

# Regenwassermanagement

## Regenwasserableitung


### Quadro<sup>®</sup> Limit Systemdrosselschacht für Regenrückhalteanlagen

Kunststoffschacht, quaderförmig, je nach Lagigkeit der geplanten Rigofill inspect-Anlage aus einem oder mehreren Schachtgrundkörpern plus Konus, Farbe schwarz, Höhe nach Lagenzahl der angeschlossenen Rigole, maßkompatibel zu Rigofill inspect.

Mit integriertem Wirbelventil aus Edelstahl, Ablaufdurchmesser zwischen DN/OD 250 und DN/OD 400 (abhängig von Abflussleistung und Anstauhöhe), Drosselabflussbereich abhängig von der Anstauhöhe von 2 bis 125 l/s (höhere Durchflüsse auf Anfrage).



#### Technische Daten

Anwendung:	Systemdrosselschacht für Regenrückhalteanlagen in Rigofill-Bauweise, Anordnung am Rand der Rigole an beliebiger Position, besonders geeignet für Anlagen mit höchsten Anforderungen an die Betriebssicherheit sowie mit Bedarf an hoher Abflussleistung in allen Betriebszuständen					
Material/Rohstoff:	Schacht: PE-HD (Polyethylen) Wirbelventil: Edelstahl					
Drosselorgan:	konisches Wirbelventil in nasser Aufstellung Hersteller: UFT Umwelt- und Fluid-Technik Dr. H. Brombach GmbH Bauart: UFT-FluidCon					
Drosselabfluss:	werkseitig eingestellt auf die geplante Drosselmenge Drosselabflussbereich 2 ... 125 l/s abhängig von Anstauhöhe					
Abmessungen: Länge x Breite [m]	0,80 x 0,80					
Anzahl der angeschlossenen Lagen:	½-lagig	1-lagig	1 ½-lagig	2-lagig	2 ½-lagig	3-lagig
Höhe (ohne Konus): [m]	0,35	0,66	1,01	1,32	1,67	1,98
Höhe Konus: [m]	0,25 (Standard-Konus) 0,23 (Muffen-Konus)					
Innendurchmesser Konus: [m]	0,50					
Nenndurchmesser Schachtaufsetzrohr:	DN 500 (Zubehör) s. Produktdatenblatt Schachtaufsetzrohr DA 600				 <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	
Nennweite Rohranschlüsse Ablauf:	DN/OD 250, DN/OD 315 oder DN/OD 400 (abhängig von Abflussleistung und Anstauhöhe)					
Zubehör:	QuadroControl DA 600 Zubehör s. Preiskatalog / Handbuch Regenwassermanagement				 <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	
Sonstiges:	Objektschächte gemäß Bestellformular Einbau gemäß Einbauanleitung „Rigofill inspect“				 <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	