

# 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 250 KG und DN 400 KG (abhängig von Abflussleistung und Anstauhöhe), Drosselabflussbereich abhängig von der Anstauhöhe von 4 bis 80 l/s (höhere Werte auf Anfrage).



#### Technische Daten

Anwendung:	Systemdrosselschacht für Regenrückhalteanlagen in Rigofill-Bauweise, Anordnung am Rigolenrand 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 4 ... 80 l/s abhängig von Anstauhöhe					
Abmessungen: Länge x Breite [m]	0,80 x 0,80					
Anzahl der angeschlossenen Lagen:	1/2-lagig	1-lagig	1 1/2-lagig	2-lagig	2 1/2-lagig	3-lagig
Höhe (ohne Konus): [m]	0,35	0,66	1,01	1,32	1,67	1,98
Höhe Konus: [m]	0,25					
Innendurchmesser Konus: [m]	0,50					
Nenndurchmesser Schachtaufsetzrohr:	DN 500 (Zubehör) s. Produktdatenblatt Schachtaufsetzrohr D <sub>A</sub> 600				 <a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>	
Nennweite Rohranschlüsse Ablauf:	DN 250 KG, DN 315 KG oder DN 400 KG (abhängig von Abflussleistung und Anstauhöhe)					
Zubehör:	QuadroControl D <sub>A</sub> 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>	