## **DIN EN 1725:2024-02 (D)**

## Möbel - Betten - Anforderungen an Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit; Deutsche Fassung EN 1725:2023

inna	π	Seite			
Europ	Europäisches Vorwort7				
1	Anwendungsbereich	8			
2	Normative Verweisungen	8			
3	Begriffe				
4	Prüfverfahren und Grenzabweichungen				
4 4.1	Allgemeines				
4.2	Reihenfolge der Prüfungen				
4.3	Grenzabweichungen				
5	Prüfeinrichtung	10			
5.1	Prüfmatratze für Erwachsene	10			
5.2	Prüfattrappe	11			
6	Sicherheitstechnische Anforderungen				
6.1	Allgemeine Anforderungen				
6.2	Löcher in rohrförmigen oder starren Bauteilen				
6.3	Scher- und Quetschstellen				
6.3.1	Allgemeines				
6.3.2 6.3.3	Scher- und Quetschstellen beim Aufbauen und Zusammenlegen Scher- und Quetschstellen unter dem Einfluss kraftbetriebener Mechanismen				
6.3.4	Scher- und Quetschstellen während des Gebrauchs				
6.4	Gefährdungen durch Verfangen				
6.4.1	Allgemeines				
6.4.2	Anforderungen				
6.4.3	Prüfverfahren				
6.5	Dauerhaltbarkeit elektrisch angetriebener Mechanismen des Bettes				
6.5.1	Anforderung				
6.5.2	Funktionelle Beurteilung				
6.5.3	Prüfverfahren				
6.6	Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit				
6.6.1 6.6.2	AllgemeinesAnforderungen an die Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit				
	Benutzerinformationen				
7					
8	Prüfbericht	20			
	ng A (normativ) Prüfverfahren für Fingerfangstellen sowie Scher- und Quetschstellen				
A.1	Fingerfangstellen	21			
A.1.1	Prüfgeräte — Fingerschablone mit halbkugelförmigem Ende und Prüfschablone zur Beurteilung von Formen	21			
A.1.2	Prüfverfahren				
A.1.2 A.2	Scher- und Quetschstellen				
A.2.1	Prüfeinrichtung — Prüfsonde				
A.2.2	Prüfverfahren — Scher- und Quetschstellen, die unter dem Einfluss kraftbetriebener				
	Mechanismen entstehen	25			
A.2.3	Prüfverfahren — Scher- und Quetschstellen, die während des üblichen Gebrauchs				
	entstehen	26			

Anha	ang B (informativ) Begründung	28
<b>B.1</b>	Allgemeines	
<b>B.2</b>	Gefährdungen durch Verfangen	
<b>B.3</b>	Dauerhaltbarkeit elektrisch angetriebener Mechanismen des Bettes	28
Liter	raturhinweise	29
Bilde	er	
Bild	1 — Prüfattrappe	12
Bild	2 — Beispiele für die Messung von Handgriffen, Schnüren oder ähnlichen Teilen	15
Bild	A.1 — Fingerschablone mit halbkugelförmigem Ende	21
Bild	A.2 — Prüfschablone zur Beurteilung von Formen (Draufsicht, Seitenansicht, Querschnitt)	) 22
Bild	A.3 — Beispielhafte Darstellungen der Beurteilung von Formen	23
Bild	A.4 — Beispiele für Gefährdungen	24
Bild	A.5 — Fingerschablone mit halbkugelförmigem Ende (8 mm, 18 mm oder 25 mm)	25
Tabe	ellen	
Tabe	elle 1 — Verteilung der Masse der Prüfattrappensegmente	11
Tabe	elle 2 — Prüfverfahren und Prüffolgen	17
Tabe	elle A.1 — Ablauf 1	24
Tabe	elle A.2 — Ablauf 2	26
Tabe	elle A.3 — Ablauf 3	26