

MERKMAL	PRÜFVERFAHREN	MASS-EINHEIT	OP-MÄNTEL				ABDECKUNGEN				REIN- LUFT-KLEIDUNG
			Standard		Hoch		Standard		Hoch		
			kritisch	weniger kritisch	kritisch	weniger kritisch	kritisch	weniger kritisch	kritisch	weniger kritisch	
Widerstandsfähigkeit gegen Keimpenetration (trocken)	DIN EN 22612	Log(10) KBE	-	≤ 2 ≤ 300	-	≤ 2 ≤ 300	-	≤ 2 ≤ 300	-	≤ 2 ≤ 300	≤ 2 ≤ 300
Widerstandsfähigkeit gegen Keimpenetration (nass)	E DIN prEN ISO 22610	BI	2,8	-	6,0	-	2,8	-	6,0	-	-
Reinheit (mikrobiologisch)	DIN EN 1174-2, 5.2.4.2	Log(10) KBE/dm <sup>2</sup>	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300	≥ 20 ≥ 300
Reinheit (partikuläres Material)	DIN EN ISO 9073-10 gemäß DIN EN 13795-2	IPM	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5
Partikelfreisetzung	DIN EN ISO 9073-10 gemäß DIN EN 13795-2	Log(10)	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Widerstandsfähigkeit gegen Flüssigkeitspenetration	DIN EN 20811	cm H <sub>2</sub> O	≥ 20	≥ 10	≥ 100	≥ 10	≥ 30	≥ 10	≥ 100	≥ 10	-
Berstfestigkeit trocken	DIN EN 20811	KPa	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40
nass			≥ 40	-	≥ 40	-	≥ 40	-	≥ 40	-	-
Reißfestigkeit trocken	DIN EN 29073-3	BI	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20
nass			≥ 20	-	-	-	≥ 15	-	≥ 20	-	-

Tabelle: Gebrauchsanforderungen an OP-Textilien gemäß Normenserie EN 13795