E DIN EN 18226:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-01

Federn und Daunen - Prüfverfahren - Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung von Federn und Daunen in Mischung mit anderen Materialien; Deutsche und Englische Fassung prEN 18226:2025

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down blended with other materials; German and English version prEN 18226:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 7

5 Prüfgeräte 7

6 Probenahme, Konditionierung und Herstellung der Messproben 8

7 Durchführung 9
7.1 Allgemeines 9
7.2 Manuelle Trennung 9
7.2.1 Erste Trennung 9
7.2.2 Zweite Trennung 11
7.2.3 Berechnung der Bestandanteile 12
7.2.4 Mittlere und relative Abweichung 15
7.3 Chemische Trennung 15
7.3.1 Durchführung der chemischen Trennung 15
7.3.2 Berechnung der Ergebnisse für die chemische Trennung 16

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 17
8.1 Berechnung der Bestandanteile 17
8.1.1 Allgemeines 17
8.1.2 Gesamte gemischte Füllung 17
8.2 Angabe der Ergebnisse 18
8.3 Prüfvarianz 18

9 Prüfbericht 18

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — 5-maliges Schütteln von Daune, Flaumfeder oder unreifer Daune 11

Tabellen

Tabelle 1 — Erste Trennung der Elemente und Bezeichnung der entsprechenden Behälter 10

Tabelle 2 — Zweite Trennung der Elemente und Bezeichnung der entsprechenden Behälter 12