

SERVICE UND LEISTUNG

REGENWASSERBEWIRTSCHAFTUNG RIGOFILL INSPECT RIGOLENFÜLLKÖRPER

NEU
AM LAGER
IN STUHR



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 × 800 × 660 mm | 20 kg | **RIGOFIB**
- **Halbblock:** 800 × 800 × 350 mm | 12 kg | **RIGOFIHB**
- **Blockverbinder:** **RIGOFIBVH**
- **Stirnwandadapter:** **RIGOFISWA150**

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 zur optimalen Inspektion der versickerungswirksamen Flächen, der Vliesumhüllung sowie aller statisch und bautechnisch relevanten Bauteile

INTEGRIERBARER KONTROLLSCHACHT

In die Rigolenkubatur integrierbarer Kontrollschacht (Quadro Control) 800 × 800 × 660 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