

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Bestandteile .....	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