

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Elektroden.....	9
Bild 2 — Auf den Probekörper aufzutragendes Muster.....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Geeignete Zusammensetzung des Kontaktmittels.....	8