

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 Auskragung 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 Auskragungslänge 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