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

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Bestimmung des Volumens und des anfänglichen Tragegewichts 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 Prüfgewichts 9
4.4.1 Allgemeines 9
4.4.2 Berechnung des anfänglichen Prüfgewichts 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 Tragegewichts 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

Bilder

Bild 1 — Beispiele verschiedener Formen einer üblichen Tragetasche 8

Bild 2 — Beispiel eines Prüfgeräts 11

Bild 3 — Prüfgeräte — Griff **12**

Bild 4 — Prüfgeräte — Griffarretierung **13**

Bild 5 — Allgemeine Ansicht des Griffs und der Arretierung für die Tragegriffe **14**

Bild A.1 — Füllmaterial **17**