

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