# DIN EN ISO 583:2023-06 (D)

## Textilfördergurte - Gesamtdicke und Dicke der Aufbauelemente - Prüfverfahren (ISO 583:2023); Deutsche Fassung EN ISO 583:2023

## Inhalt

Seite


**Europäisches Vorwort** ..... 7

**Vorwort** ..... 8

**1 Anwendungsbereich** ..... 9

**2 Normative Verweisungen** ..... 9

**3 Begriffe** ..... 9

**4 Bestimmung der Gesamtdicke des Gurts** ..... 9
**4.1 Prüfeinrichtung** ..... 9
**4.2 Prüfkörper** ..... 9
**4.3 Messpunkte** ..... 10
**4.4 Durchführung** ..... 11
**4.5 Angabe der Ergebnisse** ..... 11

**5 Bestimmung der Deckplattendicke** ..... 12
**5.1 Allgemeines** ..... 12
**5.2 Angewendetes Verfahren, wenn die Deckplatten vollständig von der Karkasse entfernt werden können** ..... 12
**5.2.1 Kurzbeschreibung** ..... 12
**5.2.2 Prüfeinrichtung** ..... 12
**5.2.3 Prüfkörper** ..... 12
**5.2.4 Messpunkte** ..... 12
**5.2.5 Durchführung** ..... 12
**5.2.6 Angabe der Ergebnisse** ..... 13
**5.3 Angewendetes Verfahren, wenn die Deckplatten nicht vollständig von der Karkasse entfernt werden können** ..... 13
**5.3.1 Kurzbeschreibung** ..... 13
**5.3.2 Prüfgerät** ..... 14
**5.3.3 Prüfkörper** ..... 14
**5.3.4 Messpunkte** ..... 14
**5.3.5 Durchführung** ..... 14
**5.3.6 Angabe der Ergebnisse** ..... 14

**6 Ermittlung der Karkassendicke** ..... 15
**6.1 Karkassendicke ohne Deckplatten** ..... 15
**6.2 Karkassendicke mit Deckplatten** ..... 15
**6.3 Angabe der Ergebnisse** ..... 15

**7 Bestimmung der Zwischenschichtdicke** ..... 15
**7.1 Allgemeines** ..... 15
**7.2 Anzuwendendes Verfahren, wenn der elastomere Werkstoff in der Zwischenschicht vollständig von der angrenzenden Gewebelage entfernt werden kann** ..... 15
**7.2.1 Kurzbeschreibung** ..... 15
**7.2.2 Prüfgerät** ..... 15
**7.2.3 Prüfkörper** ..... 16
**7.2.4 Messpunkte** ..... 16
**7.2.5 Durchführung** ..... 16
**7.2.6 Angabe der Ergebnisse** ..... 16

**7.3 Anzuwendendes Verfahren, wenn der elastomere Werkstoff in der Zwischenschicht nicht vollständig von der angrenzenden Gewebelage entfernt werden kann ... 16**
**7.3.1 Kurzbeschreibung ... 16**
**7.3.2 Prüfgerät ... 17**
**7.3.3 Prüfkörper ... 17**
**7.3.4 Messpunkte ... 17**
**7.3.5 Durchführung ... 17**
**7.3.6 Angabe der Ergebnisse ... 17**
**8 Prüfbericht ... 17**
**Literaturhinweise ... 18**

**Bilder**

**Bild 1 — Prüfkörper 1 (rechtwinklig) ... 10**
**Bild 2 — Prüfkörper 2 (keilförmig) ... 10**
**Bild 3 — Messpunkte ... 11**
**Bild 4 — Dicke der Zwischenschicht (Gurt mit Gewebeeinlage) ... 13**
**Bild 5 — Deckplattendicke (durchgewebter Gurt) ... 14**

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Mindestanzahl der Messpunkte ... 11**