

## Leistungsverzeichnis Reinraumtextilien/Elektrostatisches Verhalten

ASTM F51-20 modifiziert	Standard Test Method for Sizing and Counting Particulate Contaminant in and on Clean Room Garments – Partikelabgabe von Reinraumkleidung – Durchsaug/ Zählverfahren	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien
IEST-RP CC-003.4 in Anlehnung	Garment System Considerations for Cleanrooms and Other Controlled Environments – Partikelabgabe von Reinraumkleidung – Helmke-Drum-Test	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien
VDI 3926 Blatt 1:2004-10* modifiziert	Prüfung von Filtermedien für Abreinigungsfiler – Standardprüfung zur vergleichenden Bewertung von abreinigbaren Filtermedien – Rückhaltevermögen gegenüber luftgetragenen Partikeln an Barrieretextilien	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien und Dienstleistungszentrum Prüftechnologien
DITF-Prüfverfahren ReBa <sup>2</sup>	Bestimmung des Keimdurchgangs an Reinraumbekleidungstextilien im feuchten Zustand unter mechanischer Belastung bei Bewegung	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien und Prüflabor Biologie
DIN 54345 Teil 1:1992-02*	Prüfung von Textilien; Elektrostatisches Verhalten; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien und Dienstleistungszentrum Prüftechnologien
DIN EN 1149-1:2006-09*	Schutzkleidung – Elektrostatische Eigenschaften – Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien und Dienstleistungszentrum Prüftechnologien
DIN EN 1149-2:1997-11*	Schutzkleidung – Elektrostatische Eigenschaften – Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (Durchgangswiderstand)	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien und Dienstleistungszentrum Prüftechnologien

DIN EN 1149-3:2004-07 in Anlehnung	Schutzkleidung – Elektrostatische Eigenschaften – Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien
DIN EN 61340-4-9:2020-06* VDE 0300-4-9:2020-06	Elektrostatik – Teil 4-9: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Kleidung	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien und Dienstleistungszentrum Prüftechnologien
MIL-Standard 285 VG 95 370/IEEE Standard 299- 2006 in Anlehnung	Bestimmung der Schirmdämpfung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/ Team Barrieretextilien

\* akkreditiert