



**Viledon® - Vliesstoffe für Verbundwerkstoffe
aus PET-, PAN- und Zellstoff-Fasern**

Technische Daten			T 1702	T 1730	T 1732	T 1748	T 1755	T 7250	T 1746	T 1747	T 1772	T 1773	T 1711
Faser	Din 60 001-T1		Polyester						PAN				Zellstoff/ Viskose
Flächengewicht	EN 29 073-T1	g/m ²	26	43	60	18	50	50	60	80	21	22	40
Dicke	EN 29 073-T2	mm	0,09	0,52	0,55	0,2	0,55	0,23	1,5	2	0,2	0,21	0,3
Höchstzugkraft längs	EN 29 073-T3	N/50 mm	80	60	125	80	160	102	15	25	40	20	60
Höchstzugkraft quer	EN 29 073-T3	N/50 mm	5	20	30	4	o.A.	106	20	45	25	13	30
Zugkraftdehnung längs	EN 29 073-T3	%	15	30	35	12	25	30	105	105	5	1,5	5
Zugkraftdehnung quer	EN 29 073-T3	%	5	120	100	40	o.A.	36	85	85	4	2	5
Löslichkeit in Styrol			---	---	---	---	---	---	---	---	---	gut	---
Harzaufnahme		g/m ²	55	630	560	180	o.A.	o.A.	---	---	150	200	300
Lieferbreite Standard		mm	1250	2000	2000	1900	2000	2500	2250	2250	1820	1820	1800

Es handelt sich um Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen

Anwendungsbereich														
Hand- und Spritzlaminat													XX	
Preßverfahren				XX	XX	XX						XX		XX
Wickelverfahren	trocken		XX									XX	XX	
	naß		XX									XX		
RTM				XX					XX	XX				
Pultrusion			XX	XX				XX						
Injektion				XX	XX							XX		
Elektrostat. Ableitung							XX							
Bedruckt / bedruckbar														XX