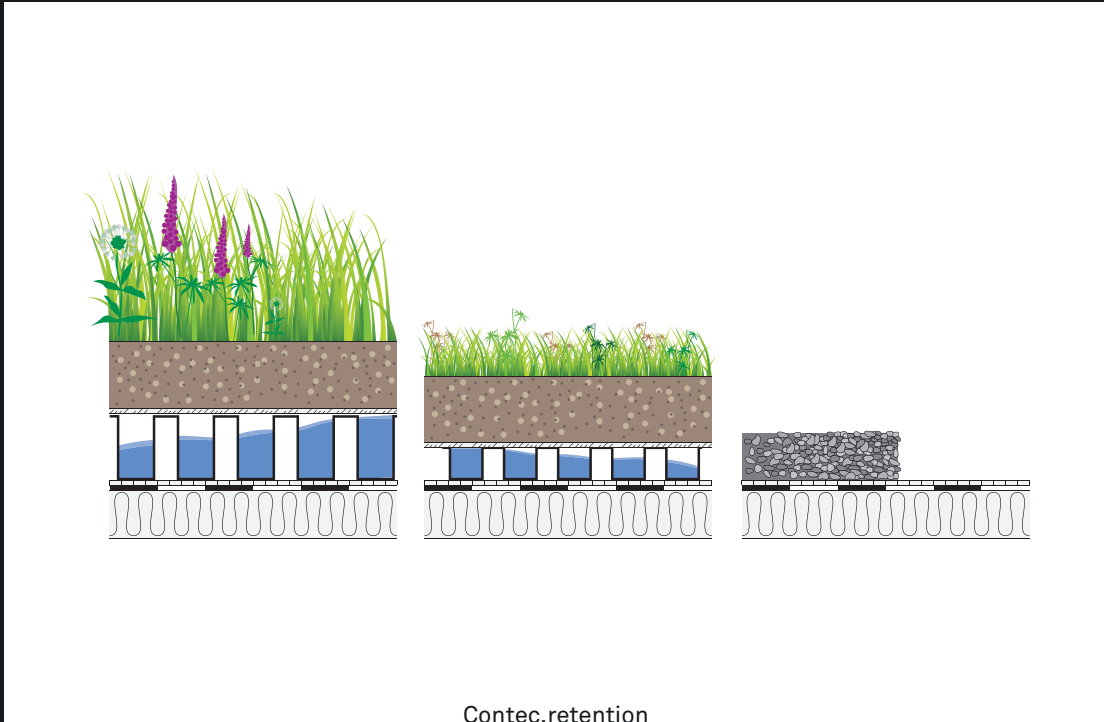




Contec.retention



Contec.retention – Mäander bietet einen Wasserrückhalt und Abflussverzögerung. Das sorgt für eine starke Minderung des Spitzenabflussbeiwertes.

Vorteile

- Top Werte vom Abflussbeiwert bei geringer Aufbauhöhe möglich
- Geringer Aufbau = geringes Gewicht
- Bei einem Starkregenereignis wird das Wasser verzögert abgeleitet
- Einfach zu verbauen
- Minimale Mehrkosten, dafür exzellente Werte gegenüber einem anderen Aufbau für Extensive Gründächer

Einsatzbereich/Dienstleistungen

Geeignet für extensive Dachbegrünungen bei denen ein sehr niedriger Spitzenabflussbeiwert gefordert wird. Der günstige und flache Systemaufbau ist für Hauptdächer besonders interessant, bei denen es oftmals darum geht, bestimmte Einleitbeschränkungen zu erfüllen.

Fakten

	Mäander 30	Mäander 60
Material	Recycling-HDPE	Recycling-PP-Regenerat
Farbe	schwarz	schwarz
Nennstärken	30 mm	60 mm
Gewicht	1.7 kg/ m ²	2.8 kg/ m ²
Wasserspeicher	21 - 40 l/m ²	38 - 53 l/m ²
Spitzenabflussbeiwert	C _s = ab 0.1	C _s = ab 0.05
Flie遝strecke	von bis zu 46 Meter	wird um das 13-fache verlängert

