

# 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
<b>Bilder</b>	
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