

## Rigofill inspect Rigolenfüllkörper



### Technische Daten

Anwendung:	Hochbelastbarer Rigolenfüllkörper zum Bau kiesfreier, unterirdischer Rigolen, zur Versickerung, Rückhaltung und Speicherung von Regenwasser sowie als Löschwasserbehälter
Zulassungen:	Zulassung in Deutschland durch die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt-Zulassung), Zulassungs-Nr. Z-42.1-473 Zulassung in Frankreich durch CSTB Zulassung in Großbritannien durch BBA RAL Gütezeichen Abnahmefähig als Löschwasserbehälter (RigoCollect) durch den VdS Anwendererklärung der DB Netz AG
Material / Rohstoff:	Polypropylen PP; Farbe: grün
Abmessungen/Gewicht:	Vollblock: 800 x 800 x 663 mm; 20 kg Halbblock: 800 x 800 x 355 mm; 12 kg
Speicherkapazität:	Bruttovolumen: Vollblock 422 Liter / Halbblock 224 Liter Speichervolumen: Vollblock 400 Liter / Halbblock 211 Liter Speicherkoeffizient 95%
Belastbarkeit:	Maximalüberdeckung bis 4 m Maximale Sohltiefe bis 6 m Schwerlastverkehr (SLW 60) ab Mindestüberdeckung 80 cm mit fachgerechtem Straßenaufbau
Stapelbarkeit:	Horizontal und vertikal mittels Blockverbinder
Inspektionstunnel:	Rechteckiger Inspektionstunnel B x H 220 x 270 mm zur optimalen Inspektion der versickerungswirksamen Flächen (Vliesumhüllung) sowie aller statisch und bautechnisch relevanten Bauteile

Integrierbarer Kontrollschacht:	In die Rigolenkubatur integrierbarer Kontrollschacht (QuadroControl) 800 x 800 x 663 mm Zugangsdurchmesser 500 mm am Schachtrohr (Mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik und mit Zulassung des CSTB im Zusammenhang mit der Verwendung im Rigofill inspect-System; DIBt-Zulassungsnummer Z-42.1-473)
Rohranschlüsse:	KG DN 110, 160, 200 sowie Verbund-Wellrohr DN 150, 200 direkt am Block. Anschluss KG und Verbund-Wellrohr DN 200 bis 500 über QuadroControl
Be-/und entlüftung der Rigole:	Über QuadroControl Schacht und belüftete Schachtabdeckungen
Einbau:	Gemäß Einbauanleitung Rigofill inspect

07/2015, Änderungen vorbehalten

Art.-Nr.: 599.13.005