

DIN EN ISO 21178:2007-05 (D)

Leichte Fördergurte - Bestimmung der elektrischen Widerstände (ISO 21178:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 21178:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Symbole.....	5
4 Elektrische Oberflächenwiderstände	6
4.1 Verfahren A: Messung des omnidirektionalen Oberflächenwiderstandes R_{OA}	6
4.2 Verfahren B: Messung des Oberflächenwiderstandes R_{OB} in Längs- und Querrichtung	9
5 Spezifischer elektrischer Oberflächenwiderstand ρ_s	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Kurzbeschreibung	11
5.3 Prüfgerät.....	12
5.4 Vorbereitung und Aufbewahrung der Probekörper vor der Prüfung.....	16
5.5 Durchführung.....	16
5.6 Angabe der Ergebnisse	16
5.7 Prüfbericht	16
6 Elektrische Durchgangswiderstände	16
6.1 Durchgangswiderstand R_D senkrecht zur Gurtoberfläche.....	16
6.2 Durchgangswiderstand R_{Di} in Längs- und Querrichtung parallel zur Gurtoberfläche	24
7 Spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand ρ_D	27
7.1 Durchführung.....	27
7.2 Angabe der Ergebnisse	27
7.3 Prüfbericht	27
Anhang A (informativ) Vergleichbare Werte für elektrische Widerstände	28