

# 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
<b>Bilder</b>	
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

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