

## Technisches Datenblatt

Infektionsschutzkittel van Laack Kategorie III gem. EU Verord. 2016/425

Prüfung	Methode	Soll	Dimension	Schutzkittel
Fertiggewicht	DIN EN 1849-2	ND	g / m <sup>2</sup>	50 ± 10%
Reißfestigkeit (MD/CD) trocken	EN ISO 29073-3	≥ 20 // 30	N / 5 cm	≥ 30
Reißfestigkeit (MD/CD) feucht	EN ISO 29073-3	≥ 20 // 30	N / 5 cm	≥ 30
Dehnung MD	EN ISO 13934-1	ND	%	100 ± 15%
Dehnung CD	EN ISO 13934-1	ND	%	110 ± 15%
Höchstzugkraft MD	EN ISO 13934-1	> 30	N / 5 cm	> 65
Höchstzugkraft CD	EN ISO 13934-1	> 30	N / 5 cm	> 40
Weiterreißwiderstand (Längs)	EN ISO 9073-4	ND	N	> 25
Weiterreißwiderstand (Quer)	EN ISO 9073-4	ND	N	> 35
Wasserdruckbeständigkeit	EN 20811	> 30	cmWS	> 150
Keimpenetration t/f	EN ISO 22612	Kl. 1-3	Klasse	Klasse 3
Widerstand g. Penetration Infektionserreger	EN ISO 22610	Kl. 1-6	Klasse	Klasse 6
Widerstand g. kontam. Flüssige Aerosole	EN ISO 22611	Kl. 1-3	Klasse	Klasse 3
Widerstand g. Penetration kont. Flüssigkeit bei Druck	ISO 16603 & 16604	Kl. 1-6	Klasse	Klasse 6
Abspaltbare Arylamine	DIN EN ISO 14362-1	< 5	mg/kg	< 5
pH Wert	DIN EN ISO 3071	ND	Wert	4,91
Keimbelastung*	EN ISO 11737-1	ND // ≤ 300	KBE/100 cm <sup>2</sup>	≤ 300
Partikelfreisetzung*	EN ISO 9073-10	ND // ≤ 4	Log <sub>10</sub>	≤ 4
Flüssigkeitspenetration*	EN ISO 811	ND // ≥ 20	cm H <sub>2</sub> O	> 100
Berstfestigkeit trocken*	EN ISO 13938-1	ND // ≥ 40	kPa	≥ 40
Berstfestigkeit feucht*	EN ISO 13938-1	ND // ≥ 40	kPa	≥ 40

\*Für DIN 14126 nicht relevant