

DIN EN 1149-2:1997-11 (D)

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (Durchgangswiderstand); Deutsche Fassung EN 1149-2:1997

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 2 |
| 0 Einleitung | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Normative Verweisungen | 2 |
| 3 Definition | 2 |
| 3.1 Durchgangswiderstand RV | 2 |
| 4 Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens | 2 |
| 5 Prüfeinrichtung | 2 |
| 5.1 Elektrodenanordnung | 2 |
| 5.2 Widerstandsmeßgerät oder Elektrometer | 3 |
| 5.3 Reinigungsmittel für die Elektroden | 3 |
| 6 Meßproben oder Muster/Kleidungsstück und Konditionierung | 3 |
| 6.1 Meßproben oder Muster/Kleidungsstück | 3 |
| 6.2 Konditionierung und Prüfklima | 3 |
| 7 Durchführung | 3 |
| 7.1 Reinigung | 3 |
| 7.2 Isolationsprüfung an der Grundplattenelektrode | 3 |
| 7.3 Prüfung | 3 |
| 8 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse | 3 |
| 9 Prüfbericht | 5 |
| Anhang A (informativ) Erläuterungen | 5 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen | 5 |