



AquaCell NG

Produktinformation | Technisches Datenblatt

Rigolenfüllkörper aus PP für die Versickerung und/oder Rückhaltung von Regenwasser. Die praktische Lösung für schnellste Installation und ausreichenden Zugang für Inspektion und Reinigung.

Versickerung

Zwischenspeicherung, um das langsame Eindringen des Wassers in den Boden zu ermöglichen, um das Niederschlagswasser in den natürlichen Kreislauf zurückzuführen

Rückhaltung

Temporäre Wasserspeicherung und Rückführung des Niederschlagswassers in den Vorfluter. Entlastung der vorhandenen Systeme.

Regulärer Aufbau

Extra starker Aufbau
(2 Elemente)

Dimensionen

Länge [mm]	1200
Breite [mm]	600
Höhe [mm]	400
Bruttovolumen [L] (ohne Bodenplatte)	306 (288)
Speicherkoeffizient [%]	94% - 96%
Gewicht Speicherelement [kg]	11
Gewicht Bodenplatte [kg]	3
Gewicht Seitenplatte [kg]	2.5
Rohranschlüsse [mm]	DN/OD 160 - 315 (400)
Kontrollschächte (aufgesetzt) [mm]	DN 315, 425
Gesamtvolumen pro LKW [m ³]	<323

Anwendungsbereich*

Aufbau	Regulär	Extra stark
Überdeckungstiefe ohne Verkehrslast [m - SL]	0.30 - 3.47	0.30 - 6.00
Überdeckung SLW 30 [m]	0.60 - 3.47	0.30 - 6.00
Überdeckung SLW 60 [m]	0.80 - 3.47	0.60 - 6.00
Anzahl Lagen (gem. DIBt-Zulassung)	5	

Zugänglichkeit

Vertikaler Zugang [mm]	ø 250
Inspektionskanal Breite [mm]	200
Inspizierbare Fläche des Gesamtsystems [%]	54%

Allgemein

Material	PP
Farbe	schwarz
Verbinder	integriert
Relevante Normen	EN 17152-1
Lebensdauer	mindestens 50 Jahre
Zertifizierung	EPD, QPlus Swiss, 100% Recycling-Kunststoff

* Allgemeine Hinweise für den Einbau oberhalb des Grundwasserspiegels für den 1-lagigen Aufbau.
Bei mehrlagigen Systemen kann die Einbausituation abweichen. Jansen empfiehlt immer eine Mindestüberdeckung von 0.80 Metern. Lassen Sie sich bei spezifischen Projekten von Jansen beraten.