

DIN EN 1149-1:2006-09 (D)

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes; Deutsche Fassung EN 1149-1:2006

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Prüfverfahren | 4 |
| 4.1 Kurzbeschreibung | 4 |
| 4.2 Prüfeinrichtungen..... | 4 |
| 4.2.1 Elektroden | 4 |
| 4.2.2 Ebene Grundplatte | 4 |
| 4.2.3 Widerstandsmessgerät..... | 5 |
| 4.2.4 Reinigungsmittel | 5 |
| 4.3 Probennahme und Konditionierung | 5 |
| 4.3.1 Vorbehandlung..... | 5 |
| 4.3.2 Probe oder Kleidung..... | 5 |
| 4.3.3 Konditionierung und Prüfatmosphäre..... | 5 |
| 4.4 Durchführung..... | 5 |
| 4.4.1 Reinigung | 5 |
| 4.4.2 Isolationsprüfung an der ebenen Grundplatte..... | 6 |
| 4.4.3 Prüfung | 6 |
| 4.4.4 Prüfaufbau..... | 7 |
| 4.5 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse..... | 8 |
| 5 Prüfbericht | 8 |
| Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe | 9 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung | 10 |