

# 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
<b>Anhang C () Option C — Modifiziertes Verfahren zur Prüfung hydrophober Vliesstoffe .....</b>	<b>22</b>
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
<b>Anhang D (informativ) Alternative Verfahren zum Durchführen der Ablaufmenge .....</b>	<b>24</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild D.1 — Prüfaufbau.....</b>	<b>25</b>
<b>Bild D.2 — Ablauftisch.....</b>	<b>25</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Attribute (1.0 AQL, allgemeine Prüfstufe II).....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Variablen („S“-Verfahren, allgemeine Prüfstufe II).....</b>	<b>11</b>