

# DIN EN ISO 7231:2023-11 (D)

Weich-elastische Polymerschäume - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit bei konstantem Differenzdruck (ISO 7231:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7231:2023

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
Vorwort . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Normative Verweisungen . . . . .	5
3 Begriffe . . . . .	5
4 Kurzbeschreibung . . . . .	5
5 Verfahren A . . . . .	6
5.1 Prüfeinrichtung . . . . .	6
5.2 Probekörper . . . . .	8
5.3 Prüfbedingungen . . . . .	8
5.4 Durchführung . . . . .	8
5.5 Prüfbericht . . . . .	9
6 Verfahren B . . . . .	10
6.1 Verfahren B1 mit manuellem Messverfahren . . . . .	10
6.1.1 Prüfeinrichtung . . . . .	10
6.1.2 Probekörper . . . . .	11
6.1.3 Prüfbedingungen . . . . .	12
6.1.4 Durchführung . . . . .	12
6.1.5 Präzision . . . . .	12
6.1.6 Prüfbericht . . . . .	12
6.2 Verfahren B2 mit automatischem Messverfahren . . . . .	13
6.2.1 Prüfeinrichtung . . . . .	13
6.2.2 Probekörper . . . . .	14
6.2.3 Prüfbedingungen . . . . .	14
6.2.4 Durchführung . . . . .	14
6.2.5 Prüfbericht . . . . .	15
Anhang A (informativ) Präzision von Verfahren B1 und B2 . . . . .	17
A.1 Allgemeines . . . . .	17
A.2 Ergebnisse . . . . .	17
A.2.1 Allgemeines . . . . .	17
A.2.2 Wiederholpräzision . . . . .	18
A.2.3 Vergleichpräzision . . . . .	18
Literaturhinweise . . . . .	19

## Bilder

Bild 1 — Verfahren A: Prüfgerät zur Bestimmung der Luftdurchlässigkeit (mit Unterdruck) . . . . .	7
Bild 2 — Verfahren A: Prüfgerät zur Bestimmung der Luftdurchlässigkeit (mit Überdruck) . . . . .	8
Bild 3 — Verfahren B1: Beispiel für ein Prüfgerät zur manuellen Bestimmung . . . . .	11
Bild 4 — Verfahren B2: Beispiel für ein Prüfgerät zur automatischen Bestimmung . . . . .	14

## Tabellen

Tabelle A.1 — Ergebnisse zur Präzision von Verfahren B1 . . . . .	17
Tabelle A.2 — Ergebnisse zur Präzision von Verfahren B2 . . . . .	18