

## Filter- und druckstabiles Dränsystem

### Secudrain® 201 WD 601 201

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

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	201 WD 601 201	
<b>Gesamtprodukt</b>				
Abflussleistung $q$ , (h/h) ○ bei 20 kPa Auflast ○ bei 50 kPa Auflast	DIN EN ISO 12958	L(/m x s)	<b>bei i = 0,1</b>	$3,0 \times 10^{-1}$
			<b>bei i = 0,1</b>	$2,0 \times 10^{-1}$
Abflussleistung $q$ , (h/h) ○ bei 20 kPa Auflast ○ bei 50 kPa Auflast			<b>bei i = 0,3</b>	$7,0 \times 10^{-1}$
			<b>bei i = 0,3</b>	$5,0 \times 10^{-1}$
Abflussleistung $q$ , (h/h) ○ bei 20 kPa Auflast ○ bei 50 kPa Auflast			<b>bei i = 1,0</b>	$1,5 \times 10^{+0}$
			<b>bei i = 1,0</b>	$1,0 \times 10^{+0}$
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	≥ 900	
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	11,5	
Höchstzugkraft, md / cmd <sup>**</sup>	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 20,7 / ≥ 27,0	
Höchstzugkraftdehnung, md / cmd <sup>**</sup>	DIN EN ISO 10319	%	≥ 45 / ≥ 36	
Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	kN	≥ 4,32	
Rohstoff		-	Polypropylen	
<b>Geotextilien</b>	<b>201 / 201</b>			
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	≥ 180	
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	≥ 2,2	
Charakteristische Öffnungsweite	DIN EN ISO 12956	mm	0,12	
Wasserdurchlässigkeit ○ VI <sub>H50</sub> -Index ○ Durchflussrate <sub>H50</sub>	DIN EN ISO 11058	m/s l/sm <sup>2</sup>	$1,0 \times 10^{-1}$ 100	
Rollenabmessungen, Breite x Länge	-	m x m	3,80 / 1,90 x 35	

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

Secudrain® ist eine registrierte Marke der Fa. Naue GmbH & Co.KG GmbH. Hersteller ist die Fa. Naue GmbH&Co.KG. Vertrieb durch die Fa. Gummimüller GmbH.

**Gummimüller GmbH**

Großbothen • Am Stockweg 14 • 04668 Grimma

Fon 034384 71646 • Fax 034384 71637 • Mail info@gummimueller.de • Web www.gummimueller.de