DIN EN ISO 284:2025-09 (D)

Fördergurte - Elektrische Leitfähigkeit - Spezifikation und Prüfverfahren (ISO 284:2025); Deutsche Fassung EN ISO 284:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Spezifikation 7

5 Prüfverfahren 7
5.1 Kurzbeschreibung 7
5.2 Werkstoffe und Prüfgerät 7
5.3 Probekörper 9
5.3.1 Maße 9
5.3.2 Anzahl 9
5.3.3 Reinigung der zu prüfenden Oberflächen 9
5.4 Atmosphäre für Konditionierung und Prüfung 9
5.5 Durchführung 9
5.6 Angabe der Ergebnisse 10
5.7 Prüfbericht 10

Anhang A (informativ) Schwankung des elektrischen Widerstandes mit der Temperatur und Luftfeuchte 12
A.1 Allgemeines 12
A.2 Gleichförmigkeit 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Elektroden 9

Bild 2 — Auf den Probekörper aufzutragendes Muster 10

Tabellen

Tabelle 1 — Geeignete Zusammensetzung des Kontaktmittels 8