

## Leistungsverzeichnis Reinraumtextilien/Elektrostatisches Verhalten

ASTM F51-20 modifiziert	Standard Test Method for Sizing and Counting Particulate Contaminant in and on Cleanroom Garments – Partikelabgabe von Reinraumkleidung – Durchsaug/ Zählerverfahren	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 Abreinigungsfilter – Standardprüfung zur vergleichenden Bewertung von abreinigbaren Filtermedien – Rückhaltevermögen gegenüber luftgetragenen Partikeln an Barrieretextilien	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien
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 – Oberflächen- und Durchgangswiderstand	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien
DIN EN 1149-1:2006-09	Schutzkleidung – Elektrostatische Eigenschaften – Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien

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
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 in Anlehnung	Elektrostatik – Teil 4-9: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Kleidung - Punkt zu Punkt Widerstand	Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie/Team Barrieretextilien

Stand: 10.07.2025

Kontakt: cigdem.kaya@ditf.de; annika.katschke@ditf.de