DIN SPEC 13285:2025-06 (D)

Prüfverfahren zur standardisierten Reichweitenbestimmung von vorgetränkten Einmaldesinfektionstüchern zur Flächendesinfektion im Gesundheitswesen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Prüfverfahren zur Bestimmung der Reichweite 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Material 7
4.3 Vorbereitung 8
4.4 Steinführung 8
4.5 Wischgeschwindigkeit 9
4.6 Durchführung der Bestimmung der mittleren Reichweite 9
4.7 Auswertung 11
4.8 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) Beispiele für Faltungen 13

Anhang B (informativ) Beispiele für überlappendes Wischen mit Wiederholung der Strecke 16
B.1 Nicht benetzte Stelle mitten in der gewischten Fläche 16
B.2 Große, nicht benetzte Stelle mitten in der gewischten Fläche 16

Anhang C (informativ) Graphische Darstellung des Prüfverfahrens 18

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Seitliche, von oben druckfreie Führung des Steins 9

Bild 2 — Darstellung des Wischvorgangs mit abgewinkeltem Pfeil für einen 2-Sekunden-Zyklus 9

Bild 3 — Schematische Darstellung der Wischstrecken 10

Bild 4 — Stärkere Überlappung zum Erreichen eines geschlossenen Flüssigkeitsfilms 11

Bild A.1 — Beispiel für eine richtige Faltung des Tuchs 13

Bild A.2 — Beispiele für fehlerhafte Faltung des Tuchs 15

Bild B.1 — Abriss inmitten der gewischten Fläche 16

Bild B.2 — Nicht benetzte Fläche nach Wischvorgang 17

Bild B.3 — Nicht benetzte Stelle nach 3-maligem Wischen derselben Bahn 17

Bild C.1 — Schritt-für-Schritt Anleitung des kompletten Prüfverfahrens 18