

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 |