E DIN EN ISO 8067:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-30

Flexible Polymer-Schaumstoffe - Bestimmung des Weiterreißwiderstands (ISO/DIS 8067:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8067:2025

Flexible cellular polymeric materials - Determination of tear strength (ISO/DIS 8067:2025); German and English version prEN ISO 8067:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **7**

Vorwort **8**

1 Anwendungsbereich **9**

2 Normative Verweisungen **9**

3 Begriffe **9**

4 Prüfeinrichtung **9**

5 Probekörper **10**
5.1 Allgemeines **10**
5.2 Hosen-Probekörper für Verfahren A **10**
5.3 Winkel-Probekörper für Verfahren B **11**

6 Anzahl der Probekörper **12**

7 Konditionierung **12**

8 Durchführung **13**
8.1 Allgemeines **13**
8.2 Verfahren A **13**
8.3 Verfahren B **14**

9 Angabe der Ergebnisse **14**

10 Prüfbericht **14**

Anhang A (informativ) Vergleich der Präzision für die beiden Arten von Probekörpern **16**
A.1 Vergleichsprüfung **16**
A.2 Prüfergebnisse und Präzisionsdaten für jede Art von Probekörper **16**
A.2.1 Allgemeines **16**
A.2.2 Wiederholpräzision **16**
A.2.3 Vergleichpräzision **16**

Literaturhinweise **18**

Bilder

Bild 1 — Hosen-Probekörper **11**

Bild 2 — Winkel-Probekörper **11**

Bild 3 — Vorherrschende Aufschäumrichtung bei einem Winkel-Probekörper **12**

Bild 4 — Schematische Prüfanordnung **13**

Tabellen

Tabelle A.1 — Prüfergebnisse..... 17

Tabelle A.2 — Präzisionsdaten..... 17