

Datenblatt – Rigofill Inspect®

1. Anwendung	Hochbelastbarer Rigolenfüllkörper zum Bau kiesfreier, unterirdischer Rigolen, zur Versickerung, Rückhaltung und Speicherung von Regenwasser
2. Material/Rohstoff	Polypropylen PP; Farbe grün
3. Abmessungen /Gewicht	Vollblock : 800 x 800 x 663 ; 20 kg Halbblock : 800 x 800 x 355 mm; 12kg
4. Speicherkapazität	Bruttovolumen : Vollblock 422 Liter / Halbblock 224 Liter Speichervolumen : Vollblock 400 Liter / Halbblock 211 Liter Speicherkoeffizient 95 %
5. Belastbarkeit	Maximalüberdeckung bis 4m Maximale Sohlentiefe 6m Schwerlastverkehr (SLW60) ab Mindestüberdeckung 80cm mit fachgerechtem Strassenaufbau
6. Dauerhaftigkeit	Tests garantieren eine Lebensdauer bis 50 Jahre
7. Stapelbarkeit	Horizontal und vertikal mittels Blockverbinder
8. Inspektionstunnel	Rechteckiger Inspektionstunnel B x H 220 x 270mm zur optimalen Inspektion der versickerungswirksamen Flächen /Vliesumhüllung) sowie aller statisch und bautechnisch relevanten Bauteile
9. Integrierbarer Kontrollschacht Quadro-control®	In die Rigolenkubatur integrierbarer Kontrollschacht (QuadroControl) 800 x 800 x 663 mm Zugangsdurchmesser 500 mm am Schachtrohr
10. 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
11. Be-/und Entlüftung der Rigole	Über QuadroControl Schacht und belüftete Schachtabdeckungen
12. Vérification de la qualité	Die Bauteile werden laufend überprüft
13. Einbau	Gemäß Einbauanleitung Rigofill inspect