

# 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

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

#### **Bilder**

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

#### **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Mindestanzahl der Messpunkte.....</b>	<b>11</b>
------------------	--	-----------