

E DIN EN ISO 9073-7:2024-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-02-09

Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung der Biegelänge (ISO/DIS 9073-7:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9073-7:2024

Nonwovens - Test methods - Part 7: Determination of bending length (ISO/DIS 9073-7:2024); German and English version prEN ISO 9073-7:2024

Inhalt

Seite

| | |
|---|----|
| Europäisches Vorwort..... | 7 |
| Vorwort..... | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 10 |
| 2 Normative Verweisungen | 10 |
| 3 Begriffe | 10 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 11 |
| 5 Gerät..... | 11 |
| 6 Probenahme..... | 12 |
| 7 Vorbereitung und Vorbehandlung der Messproben..... | 12 |
| 8 Durchführung | 12 |
| 9 Auswertung der Ergebnisse | 13 |
| 10 Prüfbericht | 13 |
| Anhang A (informativ) Biegefestigkeit, Biegelänge und Überhanglänge | 15 |
| A.1 Die Biegefestigkeit kann als Funktion der Durchbiegung einer Auskrantung unter ihrem Eigengewicht wie in Bild A.1 und durch die folgende Gleichung ausgedrückt werden (nur für geringe Verformungen gültig):..... | 15 |
| A.2 Für $\theta = 7,1^\circ$:..... | 15 |
| A.3 Um die Messungen zu vereinfachen, wird bei dem Verfahren, das in diesem Teil der ISO 9073 vorgegeben ist, eine Auskrantungslänge verwendet, die einem Biegewinkel $\theta = 41,5^\circ$ entspricht..... | 16 |
| Literaturhinweise | 17 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Gerät zur Messung der Biegelänge | 12 |
| Bild A.1 — Messung der Biegefestigkeit | 15 |