

# Filter- und druckstabiles Dränsystem



## Secudrain® 201 WD 601

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



BUILDING TRUST



### Produktbeschreibung:

Zweischichtiges, dreidimensionales, filter- und druckstabiles Dränsystem bestehend aus einem wellenförmigen Wirrgelege als Dränkern mit einseitig vollflächig aufgebrachtem mechanisch verfestigtem Filtervliesstoff

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	201 WD 601
<b>Gesamtprodukt</b>			
Abflussleistung q, md, (h/h) - bei 20 kPa Auflast - bei 50 kPa Auflast	DIN EN ISO 12958	l/(m x s)	<b>bei i = 0,1</b> 1,3 x 10 <sup>+0</sup> <b>bei i = 0,1</b> 1,0 x 10 <sup>-0</sup>
Abflussleistung q, md, (h/h) - bei 20 kPa Auflast - bei 50 kPa Auflast			<b>bei i = 0,3</b> 2,5 x 10 <sup>+0</sup> <b>bei i = 0,3</b> 2,0 x 10 <sup>+0</sup>
Abflussleistung q, md, (h/h) - bei 20 kPa Auflast - bei 50 kPa Auflast			<b>bei i = 1,0</b> 5,0 x 10 <sup>+0</sup> <b>bei i = 1,0</b> 4,0 x 10 <sup>+0</sup>
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	800
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	12,0
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	12,0 / 16,0
Höchstzugkraftdehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	45 / 45
Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	kN	2,3
Rohstoff	-	-	Polypropylen
<b>Geotextilien</b>	<b>201</b>		
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	2,5
Charakteristische Öffnungsweite	DIN EN ISO 12956	µm	120
Wasserdurchlässigkeit - VI <sub>H50</sub> -Index - Durchflussrate <sub>H50</sub>	DIN EN ISO 11058	m/s	1,0 x 10 <sup>-1</sup>
		l/(m <sup>2</sup> s)	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)

i. V.   
 Produktionsleitung

  
 Qualitätssicherung

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