

# 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