

Rigole Typ Kubus

Einsatzbereich

- Regenwasserrückhaltung
- Regenwasserversickerung
- Regenwassernutzung

Produktvorteile

- Hoher Speicherkoeffizient von 97%
- Bis zu 3x mehr Speichervolumen als Schotter/Kies
- Weniger Bodenaushub und geringe Einbauzeit
- Modular, flexibel kombinierbares System
- Kamerabefahrbar und spülbar
- Hohe Tragfähigkeit bis SLW69
- Wartungsarm und langlebig

Produktbeschreibung

Die Rigole Typ Kubus ist ein modulares, unterirdisches Speichersystem aus widerstandsfähigem PVC-U. Die Elemente werden vor Ort in der gewünschten Größe verbaut und können ein- oder mehrlagig angeordnet werden. Je nach Ausführung geben sie Regenwasser langsam an das Erdreich ab oder speichern es dauerhaft. Das System ist für verschiedenste Belastungen und Einbausituationen geeignet und bietet eine nachhaltige Lösung für modernes Regenwassermanagement.

Technische Kurzbeschreibung

- PVC-U
- DIBt Z-42.1-572
- bis SLW 60, 1–3,5 Lagen übereinander möglich

Kubus Einzelement



Mini Kubus Einzelement



Verbinder für Kubus Elemente



Technische Daten

	Kubus	Mini Kubus
Abmessung:	600 x 600 x 600 mm	600 x 600 x 330 mm
Volumen:	0,261 m ³ (4,63 Elemente = 1m ³)	0,119 m ³ (8,4 Elemente = 1m ³)
Speicherkoeffizient:	97 %	
Gewicht:	< 10 kg/Element	< 7,5 kg/Element
Material:	PVC-U, E-Modul > 3000 N/mm ²	
Farbe:	Grau	
Anschlüsse	DN/OD 110 – 500	DN/OD 110 - 250
Tragfähigkeit	Bis SLW60 möglich	

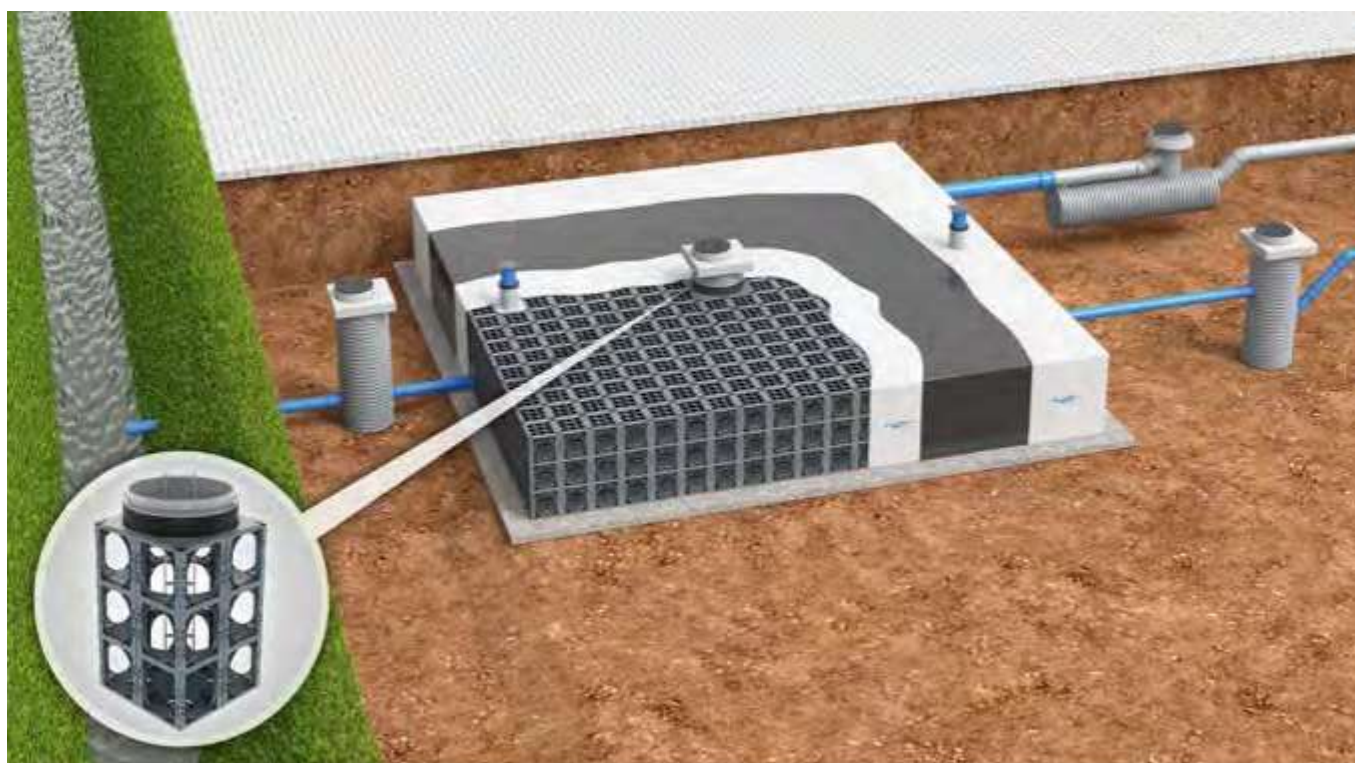
Inspektion / Spülung Rigolen System



Einbaubeispiel Rigolen System



Rigolen System mit Wartungsöffnung



Vorteile Mini Kubus

- **flacher Einbau bei hohem Grundwasserspiegel**

Besonders vorteilhaft bei hohen Grundwasserständen zur Einhaltung des Mindestabstandes von 1 m (entsprechend DWA-A 138).



Kombinationsmöglichkeiten der Elemente

