



**MATERIAL:** High Dust Capacity-Polyestergewebe von KE Fibertec Væveri (Weberei) gewebt. Das GreenWeave-Material wird mit einer Körperbindung aus stabilen Stapelfasern gewebt, um die grösstmögliche Oberfläche und somit längere Waschintervalle zu gewährleisten.

**KONSTRUKTION:** Wärmebehandelt, einlauf- und permeabilitätsstabilisiert.

Typ KE-Datenblatt		GW50 1	GW150 2	GW200 3	GW320 4	GW500 5	GW780 6	GW1380 7	Standard
<b>Gewicht (%) -/+5</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>	400	330	325	300	290	330	340	EN-ISO 5077
<b>Dichte (%) -/+10</b>	<b>mm</b>	0,7	0,6	0,6	0,6	0,65	0,75	0,6	EN-ISO 12127:1997
<b>Permeabilität</b>	<b>m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h 120 Pa</b>	50	150	200	320	500	780	1380	EN-ISO 9237:1995
	<b>Toleranz (%)</b>	-25/+8	-12/+16	-7/+19	-6/+15	-6/+15	-8/+14	-11/+14	
<b>Zugfestigkeit (%) -/+10</b>	<b>Kette / Schuss N</b>	2700 / 1950	2750 / 1150	2900 / 1100	2850 / 950	2800 / 700	2850 / 1300	2800 / 1000	EN-ISO 13934-1
<b>Reissfestigkeit (%) -/+10</b>	<b>Kette / Schuss N</b>	98 / 103	112 / 69	95 / 72	167 / 91	178 / 137	180 / 290	144 / 138	EN-ISO 13937:2
<b>*Filterklasse</b>		M6	EN 779:2012						
<b>*Staubrückhalte- kapazität</b>	<small>(250/350/450 Pa)</small> <b>g</b>	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	11/19/28	EN 779:2012
<b>**Einlaufen nach Wäsche</b>	<b>(%) 40°C</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	EN-ISO 5077
<b>Betriebs- temperatur</b>	<b>°C</b>	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	
<b>Selbstentzün- dungstemperatur</b>	<b>°C</b>	508	508	508	508	508	508	508	
<b>Wasseraufnahme</b>	<b>(%) bei 90% RF</b>	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
<b>Elektrostatisher Widerstand</b>	<b>Ohm</b>	≤2 x 10 <sup>10</sup>	DIN 54345-1						
<b>Reinraum- klassifikation</b>		N/A	ISO-14644-1						
<b>Schwer- entflammbar</b>		B-S1-d0	EN-13501 UL 2518 NFPA 90 A						
		Ja							
<b>Oeko-Tex®</b>		Zugelassen	Standard 100						

**Cradle to Cradle®**

Das GreenWeave-Material ist Cradle to Cradle-zertifiziert

\*KE-Messung    \*\*Gewaschen und getrocknet nach KE Fibertec's Vorschriften

Dieses Dokument und alle Angaben darauf gehören KE Fibertec AS. Es darf nicht kopiert oder anderweitig verwendet werden ohne die schriftliche Zustimmung von KE Fibertec AS.

12/2024

