

DIN SPEC 13285:2025-06 (D)

Prüfverfahren zur standardisierten Reichweitenbestimmung von vorgetränkten Einmaldeinfektionstüchern 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