

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
-----------	-------------------------------------	----