

E DIN EN ISO 9073-11:2024-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-07-19

Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung des Ablaufverhaltens (ISO/DIS 9073-11:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9073-11:2024

Nonwovens - Test methods - Part 11: Run-off (ISO/DIS 9073-11:2024); German and English version prEN ISO 9073-11:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Probenvorbehandlung.....	10
5 Probenahme.....	10
5.1 Losgröße.....	10
5.2 Probenahme.....	10
5.3 Laborproben	12
5.4 Messproben für Laborprüfung.....	12
6 Die drei Optionen für das Prüfverfahren.....	12
Anhang A () Option A — Basisverfahren zur Prüfung hydrophiler Vliesstoffe	13
A.1 Kurzbeschreibung.....	13
A.2 Reagenzien und Werkstoffe.....	13
A.2.1 Standard-Aufsaugmedium/-unterlage (Löschpapier)	13
A.2.2 Standard-Auffangunterlage	14
A.2.3 Simulierter Urin.....	14
A.3 Geräte.....	14
A.4 Durchführung	15
A.5 Berechnung	16
A.6 Prüfbericht	16
A.6.1 Für andere Optionen	17
A.7 Präzision	17
Anhang B () Option B — Wiederholungsprüfung	18
B.1 Kurzbeschreibung.....	18
B.2 Reagenzien und Werkstoffe.....	18
B.3 Geräte.....	18
B.4 Durchführung	18
B.4.1 Einstellen der Neigung.....	18
B.4.2 Verwenden der Wasserwaage.....	18
B.4.3 Einstellen der Dosierausrüstung.....	18
B.4.4 Positionieren des Ringstativs.....	18
B.4.5 Vorbereiten der 3 Sätze.....	18
B.4.6 Legen des Standard-Aufsaugmediums/der Aufsaugunterlage.....	19
B.4.7 Hochheben der Messprobe.....	19
B.4.8 Ablegen der Vliesstoff-Messprobe	19
B.4.9 Fixieren von Aufsaugmedium/-unterlage und Vliesstoff.....	19
B.4.10 Einstellen des senkrechten Abstands	19
B.4.11 Wägen der Standard-Auffangunterlage	19

B.4.12	Platzieren der Auffangunterlage.....	19
B.4.13	Starten des Austragens.....	19
B.4.14	5 s warten	19
B.4.15	Wägen der Standard-Auffangunterlage	19
B.4.16	4 Minuten warten.....	19
B.4.17	Entfernen der Vliesstoff-Messprobe	19
B.4.18	Entfernen des nassen.....	19
B.4.19	Sicherstellen, dass der Ablauftisch.....	20
B.4.20	Wiederholen der Ablaufprüfung zwei weitere Male.....	20
B.4.21	Wiederholen der Schritte	20
B.5	Berechnung	20
B.6	Prüfbericht	20
B.7	Präzision	21
Anhang C () Option C — Modifiziertes Verfahren zur Prüfung hydrophober Vliesstoffe		22
C.1	Kurzbeschreibung.....	22
C.2	Reagenzien und Werkstoffe.....	22
C.3	Geräte.....	22
C.4	Durchführung.....	22
C.5	Berechnung	22
C.6	Prüfbericht	22
C.7	Präzision	23
Anhang D (informativ) Alternative Verfahren zum Durchführen der Ablaufmenge		24
Bilder		
Bild D.1 — Prüfaufbau.....		25
Bild D.2 — Ablauftisch.....		25
Tabellen		
Tabelle 1 — Attribute (1.0 AQL, allgemeine Prüfstufe II).....		11
Tabelle 2 — Variablen („S“-Verfahren, allgemeine Prüfstufe II).....		11