

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