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