

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 Bestandteile.....	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 Bestandteile.....	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