

100 JAHRE

FRÄNKISCHE

DRAINAGE SYSTEME



**Quadro-control –  
der neue Baustein für Rigo-fill inspect**

Member 2005



Ausgezeichneter Innovator im  
deutschen Mittelstand



## Quadro-control – der Systemschacht, der ins Raster passt

### Rigo-fill inspect und Quadro-control ergänzen sich optimal

Mit Rigo-fill inspect, dem Rigolen-Füllkörper, können sowohl Versickerungsanlagen, Rückhalterigolen als auch Speichersysteme erstellt werden.

Beim Einbau von Rigo-fill inspect in Rigolen wird ein sehr hohes Wasserspeichervolumen erzeugt und gegenüber vergleichbaren Kiesrigolen viel Platz gespart. Mit Rigo-fill inspect lässt sich außerdem eine solche Anlage jederzeit inspizieren und gegebenenfalls spülen. Dafür wurde Quadro-control entwickelt.

Der Schachtgrundkörper von Quadro-control hat die gleichen Abmessungen wie Rigo-fill inspect und ist ebenso stapelbar.

Es gibt ein-, zwei- und dreilagige Standardschächte, bestehend aus Schachtgrundkörpern plus Schachtkonus.

Jeder Schacht verfügt über eine „Zulaufseite“ und drei „Tunnelseiten“, über die er an Rigo-fill inspect angeschlossen werden kann.

Dies ermöglicht den Einbau von Quadro-control an jeder beliebigen Stelle in der Rigole und gleichzeitig eine optimale Zugänglichkeit für Kontrolle und Spülung der Rigole. Darüber hinaus kann über Quadro-control praktisch jeder gewünschte Zulauf angeschlossen werden.

### Quadro-control passt garantiert

Quadro-control kann durch seine zu Rigo-fill inspect kompatiblen Maße und durch die Modulbauweise mühelos in jede Rigole integriert werden – egal ob ein-, zwei- oder dreilagig.

### Quadro-control

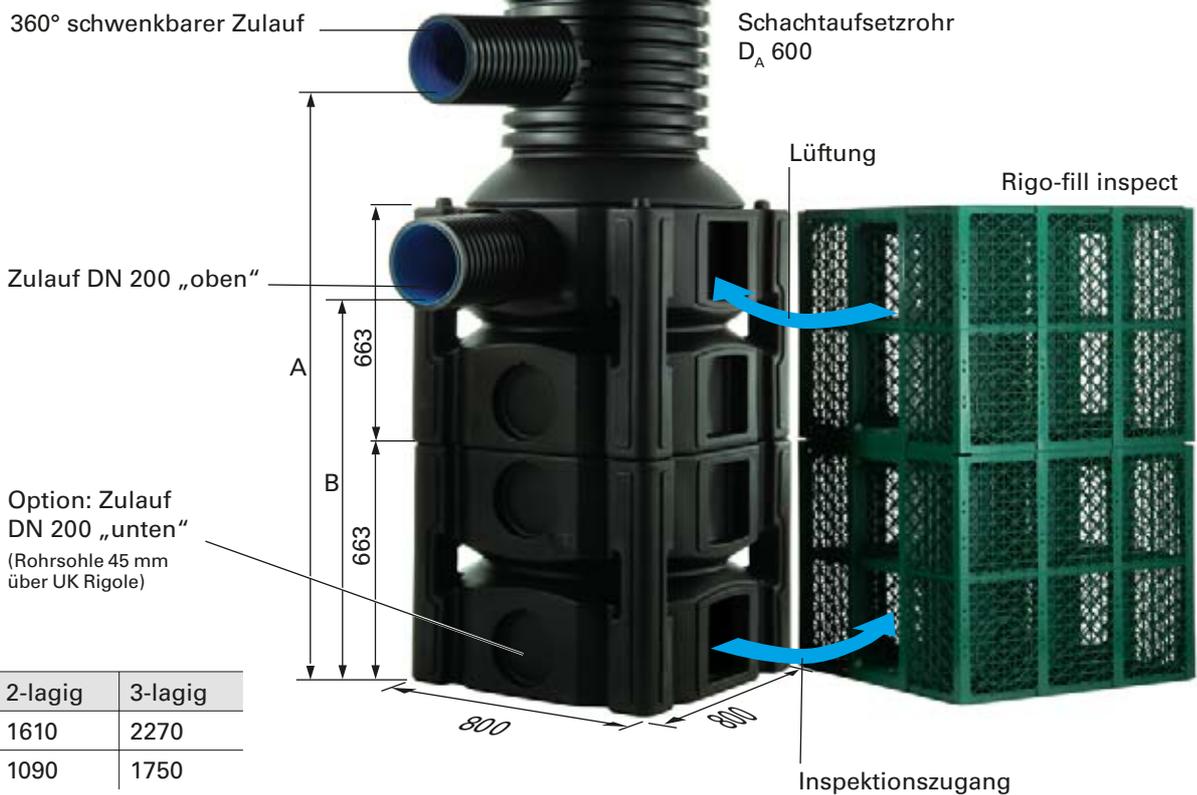
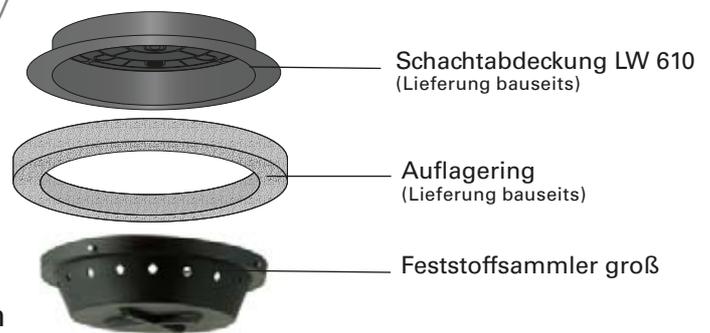




# Quadro-control – das Multitalent für die Rigole

- Beliebige Anordnung im Rigo-fill-Rastermaß
- Kompakte Konstruktion – leichte Montage
- Sehr gute Zugänglichkeit der Rigole, Schachtinnendurchmesser (= freier Zugangsdurchmesser) 500 mm
- In die Rigole integrierbar\*, einfache Rigolengeometrie, kein extra Aushub erforderlich
- Jede Zulaufvariante anschließbar

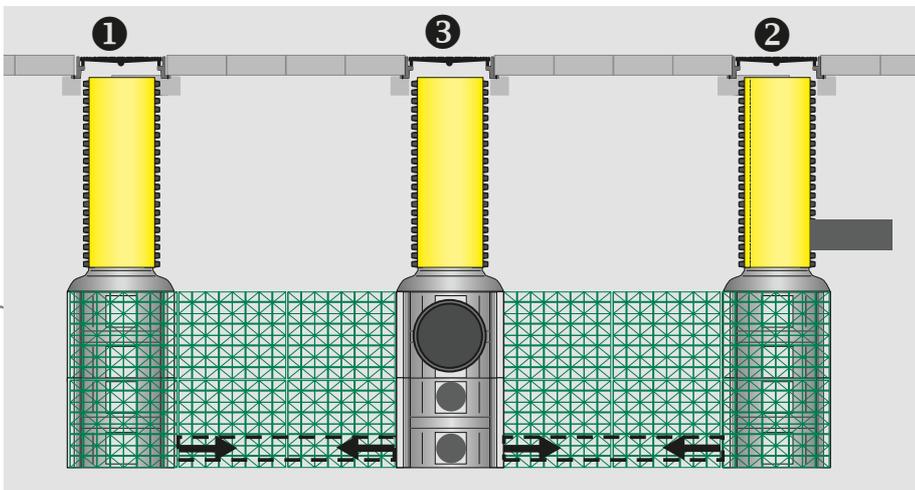
\*Volumen kann bei der Bemessung des Rigolenvolumens angerechnet werden



Maß	1-lagig	2-lagig	3-lagig
A	950	1610	2270
B	430	1090	1750



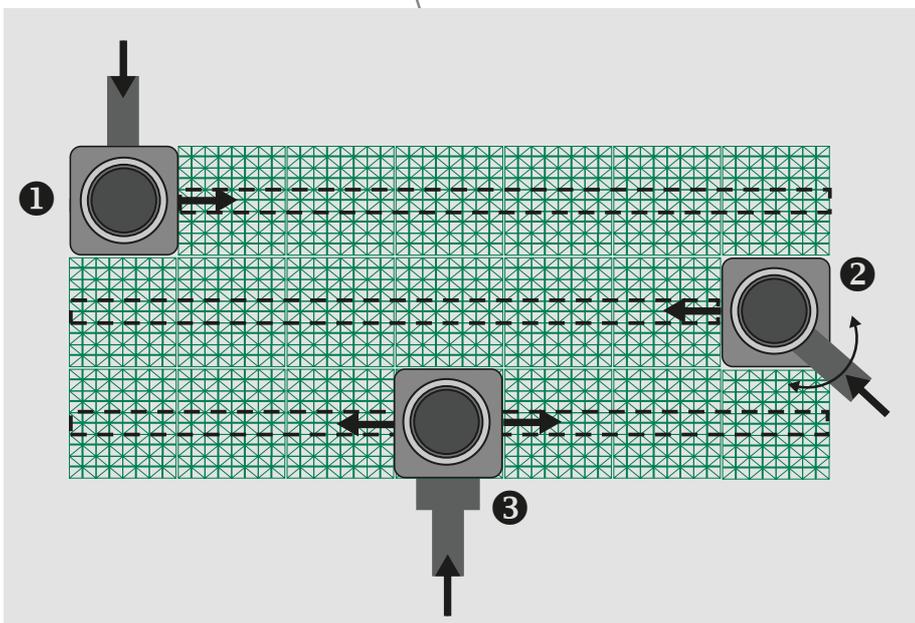
## Quadro-control – die perfekte Ergänzung zu Rigo-fill inspect



Anordnungsbeispiele, Schnitt



Beispielschacht ①



Anordnungsbeispiele, Aufsicht

- ① Quadro-control 2, Zulauf DN 200 am Schachtgrundkörper, Tunnelanbindung „links“, Aufsatzrohr ohne Zulauf.
- ② Quadro-control 2, Aufsatzrohr mit Zulauf DN 200 (360° schwenkbar), Tunnelanbindung „gerade“.
- ③ Quadro-control Objektschacht, Zulauf DN 300 (400, 500) am Schachtgrundkörper, Tunnelanbindung „links und rechts“, Aufsatzrohr ohne Zulauf.

### Hinweis:

Quadro-control wird objektspezifisch und einbaufertig geliefert.

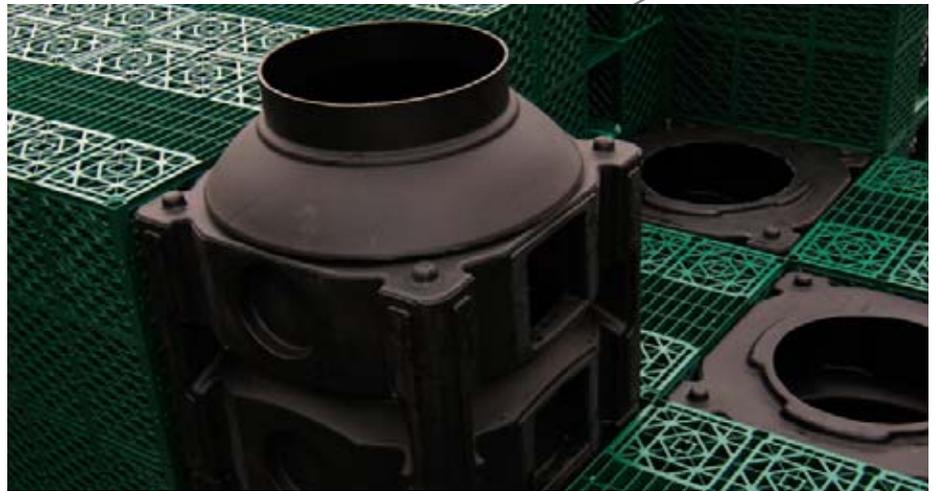
Bestellformular unter [www.fraenkische-drain.de](http://www.fraenkische-drain.de)



## Quadro-control – fügt sich optimal ins System



Rigole Uni Hannover



Rigo-fill inspect mit Quadro-control

### Systeme, die sich ergänzen

Der Bau von Regenwasser-Versickerungs- und Nutzungsanlagen mit dem Rigolenfüllkörper Rigo-fill inspect ist nur eine Möglichkeit aus dem Bereich der Regenwasser-Bewirtschaftung. Weitere Varianten der Regenwasser-Bewirtschaftung finden Sie in unserer Broschüre „Wasser aufnehmen, speichern und wieder abgeben – Systeme zur Regenwasser-Bewirtschaftung“.

Versickerungsanlagen müssen dauerhaft funktionieren. Um dies sicherzustellen, bietet FRÄNKISCHE Anlagen zur Regenwasser-Behandlung, die z.B. vor Versickerungsanlagen installiert werden können. Mehr dazu finden Sie in unserem Prospekt „Trennen, filtern und reinigen – unterirdische Reinigungssysteme für Regenwasser“.



Alle Systeme sind perfekt aufeinander abgestimmt und ergänzen sich ideal.

Ein Programm zur Bemessung und Planung von Regenwasser-Bewirtschaftungsanlagen und -Behandlungsanlagen erhalten Sie als Download unter [www.fraenkische.de](http://www.fraenkische.de)  
**I drainage I rwb-paket**

Entsprechend unserem aktuellen Kenntnisstand informieren wir über Anwendung und Einbau. Davon abweichende Einbausituationen und Verlegetechniken sind mit FRÄNKISCHE abzustimmen. Unabhängig davon ist die Eignung unserer Produkte für den Anwendungszweck durch den Kunden zu prüfen und liegt nicht in unserem Verantwortungsbereich.

## Quadro-control und Zubehör im Überblick

### Quadro-control

Der Systemschacht.  
Lieferumfang:  
1, 2 oder 3 Schachtgrundkörper  
+ 1 Schachtkonus.

Zubehör  
\*inklusive montierter  
Bauzeitabdeckung.

Produkt	Technische Daten	Art.-Nr.
Quadro-control 1 (für einlagige Rigo-fill-Rigolen)	B x T x H = 80 x 80 x 66 cm	515.01.000
Quadro-control 2 (für zweilagige Rigo-fill-Rigolen)	B x T x H = 80 x 80 x 133 cm	515.02.000
Quadro-control 3 (für dreilagige Rigo-fill-Rigolen)	B x T x H = 80 x 80 x 200 cm	515.03.000
Quadro-control-Objektschacht	Bestellung gemäß Zeichnung	515.09.000

Produkt	Technische Daten	Art.-Nr.
Schachtaufsetzrohr ohne Zulauf*	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	515.50.551
Schachtaufsetzrohr ohne Zulauf*	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	515.50.552
Schachtaufsetzrohr ohne Zulauf*	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	515.50.553
Schachtaufsetzrohr ohne Zulauf*; objektbezogen	D <sub>A</sub> 600	515.50.559
Schachtaufsetzrohr* mit Zulauf DN 200 KG	D <sub>A</sub> 600; Länge 1 m	515.50.521
Schachtaufsetzrohr * mit Zulauf DN 200 KG	D <sub>A</sub> 600; Länge 2 m	515.50.522
Schachtaufsetzrohr* mit Zulauf DN 200 KG	D <sub>A</sub> 600; Länge 3 m	515.50.523
Schachtaufsetzrohr* mit Zulauf; objektbezogen	D <sub>A</sub> 600	515.50.529
Schachtabdeckungen nach DIN EN 124	Klasse B oder D LW 610	Bestellung/ Lieferung bauseits
Feststoffsammler groß	für Schachtaufsetzrohr	519.91.095
Einlaufrost nach DIN EN 124 mit Eimertragring und Eimer	Klasse B, C oder D; LW 610	Bestellung/ Lieferung bauseits
Auflagering nach DIN 4034	60/80/100 mm hoch	Bestellung/ Lieferung bauseits

Bestellformular für Quadro-control unter [www.fraenkische-drain.de](http://www.fraenkische-drain.de)



## Ihre Ansprechpartner...

The map shows the following regional contact points:

- North:**
  - Reinhard Haase:** Scheier Straße 27, 31664 Bückeberg. Telefon (05722) 280540, Telefax (05722) 280541, Mobil (0171) 7297893, reinhard.haase@fraenkische.de
  - Dipl.-Ing. Wulff-Dietrich Maychrzak:** Kyritzter Straße 19, 16845 Breddin. Telefon (033972) 40291, Telefax (033972) 41909, Mobil (0171) 6739024, wulff-dietrich.maychrzak@fraenkische.de
  - Dipl.-Ing. (FH) Eberhard Dreisewerd:** Bussardweg 5, 33397 Rietberg. Telefon (05244) 901350, Telefax (05244) 901351, Mobil (0171) 6739025, eberhard.dreisewerd@fraenkische.de
  - Dipl.-Ing. Jens Kriese:** Am Bahnhof 7, 14621 Schönwalde-Glien. Telefon (03322) 22066, Telefax (03322) 212559, Mobil (0172) 9324091, jens.kriese@fraenkische.de
- West:**
  - Andreas Thiel:** Am Kastanienhof 42, 59423 Unna. Telefon (02303) 58169, Telefax (02303) 58538, Mobil (0171) 7326178, andreas.thiel@fraenkische.de
- East:**
  - Dipl.-Ing. Jürgen Böhm:** Weigangstr. 5, 02625 Bautzen. Telefon (03591) 274467, Telefax (03591) 274558, Mobil (0171) 7295077, juergen.boehm@fraenkische.de
  - Günter Ziegler:** c/o Fränkische Rohrwerke, Telefon (09525) 88-726, Telefax (09525) 88-755, Mobil (0171) 3797076, guenter.ziegler@fraenkische.de
- South:**
  - Dipl.-Bau-Ing. Ralf Becker:** Auf der Au 18, 35789 Weilmünster-Laimbach. Telefon (06472) 8652, Telefax (06472) 8752, Mobil (0172) 6097908, ralf.becker@fraenkische.de
  - Martin Karch:** Bertholdsdorf 244, 91575 Windsbach. Telefon (09871) 9970, Telefax (09871) 9980, Mobil (0171) 7238940, martin.karch@fraenkische.de
  - Dipl.-Geologe Jörg Wilhelm:** Saarstr. 16, 72070 Tübingen. Telefon (07073) 913505, Telefax (07073) 913506, Mobil (0171) 6726235, joerg.wilhelm@fraenkische.de
  - Christian Czesch:** Daimlerstr. 5, 93077 Bad Abbach. Telefon (09405) 9566300, Telefax (09405) 9566301, Mobil (0171) 6739023, christian.czesch@fraenkische.de

## DAS UNTERNEHMEN



## Innovativ aus Tradition



FRÄNKISCHE ist Entwickler und Hersteller von Wellrohren, Rohrsystemen und Wellrohr-Produktionsanlagen in technischer Perfektion – das Ergebnis aus jahrzehntelanger Erfahrung in der Rohrproduktion sowie in Konstruktion und Herstellung von Produktionsanlagen.

An unseren Standorten in Deutschland, Europa, Asien und den USA arbeiten nahezu 1.500 hoch motivierte Mitarbeiter an Lösungen für die Bereiche Drainage-Systeme, Elektro-Systeme, Haustechnik, Industrie, sowie in der Entwicklung und Fertigung von Wellrohr-Produktionslinien.

Die Einsatzgebiete der Produkte sind

vielfältig: hochkomplexe Entwässerungs-Systeme für Hoch-, Tief- und Straßenbau, umfangreiche Elektro-Installationssysteme für Hoch-, Tief- und Anlagenbau, zukunftsweisende Heizungs- und Trinkwasserverrohrung in der Haustechnik oder innovative Kabelschutz- und Fluidleitungen z.B. für die Automobilindustrie. Das sind nur einige Beispiele für erstklassige Systemlösungen.

FRÄNKISCHE verbindet eine 100-jährige Tradition mit dem Know-how und dem Ehrgeiz für intelligente Innovationen der Zukunft – und ist damit ein idealer Partner für komplexe und technisch anspruchsvolle Aufgaben.



Stammwerk **KÖNIGSBERG**  
Zweigwerk **BÜCKEBURG**  
Zweigwerk **SCHWARZHEIDE**