

DIN 13222:2022-06 (D)

Aufnahmekapazität von saugenden Inkontinenzhilfen bis zum Auslaufen - Prüfverfahren zur Messung der Saugleistung mittels Prüftorso

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Prüfverfahren.....	11
4.1 Kurzbeschreibung.....	11
4.2 Geräte und Hilfsmittel	11
4.3 Konditionierung	17
4.4 Durchführung	17
4.4.1 Anlegen des Prüfproduktes am Prüftorso.....	17
4.4.2 Vorlagen (siehe Bild 11).....	20
4.4.3 Einlagen mit Gürtel (siehe Bild 14)	21
4.4.4 Inkontinenzslips (siehe Bild 16)	22
4.4.5 Erkennen der Leckage	25
4.4.6 Durchführung des Verfahrens.....	25
4.4.7 Akzeptanzkriterien.....	28
4.5 Prüfbericht	28
Anhang A (informativ) Validierung des Prüfverfahrens.....	30
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Montagegestell	34
Anhang C (informativ) Verfahren für die Kalibrierung des Flüssigkeitsstroms	35
Literaturhinweise	36
Bilder	
Bild 1 — Geneigte Position des Prüftorsos mit männlichem Adapter	11
Bild 2 — Maße des Prüftorsos (Vorder- und Seitenansicht) für Größe 2 (Medium, M)	12
Bild 3 — Messposition zur Ermittlung der Härte	13
Bild 4 — Maßbereiche des männlichen Adapters	14
Bild 5 — Pflegekeil.....	15
Bild 6 — Miktionsprofil der Pumpe	17
Bild 7 — Beispiel für die Markierung des angenommenen Miktionspunktes bei verschiedenen Produktausführungen.....	18
Bild 8 — An der Mittellinie zwischen den Beinen des Prüftorsos ausgerichtete Mittellinie des Produktes.....	18

Bild 9 — Produkttasche im Schrittbereich	19
Bild 10 — Positionierung der Cuffs.....	20
Bild 11 — Vorlage	20
Bild 12 — Den männlichen Adapter umgebende Cuffs und elastische Fäden des Beinabschlusses.....	21
Bild 13 — Angelegtes und mit der Netzhose fixiertes Produkt.....	21
Bild 14 — Einlage mit Gürtel	22
Bild 15 — Anlegen von Vorlagen mit Gürtel	22
Bild 16 — Inkontinenzslips	22
Bild 17 — Beispiel für die Fixierung mit Verschlussstreifen bei Inkontinenzslips der Produktgröße M.....	23
Bild 18 — Faltung der Seitenteile bei einem großen Inkontinenzslip	24
Bild 19 — Fixierung eines großen Inkontinenzslips am Prüftorso	24
Bild 20 — Leckage: Prüfflüssigkeit verlässt das Produkt.....	25
Bild 21 — Positionierung des Pflegekeils auf dem Montagegestell (Ansicht von hinten)	27
Bild 22 — Positionierung des Pflegekeils im Verhältnis zur Mittelachse des Prüftorsos.....	27
Bild B.1 — Beispiel für ein Montagegestell.....	34
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße des Prüftorsos (Vorder- und Seitenansicht) für Größe 2 (Medium, M)	12
Tabelle 2 — Maße des männlichen Adapters	13
Tabelle 3 — Strömungsdaten der Pumpe	16
Tabelle A.1 — Übliche Hüftumfänge von Inkontinenzslips innerhalb der angegebenen Größenklassen	30
Tabelle A.2 — Bewertung des Prüfverfahrens durch einen Labor-Ringversuch mit Inkontinenzslips der Größe M und Vorlagen	30
Tabelle A.3 — Bewertung des Prüfverfahrens durch einen Labor-Ringversuch mit Inkontinenzslips der Größen XS, S, L und XL.....	32