E DIN EN 12131:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-01

Federn und Daunen - Prüfverfahren - Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung von Federn und Daunen (manuelles Verfahren); Deutsche und Englische Fassung prEN 12131:2025

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down (manual method); German and English version prEN 12131:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6
4.1 Allgemeines 6

5 Prüfgeräte 6

6 Probenahme, Konditionierung und Herstellung der Messproben 7

7 Durchführung 8
7.1 Allgemeines 8
7.2 Erste Trennung 8
7.3 Zweite Trennung 9
7.4 Gemahlene Federn 11

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 11
8.1 Berechnung der Anteile der Bestandanteile 11
8.2 Mittlere und relative Abweichung 13
8.2.1 Berechnung der mittleren und relativen Abweichung 13
8.2.2 Bestimmung der Notwendigkeit von zusätzlichen Prüfungen 13
8.3 Angabe der Ergebnisse 14

9 Prüfvarianz 14

10 Prüfbericht 14

Bilder

Bild 1 — 5-maliges Schütteln der Daune, Flaumfeder oder unreifen Daune 10

Tabellen

Tabelle 1 — Erste Trennung von Elementen und Bezeichnung der entsprechenden Behälter 8

Tabelle 2 — Zweite Trennung der Elemente und Bezeichnung der entsprechenden Behälter 10