



Steinwolle Wasserspeicherelement für Versickerungs- und Retentionsanlagen.



Elemente aus Steinwolle für ein kurz- oder längerfristiges Zurückhalten von Regenwasser.

## Vorteile

- druckfest
- verzögerte Wasserabgabe
- geringer Montageaufwand
- 95% Retentionsvolumen
- recycelbar
- mineralisch



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	130	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Druckfestigkeit	$\sigma_m$	140*	kPa	EN 826
Wasseraufnahme		>110	l/min/m <sup>3</sup>	
Auslaufverhalten in 24 h		> 98	%	
pH-Wert		6 - 8		
Auslaugung organischer Verbindungen	TOC	< 8	ppm	CEN/TS 16637-2
Metalle (As, Pb, Cd, Cr, Co, Ni, Ag)	Cm	< 0.05	ppm	CEN/TS 16637-2

\*in Belastungsrichtung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht
Formate	mm	500, 660, 1000 x 1200
Dicken	mm	150

