

# E DIN EN 13590:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-10-10

**Verpackung - Tragetaschen für den Transport verschiedener Einzelhandelsgüter - Allgemeine Eigenschaften und Prüfverfahren für die Bestimmung des Volumens und der Tragekapazität; Deutsche und Englische Fassung prEN 13590:2025**

**Packaging - Flexible carrier bags for the transport of various retail goods - General characteristics and test methods for the determination of volume and carrying capacity; German and English version prEN 13590:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Bestimmung des Volumens und des anfänglichen Tragengewichts.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Material .....	7
4.3 Bestimmung des Volumens.....	8
4.3.1 Allgemeines.....	8
4.3.2 Volumen einer Tragetasche nach Form A .....	8
4.3.3 Volumen einer Tragetasche nach Form B .....	9
4.3.4 Volumen einer Tragetasche nach Form C.....	9
4.4 Bestimmung des anfänglichen Prüfungsgewichts .....	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2 Berechnung des anfänglichen Prüfungsgewichts.....	9
4.4.3 Anfängliches Gewicht nach Vereinbarung .....	10
5 Kurzbeschreibung.....	10
5.1 Probenahme.....	10
5.2 Konditionierung .....	10
5.3 Füllmaterial zur Prüfung der Tragekapazität.....	10
5.4 Prüfgeräte .....	10
6 Prüfverfahren für die Tragekapazität .....	14
6.1 Bestimmung des maximalen Tragengewichts.....	14
6.2 Bestimmung der Verlängerung einer flexiblen Tasche .....	14
7 Prüfbericht .....	15
8 Kennzeichnung.....	15
Anhang A (normativ) Füllmaterial .....	17
Anhang B (informativ) Zu beachtende Parameter bei der Bestellung von Tragetaschen.....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiele verschiedener Formen einer üblichen Tragetasche .....	8
Bild 2 — Beispiel eines Prüfgeräts .....	11

<b>Bild 3 — Prüfgeräte — Griff</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 4 — Prüfgeräte — Griffarretierung</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 5 — Allgemeine Ansicht des Griffs und der Arretierung für die Tragegriffe</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild A.1 — Füllmaterial</b> .....	<b>17</b>