

Filter- und druckstabiles Dränsystem



Secudrain® WAS 7

NAUE GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 2
D – 32339 Espelkamp-Fiestel

Telefon: +49 5743 41-0 Telefax: +49 5743 41-240
E-Mail: info@naue.com Internet: www.naue.com

Produktbeschreibung:

Dreischichtiges, dreidimensionales, filter- und druckstabiles Dränsystem bestehend aus einem wellenförmigen Wirrgelege als Dränkern mit beidseitig vollflächig aufgetragenen mechanisch verfestigten und kalandrierten Filtervliesstoffen

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	WAS 7
Gesamtprodukt			
Abflussleistung q, md (h/w) - bei 20 kPa Auflast - bei 50 kPa Auflast	DIN EN ISO 12958	l/(m x s)	bei i = 1,0 8,0 x 10 ⁻¹ 6,0 x 10 ⁻¹
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	660
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	ca. 6,5
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	16,0 / 16,0
Höchstzugkraftdehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	45 / 55
Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	kN	3,0
Rohstoff	-	-	Polypropylen
Geotextilien			
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	130
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	0,7
Charakteristische Öffnungsweite	DIN EN ISO 12956	µm	90
Wasserdurchlässigkeit - VI _{H50} -Index - Durchflussrate _{H50}	DIN EN ISO 11058	m/s l/(m ² s)	9,0 x 10 ⁻² 90
Rollenabmessungen, Breite x Länge	-	m x m	1,90 x 35

*in Anlehnung an, **md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

Die aufgeführten technischen Daten sind Richtwerte, die in unseren Laboratorien und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten.