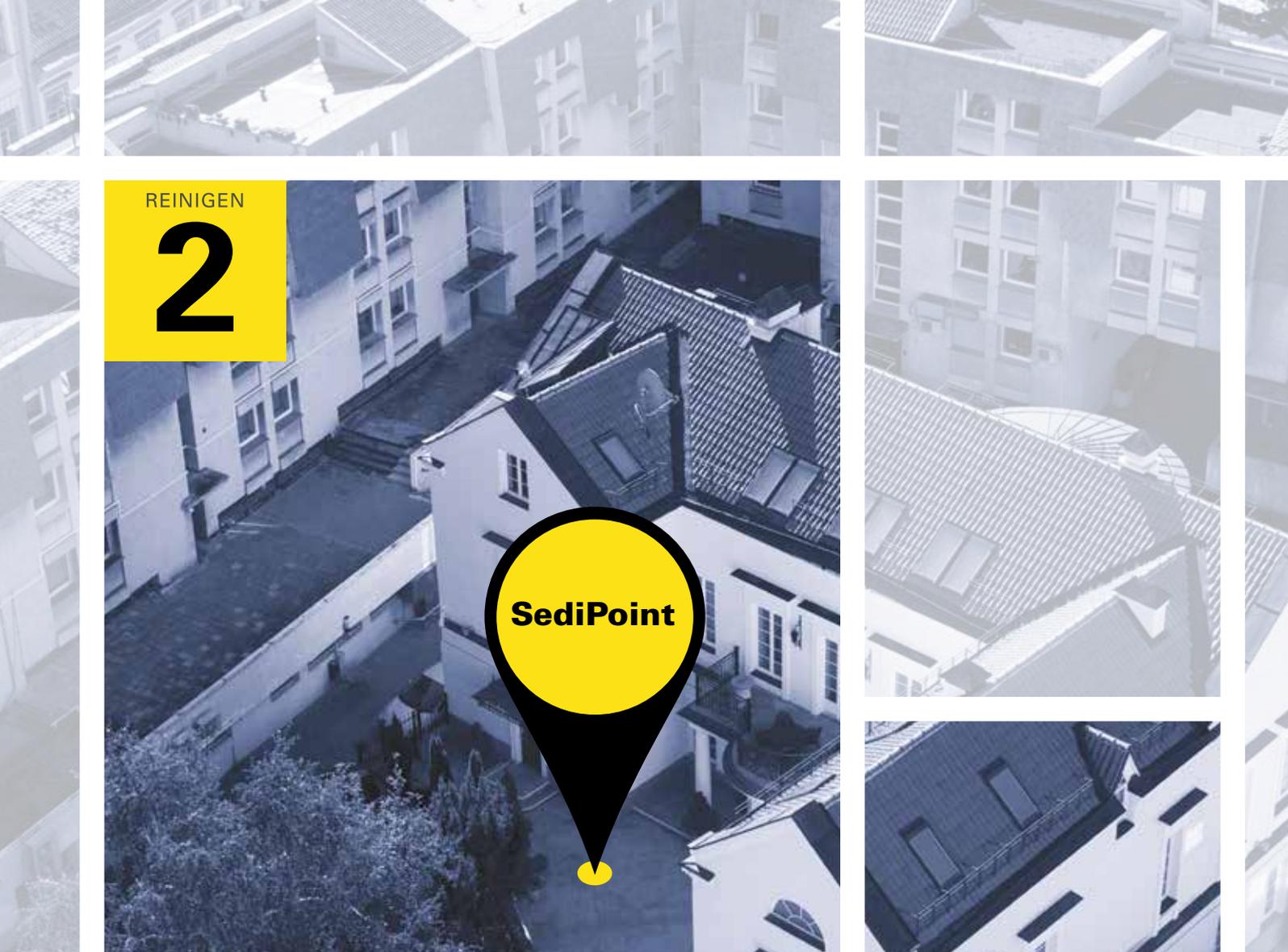


Stabile Kunststoffwand aus PE mit Wandstärke von 10 mm. Die Stauwandschürze wird nach der Rigole und ggf. vor dem Drosselschacht RigoLimit V bzw. AquaLimit in die Wände und Sohle des Rohrgrabens eingebunden. Es wird eine ablaufseitige Abdichtung des Rigolengrabens in Form einer Abflussbarriere geschaffen und damit der unkontrollierte Wasserablauf durch den Rohrgraben verhindert. Die Anwendung erfolgt z. B. in kaskadenförmigen Rigolen.

Die Schürze wird mit der objektspezifischen Öffnung für die Durchführung des Ablaufrohrstranges geliefert. Die Stauwandschürze besteht je nach objektspezifischer Größe aus zwei- oder mehreren Teilen. Durch die modulare Bauweise besteht der Vorteil, dass das Ablaufrohr durchgängig verlegt wird. Die einzelnen Elemente werden ohne zusätzliches Werkzeug an der Baustelle, beginnend mit dem Unterteil, zusammengesteckt.



Produkt	Art.-Nr.	Technische Daten	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
Stauwandschürze	517.93.000	Objektbezogene Herstellung, Bestellformular verwenden <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	1 Stück	169,05



## SediPoint®: Einfach sauberes Wasser. Punkt.

Wir von FRÄNKISCHE reinigen Regenwasser jetzt auf einzigartige Weise und auf kleinstem Raum – mit dem Sedimentationsschacht SediPoint.

Der kompakte Schacht basiert auf dem nachgewiesenen SediPipe Wirkprinzip mit der patentierten Strömungstrenner-Technologie. Die Sedimentationskassette mit spiralförmiger Wasserführung sorgt für ein Minimum an Platzbedarf – bei voller Leistung.

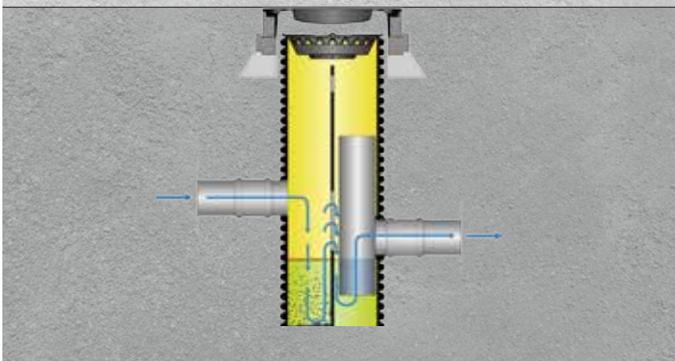
**SediPoint – Regenwasserreinigung auf den Punkt gebracht!**

## Regenwasserbehandlungsanlagen

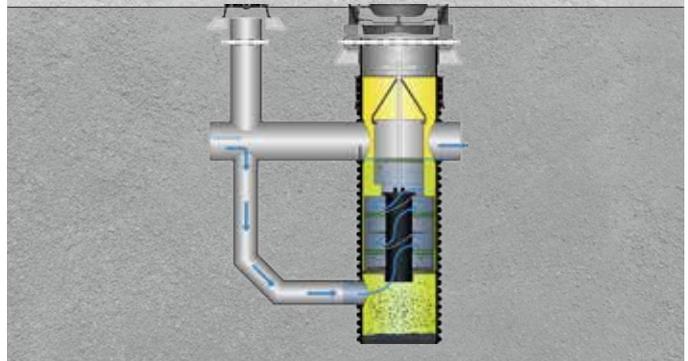
Das Versickern oder Einleiten von Regenwasser bedarf in vielen Fällen einer Vorreinigung. FRÄNKISCHE bietet hierfür unterirdische Behandlungsanlagen an, die auf die verschiedenen Anforderungen abgestimmt sind. Auswahl und Bemessung müssen fachgerecht nach den örtlich geltenden Bestimmungen vorgenommen werden.

**Anwendung:**  
Zur Reinigung des Regenwassers vor Rigolen oder vor Einleitungen in Oberflächengewässer.

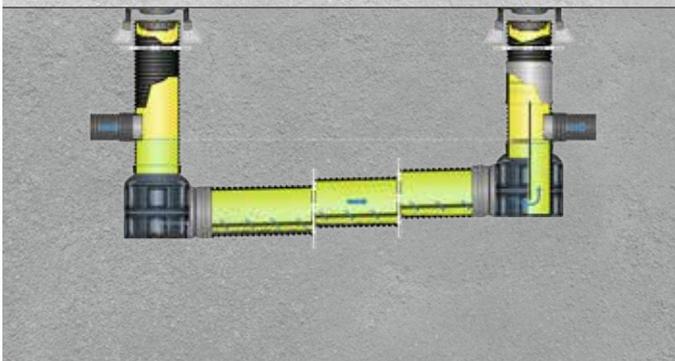
**RigoClean** - Reinigungsschacht mit Spaltsieb



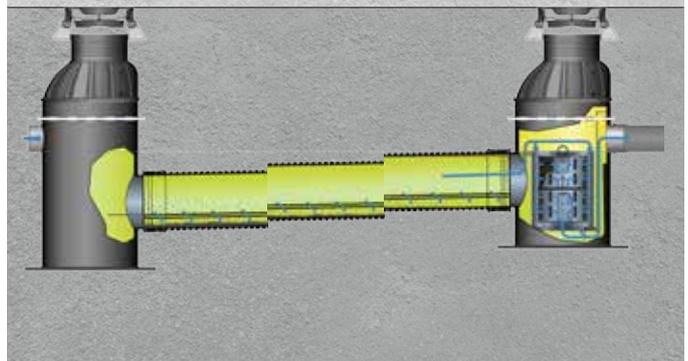
**SediPoint** - Reinigungsschacht mit Sedimentationswirkprinzip



**SediPipe** - Sedimentationsanlage mit Sedimentationsrohr



**SediSubstrator** - Sedimentationsanlage mit Sedimentationsrohr und Substratstufe



## Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau

### Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE

Seit Oktober 2009 existiert die überarbeitete DIN 4262-1 „Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau – Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE“. Sie ersetzt die vorherige Fassung von 2001-1.

#### Wichtig

**Die Produkte Strabusil und Strasil sowie deren Zubehör entsprechen nach wie vor der DIN 4262-1 in vollem Umfang.**

**Nachfolgend die wichtigsten Änderungen und Ergänzungen der aktuellen Fassung 10/2009:**

#### ■ Einführung von Steifigkeitsklassen (SN-Klassen):

Bisher erfolgte die Einteilung der Rohre nach den Kategorien ND und SD.

Je nach DN weisen ND-Rohre SN2/SN4 und SD-Rohre SN4/SN8 auf.

Aktuell werden Rohre klar nach Ihrer SN-Klasse be- und gekennzeichnet. Alle Strabusil- und Strasilrohre haben mindestens SN4.

#### ■ Angabe des tatsächlichen Rohrinne- durchmessers, z. B. DN/ID, DN/OD:

Sickerrohre erhielten bisher nur die Bezeichnung DN. Da mehrheitlich DN dem Innendurchmesser gleichzusetzen war, konnte auf eine weitere Kennzeichnung verzichtet werden. Mit der Aufnahme von vollwandigen Sickerrohren in die Norm wird eine genauere Bezeichnung erforderlich, da bei diesen Rohren DN meist nicht dem Innendurchmesser entspricht. Der tatsächliche Innendurchmesser muss angegeben werden. Auf dem Rohr muss ersichtlich sein, ob es sich bei DN um den hydraulisch wirksamen Innendurchmesser ID oder nur um den Außendurchmesser OD handelt.

#### DIN 4262-1 / Ausgabe 10/2009

Typ		FRW-Produkte
R1	 runde, gewellte Dränrohre	
R2	 Verbundrohre mit glatter Innenfläche	<b>AquaPipe, AquaFlex, MuriPipe, RailPipe, SickuPipe, Strabusil, StormPipe</b>
R3	 runde, vollwandige Sickerrohre	
C1	 tunnelförmige Rohre mit gewellter Innenfläche und glatter Fließsohle	<b>Strasil</b>
C2	 tunnelförmige Rohre mit glatter Innenfläche	

#### DIN 4262-1 / Ausgabe 10/2009 / 01/2001

#### Frühere Ausgaben

 <b>TP</b> = totally perforated pipe	 <b>VS</b> = Vollsickerrohr
 <b>LP</b> = locally perforated pipe	 <b>TS</b> = Teilsickerrohr
 <b>MP</b> = multi purpose pipe	 <b>MZ</b> = Mehrzweckrohr
 <b>UP</b> = unperforated pipe	

#### Belastungsklassen von Schachtabdeckungen

Klasse	Prüfkraft	Geeignet für Einbaustellen
A 15	15 kN	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen.
B 125	125 kN	Gehwege, Fußgängerbereiche und vergleichbare Flächen; PKW-Parkflächen und Parkdecks.
D 400	400 kN	Fahrbahnen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen (z. B. BAB-Parkplätze).

# Normen für Entwässerungsprodukte

DIN EN 124	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
DIN 1185	Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung, rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration
DIN 1187	Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) – Maße, Anforderungen, Prüfung –
DIN EN 1610	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
DIN EN 681-1	Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen – Anwendung in der Wasserversorgung und Entwässerung
DIN 4095	Dränung des Untergrundes zum Schutz von baulichen Anlagen – Planung und Ausführung
DIN 4261	Teil 1 – Kleinkläranlagen – Anlagen ohne Abwasserbelüftung
DIN 4262	Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau – Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE
DIN EN 50086-2-4	Besondere Anforderungen für erdverlegte Elektroinstallations-Rohrsysteme
DIN EN 61386-24	Besondere Anforderungen für erdverlegte Elektroinstallations-Rohrsysteme (ersetzt DIN EN 50086-2-4)
DIN 8061 Beiblatt 1	Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid – Chemische Widerstandsfähigkeit von Rohren und Rohrleitungsteilen aus PVC-U –
DIN 8075 Beiblatt 1	Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE) – Chemische Widerstandsfähigkeit von Rohren und Rohrleitungsteilen –
DIN 8078 Beiblatt 1	Rohre aus Polypropylen (PP) – Chemische Widerstandsfähigkeit von Rohren und Rohrleitungsteilen
DIN EN ISO 10320	Geotextilien – Identifikation auf der Baustelle
DIN EN 13252	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte
DIN 13476-3	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B
DIN 16961	Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit profilierter Wandung und glatter Rohrrinnenfläche
DIN 18035	Teil 3 – Sportplätze – Entwässerung
DIN 18195	Bauwerksabdichtungen
DIN 18300	VOB Teil C – Erdarbeiten
DIN 18308	VOB Teil C – Dränarbeiten
DIN 19666	Sickerrohr- und Versickerrohrleitungen – Allgemeine Anforderungen –
SP 7.1	Prüf- und Überwachungsbestimmungen für Dränplatten aus EPS
RAL-RG 713/2	Gütebedingungen und Prüfbestimmungen für gütegesicherte flexible Kunststoffdränrohre
ATV-DVWK-A 110	Richtlinien für die hydraulische Dimensionierung und den Leistungsnachweis von Abwasserkanälen und -leitungen
ATV-DVWK-A 127	Richtlinien für die statische Berechnung von Entwässerungskanälen und -leitungen
DWA-A 138	Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser
DWA-A 139	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
A515/A535	Verlegeanleitung des KRV
RAS-Ew	Richtlinien für die Anlage von Straßen RAS, Teil: Entwässerung RAS-Ew
RiStWag	Richtlinie für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten
ZTV E-StB 09	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau
ZTVT-StB 86	Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für Tragschichten im Straßenbau
ZTVA-StB 97/06	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
ZTV Ew-StB 14	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
LB StB By	Leistungsbeschreibung für den Straßen- und Brückenbau in Bayern
STLK 110	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau; Leistungsbereich Entwässerung von Straßen
StLB 009	Standardleistungsbuch Entwässerungsarbeiten Kanal
StLB 010	Standardleistungsbuch Dränarbeiten
TL Geotex E-StB 95	Technische Lieferbedingungen für Geotextilien und Geogitter für den Erdbau im Straßenbau
RStO 12	Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen

# Technische Werte – Werkstoffe

## Physikalische Werte

Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	PVC-U (Polyvinylchlorid)	Polyolefine	
				PE (Polyethylen)	PP (Polypropylen)
Dichte	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,36 – 1,40	0,94 – 0,96	0,91
Streckspannung	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	55	23	30
Reißdehnung	DIN 53455	%	20	800	700
E-Modul	DIN 53457	N/mm <sup>2</sup>	1800 – 3500	800 – 1500	bis 1600
Schlagzähigkeit	DIN 53453	mJ/mm <sup>2</sup>	ohne Bruch	ohne Bruch	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit	DIN 53453	mJ/mm <sup>2</sup>	4	ohne Bruch	ohne Bruch
max. Gebrauchstemperatur kurzzeitig*	–	°C	60	80	110
max. Gebrauchstemperatur konstant*	–	°C	60	60	90
Längenausdehnungskoeffizient*	DIN 52328	K <sup>-1</sup> · 10 <sup>-4</sup>	0,6 – 0,9	1,3 – 2,0	1,5
Wärmeleitzahl	DIN 52612	W/mK	0,14	0,42	0,23

\* reduzierte Festigkeit

## Chemische Eigenschaften

Durchflusstoff Medium	Anteil Konzentration	PVC-U (Polyvinylchlorid) DIN 8061 Beiblatt 1	Polyolefine	
			PE (Polyethylen) DIN 8075 Beiblatt 1	PP (Polypropylen) DIN 8078 Beiblatt 1
Abgase salz-, schwefelsäurehaltig	jeder	+	+	+
Ameisensäure	TR	+	+	+
Ammoniak, flüssig	TR	o	+	+
Ammoniak, gasförmig	TR	+	+	+
Anilin	TR	–	+	+
Benzin	H	+	+	o
Benzol	TR	–	o	o
Bier	H	–	+	+
Borax (Dinatrium-Tetraborat)	GL	+	+	+
Borsäure	GL	+	+	+
Calciumchlorid	GL	+	+	+
Chlor, gasförmig, trocken	TR	o	+	–
Chlorwasser	GL	o	o	o
Dieseldieselkraftstoff	H	+	+	+
Düngesalze	GL	+	+	+
Ethylenglycol	TR	+	+	+
Fettsäuren	TR	+	+	+
Flusssäure (Hydrogenfluorid-Lösung)	40 %	+	+	+
Foto-Entwicklerbäder	H	+	+	+
Fruchtsäfte und Fruchtgetränke	H	+	+	+
Glycerin (Glycerol)	TR	+	+	+
Harnstoff, wässrig	33 %	+	+	+
Kalilauge (Kaliumhydroxid-Lösung)	60 %	+	+	+
Kieselsäure	jeder	+	+	+
Kieselflussäure (Hexafluorokieselsäure)	32 %	+	+	+
Kochsalz (Natriumchlorid)	GL	+	+	+
Kohlensäure (Kohlenstoffdioxid)	GL	+	+	+
Milchsäure	90 %	+	+	+
Mineralöle (aromatenfrei)	H	+	+	+
Natronlauge (Natriumhydroxid-Lösung)	60 %	+	+	+
Öle und Fette, pflanzlich und tierisch	H	+	+	+
Petroleum	TR	+	+	+
Salpetersäure	25 %	+	+	o
Salzsäure	30 %	+	+	+
Schwefelsäure	80 %	+	+	+
Seewasser (Meerwasser)	H	+	+	+
Talg (Öle und Fette)	H	+	+	+
Terpentinöl	TR	+	o	o
Urin	H	+	+	+
Waschmittel	VL	keine Angaben verfügbar	+	+
Wasser (Abwäs. m. Spuren Phenol/Butanol)	H	+	+	+
Wasserstoff, gasförmig	TR	+	+	+
Weinsäure	GL	+	+	+
Zinkchlorid	GL	+	+	+
Zinksulfat	GL	+	+	+
Zitronensäure	GL	+	+	+

Anmerkung: Obige Angaben gelten für 20 °C.  
Für spezielle Anwendung ist stets zu den  
Durchflusstoffen die Konzentration (%) und die  
Temperatur anzugeben.

+ = widerstandsfähig  
o = bedingt widerstandsfähig  
– = nicht widerstandsfähig

VL = wässrige Lösung, Anteil ≥ 10%  
GL = wässrige, gesättigte Lösung  
TR = mindestens technisch rein  
H = handelsübliche Zusammensetzung



[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

## Auch im Internet finden Sie unser Sortiment.

Besuchen Sie uns dort und informieren Sie sich über unsere Produkte, Aktionen und Veranstaltungshinweise. Unsere ausführlichen Produktbeschreibungen und detaillierte Verlegeanleitungen stehen selbstverständlich als PDF-Dateien bereit.

## Planen Sie zeitsparend!

Planungshilfen wie CAD-Zeichnungen, Berechnungsprogramme und Ausschreibungstexte, die den Aufwand für Planung und Bemessung erheblich reduzieren, bieten wir ebenfalls zum Download an.

## Artikelstammdaten

### Sparen Sie Zeit und Kosten durch rationelle Brutto-preispflege.

An dieser Stelle bieten wir Ihnen unsere aktuellen Artikelstammdaten zum automatisierten Einlesen in Ihr Warenwirtschaftsprogramm an.

### Folgende Formate sind derzeit verfügbar:

- **Datanorm 3.0**
- **Datanorm 4.0**
- **Pricat 1.2**
- **Excel-Datei**

Es handelt sich um standardisierte Formate zum Austausch von Artikel- und Preisinformationen.

## Werbeaktivitäten

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Erstellung Ihrer Kataloge, Beilagen, Prospekte, Flyer, Plakate, Werbebanner etc. und überlassen Ihnen hierfür druckfähiges Bildmaterial.

Für Ihre Anfrage steht Ihnen unsere Marketingabteilung unter der Telefonnummer:

- **09525 88-2480** zur Verfügung.

Anfragen per E-Mail schicken Sie bitte an:

- **info.drain@fraenkische.de**

**EKO-PUNKT**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

# Bestell- und Lieferservice

## Bestellservice

### Per Telefon

Ihre direkten Ansprechpartner im Werk bzw. vor Ort finden Sie auf den Seiten 3 und 4. Sicher die bequemste Bestellart. Ihr Vorteil – unsere sofortige Lieferauskunft. Bereits bei Ihrem Anruf können wir über Verfügbarkeit und ca.-Liefertermin Auskunft geben.

### Per E-Mail

Richten Sie direkt eine E-Mail an die Ihnen bekannten Ansprechpartner vor Ort oder im Werk bzw. bequem über Internet ([www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)). Darüber hinaus erwarten Sie immer aktuelle Veranstaltungstipps und Informationen auf unserer Homepage!

### Per Telefax/Per Post

Die direkten Faxnummern im Werk bzw. vor Ort finden Sie auf den Seiten 3 und 4. Per Telefax können Sie Ihre Bestellung rund um die Uhr aufgeben.

## Lieferservice

Je nach Verfügbarkeit der Ware sind wir immer um kurze Lieferzeiten bemüht!

### Lkw-Komplettladungen

Lieferung erfolgt in der Regel nach **2–4 Werktagen**

### Lkw-Teilladungen

Lieferung erfolgt in der Regel nach **3–5 Werktagen**

## Zeitpunkt der Lieferung selbst wählen

(gilt nur für Paket-/Stückgut-Sendungen – sofern Ware verfügbar)

<b>Bestellungen</b> Paket-Sendungen	Eingang der Bestellung bei FRÄNKISCHE (Standard-/Expresspaketsendungen) <b>Mo. bis Do. spätestens 13.00 Uhr, Fr. spätestens 10.30 Uhr</b>
<b>Lieferung</b> Standard-Paketsendungen Express-Paketsendungen	Lieferung erfolgt in der Regel nach <b>2 Werktagen</b>  Lieferung erfolgt am <b>nächsten Tag wahlweise bis 9, 10 oder 12 Uhr</b> (Bitte die Wunsch-Lieferzeit bei der Bestellung immer mit angeben!)
Stückgut-Sendungen	Eingang der Bestellung bei FRÄNKISCHE bis <b>spätestens 8.30 Uhr</b> (Für Artikel, die aufgrund ihres Gewichtes und Volumens nicht per Paket verschickt werden können.)
Standard-Stückgutsendungen	Lieferung erfolgt in der Regel nach <b>2 - 3 Werktagen</b>
Express-Stückgutsendungen	Lieferung erfolgt am <b>nächsten Tag wahlweise bis 8, 10, 12 oder 17 Uhr</b> (Bitte die Wunsch-Lieferzeit bei der Bestellung immer mit angeben!)

Der Aufschlag auf die üblichen Versandkosten bei Paket-/Stückgutsendungen richtet sich nach der Ware/Gewicht bzw. der Wunsch-Lieferzeit.

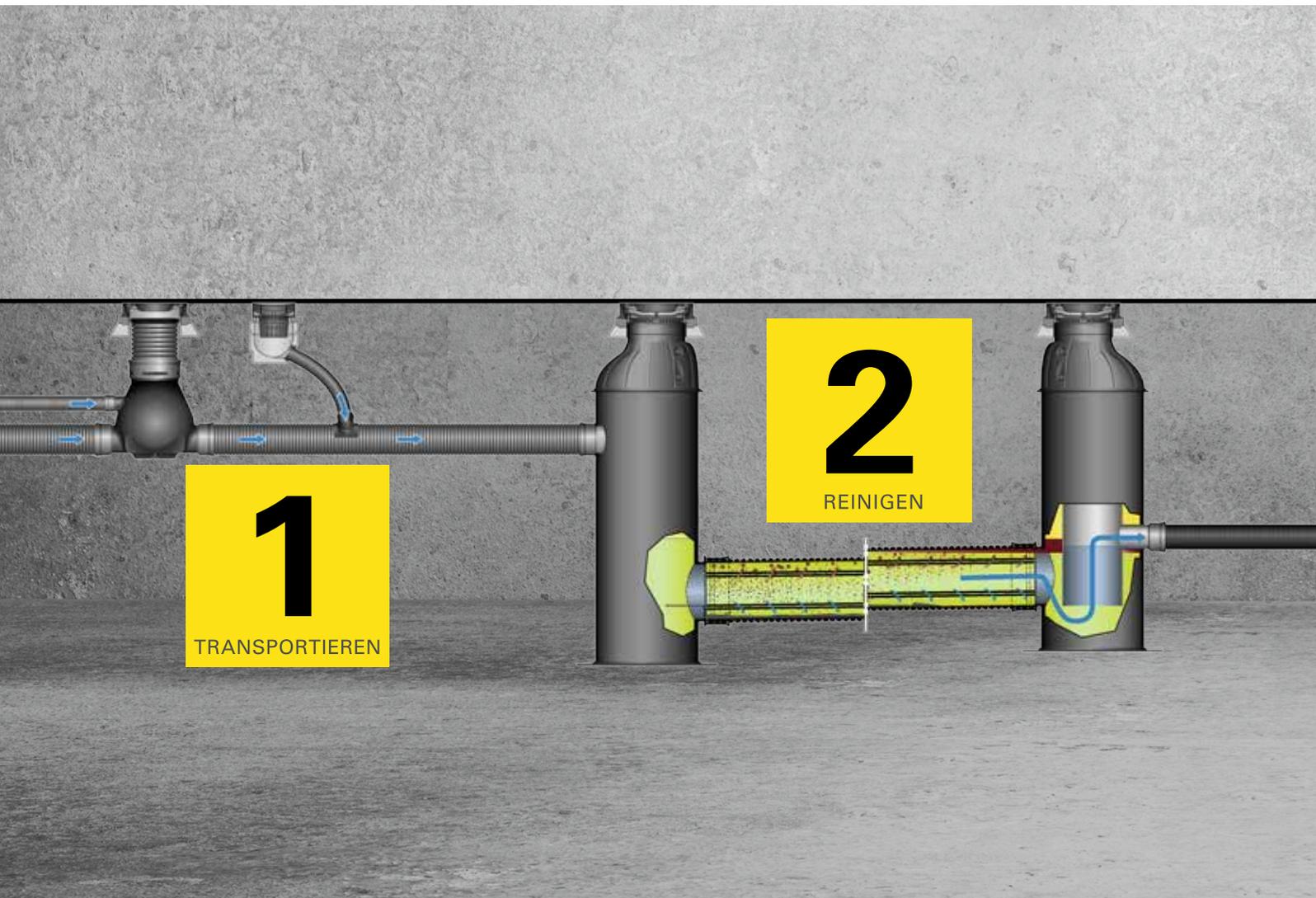
### Unverbindliche Preisempfehlung

Alle Preise verstehen sich in EURO **ohne Mehrwertsteuer**. Ab einem Auftragswert von **€ 3.500** liefern wir frei deutsche Empfangsstation. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste werden vorherige Versionen ungültig.

### Die Preise sind nur gültig für Deutschland.

Es gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen einschließlich dem einfachen und erweiterten Eigentumsvorbehalt, welche wir Ihnen auf Wunsch zusenden oder welche Sie im Downloadbereich unseres Internetangebotes unter [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com) einsehen oder herunterladen können.

# 4 Aufgaben – 1 Lösung



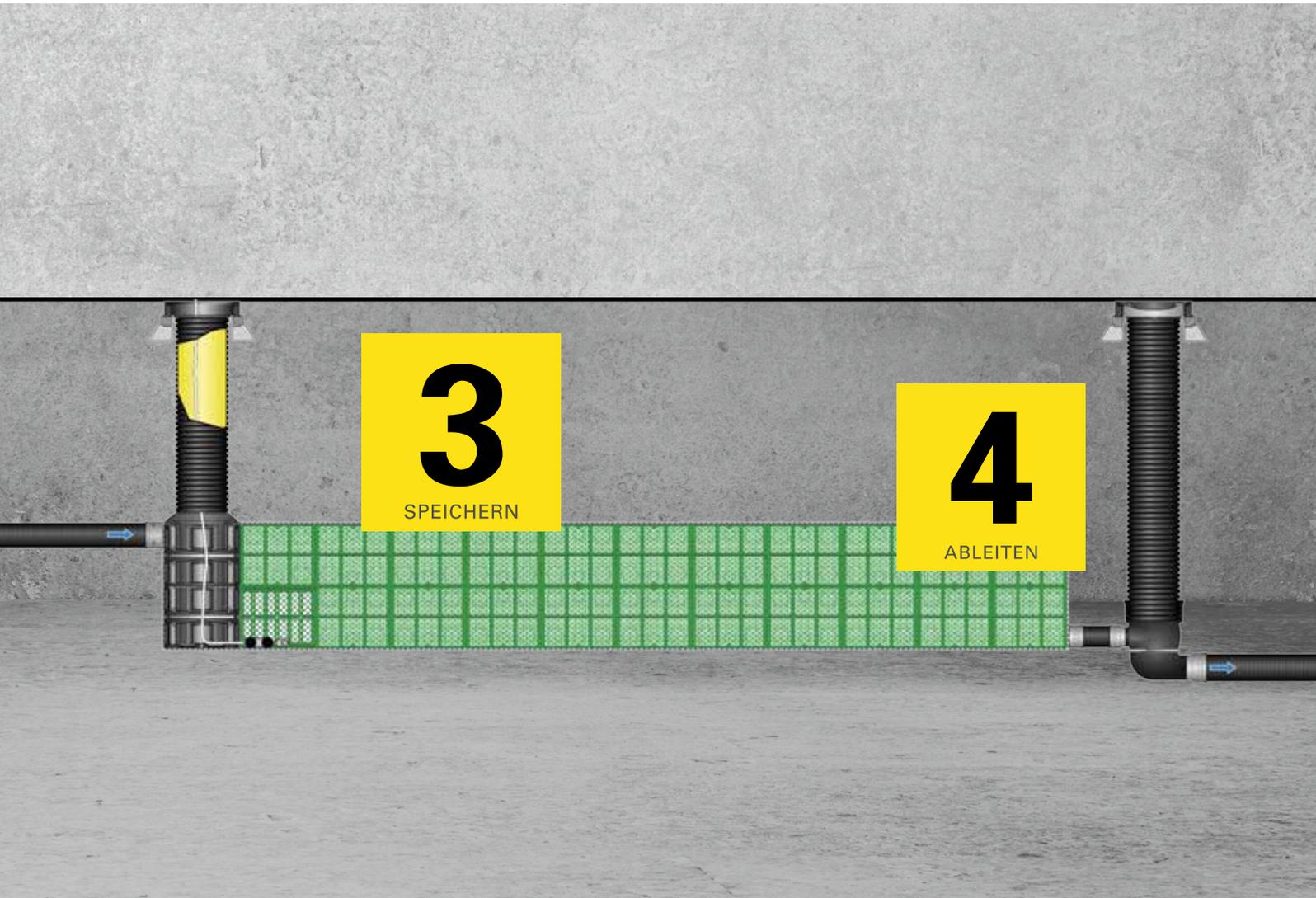
## Regenwasser ist unsere Kompetenz

Regenwasser fällt auf Straßen, Plätze, Dächer, Flughäfen, Stadien und viele weitere befestigte Flächen. Überall dort, wo es nicht auf natürliche Weise gereinigt, gespeichert und abgeleitet werden kann, beginnt unsere Aufgabe: **den natürlichen Wasserkreislauf dort nachzubilden, wo er unterbrochen wurde und für eine ökonomisch wie ökologisch sinnvolle Rückführung in die Natur zu sorgen.**

Wir von FRÄNKISCHE arbeiten seit über 30 Jahren in den Bereichen **Regenwasserbewirtschaftung und Siedlungs- sowie Verkehrswegeentwässerung.** Heute wissen wir, dass jede Aufgabe im Zusammenhang mit Regenwasser integriertes Systemdenken verlangt.

Unsere Lösungen zeichnen sich aus durch:

- 100%ige Verlässlichkeit aller eingesetzten Teile auf physischer, funktionaler und systematischer Ebene,
- 100%ige Kompatibilität aller Teile und Systeme in der Funktionskette,
- Lange Lebensdauer und höchste Wartungsfreundlichkeit über alle Funktionsbereiche hinweg.



Wir arbeiten auf einer Full-Service-Basis, d.h. bei Bedarf können wir alle Systemkomponenten inklusive aller dem Bau vor- und nachgelagerten Schritte aus einer Hand liefern.

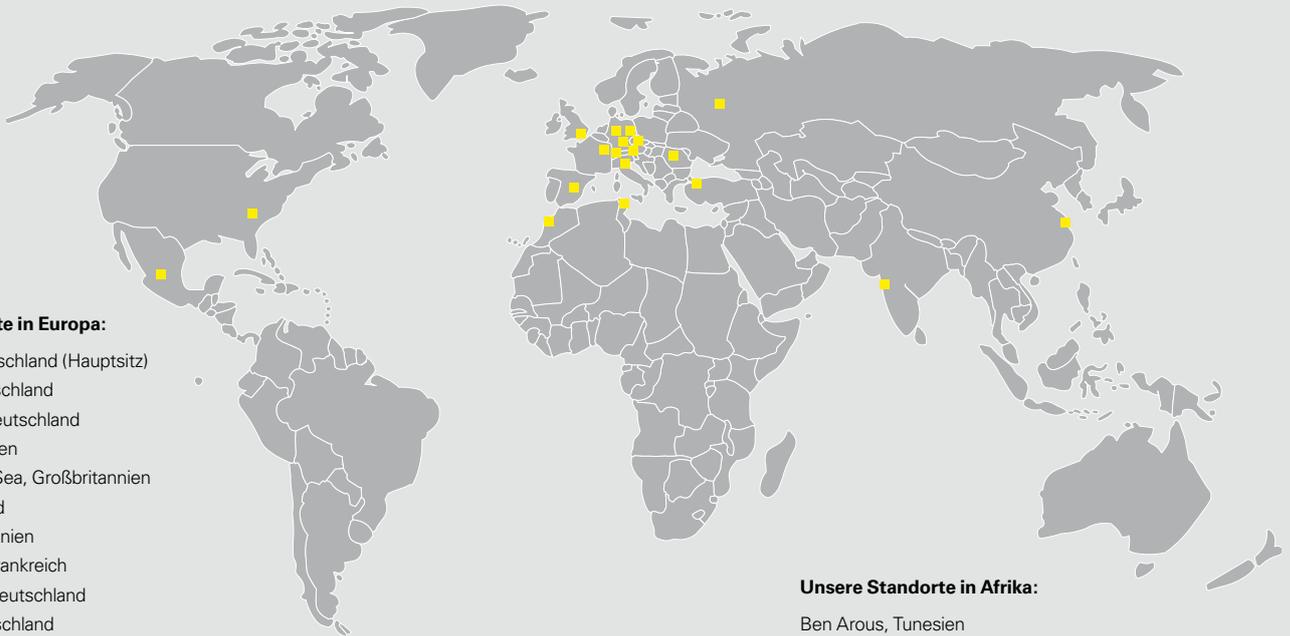
Dadurch wird zum einen eine hohe Effizienz bei der Realisierung des Gesamtprojektes erreicht und zum anderen ein wirtschaftlicher Unterhalt der Anlagen garantiert. Die Investitionssicherheit unserer Kunden steht dabei im Mittelpunkt.

In der Praxis erfüllen unsere Entwässerungssysteme stets die vier fundamentalen Aufgaben im Umgang mit Regenwasser:

- Transportieren
- Reinigen
- Speichern
- Ableiten

Abhängig von den spezifischen Rahmenbedingungen des Projektes kombinieren wir dabei unsere aufeinander abgestimmten Produktkomponenten zu einer Gesamtanlage. Wir bieten damit eine integrierte Systemlösung für Ihre Entwässerungsaufgabe. Die Erfüllung aller öffentlich-rechtlichen Anforderungen im Einklang mit den Bedürfnissen des Betreibers steht dabei im Fokus. Am Ende wird damit der natürliche Wasserkreislauf wiederhergestellt.

## In Königsberg verwurzelt – weltweit erfolgreich!



### Unsere Standorte in Europa:

Königsberg, Deutschland (Hauptsitz)  
 Bückeberg, Deutschland  
 Schwarzheide, Deutschland  
 Okříšky, Tschechien  
 St.-Leonards-on-Sea, Großbritannien  
 Moskau, Russland  
 Yeles/Toledo, Spanien  
 Torcy-le-Grand, Frankreich  
 Ebersbach/Fils, Deutschland  
 Hermsdorf, Deutschland  
 Mönchaltorf, Schweiz  
 Mailand, Italien  
 Istanbul, Türkei  
 Cluj, Rumänien  
 Wels, Österreich

### Unsere Standorte in Asien:

Anting/Shanghai, China  
 Pune, Indien

### Unsere Standorte in Afrika:

Ben Arous, Tunesien  
 Casablanca, Marokko

### Unsere Standorte in Amerika:

Anderson, USA  
 Guanajuato, Mexiko

FRÄNKISCHE ist ein innovatives, wachstumsorientiertes, mittelständisches Familienunternehmen und führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Rohren, Schächten und Systemkomponenten aus Kunststoff und bietet Lösungen für Hochbau, Tiefbau, Automotive und Industrie.

Weltweit beschäftigen wir derzeit rund 3.500 Mitarbeiter. Die aus jahrzehnte-

langer Erfahrung entstandene fachliche Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung wissen unsere Kunden genauso zu schätzen wie die Fach- und Beratungsqualitäten und das große Spektrum unseres Produktsortiments.

Gegründet 1906, wird das Familienunternehmen heute in dritter Generation von Otto Kirchner geleitet und ist weltweit mit Produktions- und Vertriebs-

standorten vertreten. Diese Nähe zu den Kunden gibt uns die Möglichkeit, Produkte und Lösungen zu entwickeln, die ganz auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Diese und ihre Anforderungen an die Produkte stehen für uns ganz klar im Mittelpunkt.

FRÄNKISCHE – Ihr Partner für komplexe und technisch anspruchsvolle Aufgaben.