

E DIN EN ISO 24584:2021-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-06-04

Textilien - Smarte Textilien - Prüfverfahren für den Schichtwiderstand von leitfähigen Textilien unter Verwendung des berührungslosen Typs (ISO/DIS 24584:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24584:2021

Textiles - Smart textiles - Test method for sheet resistance of conductive textiles using non-contact type (ISO/DIS 24584:2021); German and English version prEN ISO 24584:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Wirbelstrommessgerät.....	9
5.2 Messtisch.....	10
5.3 Druckplatte	11
5.4 Stoppuhr.....	11
6 Probenahme und Vorbereitung der Messprobe.....	11
7 Kalibrierung.....	11
8 Durchführung	12
8.1 Verfahren A: Standardverfahren.....	12
8.2 Verfahren B: Abweichendes Verfahren, bei dem mit einer Druckplatte Druck auf die Messprobe aufgebracht wird.....	12
9 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Muster zum Schneiden von Messproben aus einer Laborprobe.....	14
Literaturhinweise	15