

## KÜHNE-IDEAL®

### Regenwasser-Bewirtschaftung für Rigolen

#### Die Alternative zu PP-Kontrollschächten für Rigolen

Ideal für Zulauf, Entlüftung, Kamerainspektion und Kanalspülung

### 1. Inspektions- und Absetzschacht – GEBOHRT

Für PP-Rigolen. Zum Anschluss von z. B. Rigofill inspect-Rigolen-Anlagen.

Schachtring mit Falz (SR-F) nach DIN 4034/Teil 2,

- 1000/1000 mm glatt, mit oder ohne Boden,
- mit einer, zwei oder drei gebohrten Öffnungen DN 186 oder 226,
- Dichtring DR 160/186 oder 200/226 f. KG-Anschluss DN 160 oder DN 200 eingebaut.



eingetragenes Design

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1002bo150 B	1000/1000, ohne Boden	1 Öffnung DN160 + DR160/186	770 kg 174.00
1003bo150 B	1000/1000, ohne Boden	2 Öffnungen DN160 + DR160/186	770 kg 260.00
1004bo150 B	1000/1000, ohne Boden	3 Öffnungen DN160 + DR160/186	770 kg 347.00
1002bo200 B	1000/1000, ohne Boden	1 Öffnung DN200 + DR200/226	770 kg 187.00
1003bo200 B	1000/1000, ohne Boden	2 Öffnungen DN200 + DR200/226	770 kg 286.00
1004bo200 B	1000/1000, ohne Boden	3 Öffnungen DN200 + DR200/226	770 kg 386.00
1006bo150 B	1000/1000, mit Boden	1 Öffnung DN160 + DR160/186	1025 kg 293.00
1007bo150 B	1000/1000, mit Boden	2 Öffnungen DN160 + DR160/186	1025 kg 379.00
1008bo150 B	1000/1000, mit Boden	3 Öffnungen DN160 + DR160/186	1025 kg 464.00
1006bo200 B	1000/1000, mit Boden	1 Öffnung DN200 + DR200/226	1025 kg 305.00
1007bo200 B	1000/1000, mit Boden	2 Öffnungen DN200 + DR200/226	1025 kg 405.00
1008bo200 B	1000/1000, mit Boden	3 Öffnungen DN200 + DR200/226	1025 kg 507.00



### 2. Inspektions- und Absetzschacht - GEKRATZT

Für Vollsickerrohre aus PE. Zum Anschluss von z. B. SickuPipe oder MuriPipe.

Schachtring mit Falz (SR-F) nach DIN 4034/Teil 2,

- 1000/1000 mm glatt, mit oder ohne Boden,
- mit einer, zwei oder drei bruchrau gekratzten Öffnungen DN 350, 90° oder 180° versetzt.



eingetragenes Design

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1002	L 1000/1000, ohne Boden	1 Öffnung DN 350	770 kg 120.70
1003	B 1000/1000, ohne Boden	2 Öffnungen DN 350, 90°	770 kg 154.70
1004	B 1000/1000, ohne Boden	2 Öffnungen DN 350, 180°	770 kg 154.70
1005	B 1000/1000, ohne Boden	3 Öffnungen DN 350, 90° + 180°	770 kg 188.70
1006	L 1000/1000, mit Boden	1 Öffnung DN 350	1025 kg 238.00
1007	B 1000/1000, mit Boden	2 Öffnungen DN 350, 90°	1025 kg 272.00
1008	B 1000/1000, mit Boden	2 Öffnungen DN 350, 180°	1025 kg 272.00
1202	B 1200/1000, ohne Boden	1 Öffnung DN 350	920 kg 187.00

### 3. Zubehör (auch einzeln erhältlich)

#### 3.1. Dichtringe (für Inspektions- und Absetzschacht – gebohrt)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
8670	Dichtring DR SBR 100 (110/138) KG-Anschl. DN 100, lose	12.90
8671	Dichtring DR SBR 160 (160/186) KG-Anschl. DN 150, lose	16.00
8671-200	Dichtring DR SBR 200 (200/226) KG-Anschl. DN 200, lose	21.40
8671-250	Dichtring DR SBR 250 (250/276) KG-Anschl. DN 250, lose	24.00

#### 3.2. Leitwand aus Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Leitwand aus Edelstahl V2A DN in mm	Wandabstand mm	Gewicht kg	Preis €
1010	L 400x400	200	13	195.00
1010-50	B 500x500	200	13,5	205.00
1009-60	B 600x600	200	14,5	220.00
1009	B 700x700	200	15	245.00

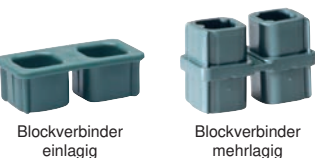
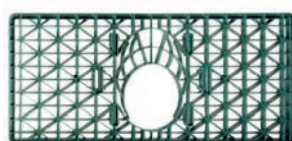
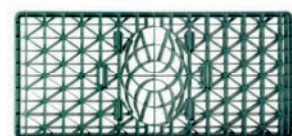


eingetragenes Design

L = Lager, B = Bestellung

Die Preise gelten ab Werk Geretsried, aufgeladen, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Objektpreise bitte  
anfragen



Objektpreise bitte  
anfragen



B = Bestellung

### 3. Regenwasser-Bewirtschaftung „FRÄNKISCHE“

#### 3.1. Rigofill®inspect

**Rigolenfüllkörper**, aus PP; Farbe grün; 95 % Hohlraumanteil, durchgehender Inspektionstunnel, kamerabefahrbar und spülbar, modularer Aufbau für beliebig große Anlagen, mit Seitenanschlüssen für KG DN 100 und DN 150.

**Anwendung:** Kiesfreie Herstellung von Versickerungs-, Rückhalte- und Speicherrigolen. Zur Ummantelung bitte das Spezialvlies verwenden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1700 B	Rigofill inspect Block	BxTxH = 800x800x660 mm Bruttovolumen 422 l Speichervolumen 400 l Gewicht 20 kg	20 kg 126.00
1701 B	Rigofill inspect Halblock	BxTxH = 800x800x350 mm Bruttovolumen 224 l Speichervolumen 211 l Gewicht 12 kg	12 kg 77.00
1715 B	Stirnwandgitter	BxTxH=800x330x20 mm, zum Verschließen des Inspektionstunnels am Rigolenende	12.80
1716 B	Stirnwandadapter für KG DN 150	BxTxH = 800x330x20 mm	13.90
1720 B	Stirnwandadapter für KG DN 200	BxTxH = 800x330x20 mm	13.90
1703 B	Blockverbinder einlagige Verlegung	Bedarf: 2 Stück pro Block	0.97
1704 B	Blockverbinder mehrlagige Verlegung	Bedarf: 1 - 1,5 Stück pro Block	0.97
1710 L	m <sup>2</sup> Trenn- und Filtervlies	Breite 4 m	je m <sup>2</sup> 2.65

#### 3.2. RigoControl

**Kontrollschacht für Rigofill®inspect-Rigolenanlagen**, aus PE; Farbe grün, mit integriertem Absetzraum. Wahlweise mit schwenkbarem Zulauf oder unterem Zulauf DN 200, inklusive Anschlusszubehör für Rigofill inspect. Zulauf und Entlüftung der Rigofill inspect-Rigolen, sowie Kamerainspektion und Kanalspülung damit möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1721 B	RigoControl 1 mit schwenkbarem Zulauf	für einlagige Rigofill inspect H=1,75 m, A=1,10 m + 2x Rohr DN 200, L 300 mm + 2x Übergang KG 200 + 2x Stirnwandadapter 200	406.00
1724 B	RigoControl 1 mit unterem Zulauf	für einlagige Rigofill inspect H=1,26 m + 2x Rohr DN 200, L 300 mm + 2x Übergang KG 200 + 2x Stirnwandadapter 200	385.00
1728 B	Schachtaufsetzrohr	D a=400 mm, L=2 m + Doppelsteckmuffe	92.00

Objektpreise bitte  
 anfragen

### 3.3. RigoClean

**Reinigungsschacht für Regenwasser**, aus PE; Farbe schwarz, hält Grobschmutz und Feinanteile bis 0,5 mm und Leichtflüssigkeiten zurück. RigoClean ist für Dachabflüsse vorgesehen und wird nach Straßen- und Hofabläufen eingesetzt. Zur Wartung wird die Siebplatte herausgezogen und das Sediment abgesaugt.



Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €	
1761	B	RigoClean 500 seitlicher Zulauf	Bis 500 m <sup>2</sup> anchl. Fläche, D a = 400 mm, H = 1650 mm, Zu- und Ablauf 150 KG	auf Anfrage
1762	B	RigoClean 1000 seitlicher Zulauf	Bis 500 m <sup>2</sup> anchl. Fläche, D a = 600 mm, H = 1680 mm, Zu- und Ablauf 200 KG	auf Anfrage
1763	B	RigoClean 500 oberer Zulauf	Bis 500 m <sup>2</sup> anchl. Fläche, D a = 400 mm, H = 1240 mm, Ablauf 150 KG	auf Anfrage

### 3.4. RigoLimit

**Drosselschacht für Regenrückhalteanlagen**, aus PE; Farbe grün, in Verbindung mit Füllkörperriegen, Rohrrigolen und Mulden-Rigolen-Systemen. D außen = 400 mm (RigoLimit 20). Bauhöhe in Abhängigkeit von der Anstauhöhe in der Rigole, mit eingebautem Anstauorgan (ARO 20) zur Einstellung der geplanten Durchflussmenge.



Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €	
1765	B	RigoLimit 20	Einstellbare Durchflussmenge: 0-17 l/s	auf Anfrage
1766	B	ARO 20	Stellschlüssel zum Einstellen der Durchflussmenge, Länge 1,2 m/ 2 m	auf Anfrage
1767	B	MuriPipe-Anschlussrohr	DN 200, L = 1,5 m, ungeschlitz	auf Anfrage

 Objektpreise bitte  
 anfragen

### 3.5. SickuPipe 300 VS

**Vollsickerrohr**, aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt; innen glatt), mit einseitig aufgesteckter Muffe; Farbe grün, Schlitzbreite 1,2 mm, Wasseraustrittsfläche = 180 cm<sup>2</sup>/m. Zur Versickerung von Niederschlags- und Dränwasser nach DWA-A 138.



Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1730	L	SickuPipe 300 VS, PE, 6 m lang, geschlitz	je lfm. 32.40
1731	L	Doppelsteckmuffe zur Verwendung von Restlängen	22.70
1732	L	Endstopfen DN 300 zum Verschließen der Rohrrigole	13.40

### 3.6. SickuControl

**Spül-, Kontroll-, Überlauf- und Sammelchacht für SickuPipe und MuriPipe-Rigolenanlagen**, aus PE; Farbe grün, D außen = 400 mm. Schachthöhe 1,25 m. Bestehend aus Grundelement mit Bodenteil und evtl. mit schwenkbarem Zulaufteil DN 200.



Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1741	B	SickuControl mit schwenkbarem Zulauf	1 x Abgang DN 300 396.40
1742	B	SickuControl mit schwenkbarem Zulauf	2 x Abgang DN 300 (180°) 438.80
1745	B	SickuControl ohne schwenkbaren Zulauf	1 x Abgang DN 300 270.10

 L = Lager  
 B = Bestellung



Objektpreise bitte  
anfragen

### 3.7. MuriPipe 200 VS

**Vollsickerrohr**, aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt; innen glatt), mit einseitig aufgesteckter Muffe; Farbe grün, Schlitzbreite 1,2 mm, Wasserdurchtrittsfläche = 150 cm<sup>2</sup>/m. Für die Mulden-Rigolen-Versickerung.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1780 B	MuriPipe 200 VS, PE, 6 m lang, geschlitzt 10 kg je lfm. D außen = 235 mm, D innen = 200 mm	12.90
1781 B	Doppelsteckmuffe zur Verwendung von Restlängen	15.10
1782 B	Endstopfen DN 200 zum Verschließen der Rohrrigole	6.70

Objektpreise bitte  
anfragen

### 3.8. MuriControl

**Spül-, Kontroll-, Überlaufschacht in Mulden-Rigolen-Versickerungs-Anlagen DN 200**, aus PE; Farbe grün, D außen = 400 mm. Schachthöhe 1,25 m. Bestehend aus Bodenteil und integriertem Absetzraum, mit 1-3 Abgängen DN 200.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Preis €	
1791 B	MuriControl	1x Anschluss DN 200	10	304.00
1792 B	MuriControl	2x Anschluss DN 200 (180°)	10	386.00
1793 B	MuriControl	2x Anschluss DN 200 (90°)	10	386.00
1794 B	MuriControl	3x Anschluss DN 200 (T-Form)	10	473.00

Objektpreise bitte  
anfragen

### 3.9. Quadro<sup>®</sup>Control

**Spül- und Kontrollschacht für Rigofill<sup>®</sup>inspect-Rigolenanlagen**, aus PE; Farbe schwarz. Maßkompatibel zu Rigofill inspect. Bestehend aus einem oder mehreren Schachtkörpern plus Konus. Jeder Schacht verfügt über eine Zulaufseite und drei Tunnelseiten. Die Tunnelseiten ermöglichen den Anschluss an Rigofill-Blöcke. Kamerabefahrbar und spülbar. Objektspezifische Anpassung erfolgt nach Anfrage.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	
1751 B	Quadro Control 1	für einlagige Rigofill-Rigolen B/T/H = 800x800x660 mm	550.00
1752 B	Quadro Control 2	für zweilagige Rigofill-Rigolen B/T/H = 800x800x1320 mm	708.00
1753 B	Schachtaufsetzrohr	D außen = 600 mm, o. Zul., L = 1 m	92.00

B = Bestellung

### 3.10. Schachtabdeckungen „Fränkische“



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Preis €
1795 B	Abdeckung für Bauphase, aus PP, für Rohr, D außen 400	0,4	9.50
1796 B	Abdeckung Kl. B 125, aus Guss, Auflagering, ohne Vent.	120	232.00
1797 B	Abdeckung Kl. B 125, aus Guss, Auflagering, mit Vent.	120	232.00
1798 B	Abdeckung Kl. D 400, aus Guss, Auflagering, ohne Vent.	180	293.00
1799 B	Abdeckung Kl. D 400, aus Guss, Auflagering, mit Vent.	180	293.00

Weiteres Zubehör **Regenwasser-Bewirtschaftung „FRÄNKISCHE“** erhalten Sie auf Anfrage!