

# E DIN EN 1725:2022-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-06-17

**Möbel - Betten - Anforderungen an Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 1725:2022**

**Furniture - Beds - Requirements for safety, strength and durability; German and  
English version prEN 1725:2022**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Prüfverfahren und Grenzabweichungen .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Reihenfolge der Prüfungen .....	10
4.3 Grenzabweichungen.....	10
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Prüfmatratze für Erwachsene .....	10
5.2 Prüfpuppe .....	10
6 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	13
6.1 Allgemeine Anforderungen.....	13
6.2 Löcher in rohrförmigen/starren Bauteilen .....	13
6.3 Scher- und Klemmstellen.....	13
6.3.1 Allgemeines.....	13
6.3.2 Scher- und Klemmstellen beim Aufbauen und Zusammenlegen .....	13
6.3.3 Scher- und Klemmstellen unter dem Einfluss kraftbetriebener Mechanismen .....	13
6.3.4 Scher- und Klemmstellen während des Gebrauchs.....	14
6.4 Gefährdungen durch Verfangen .....	14
6.4.1 Allgemeines.....	14
6.4.2 Anforderungen.....	14
6.4.3 Prüfverfahren.....	15
6.5 Dauerhaltbarkeit elektrisch angetriebener Mechanismen des Bettes.....	15
6.5.1 Anforderung.....	15
6.5.2 Funktionelle Beurteilung.....	15
6.5.3 Prüfverfahren.....	16
6.6 Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	16
6.6.1 Allgemeines.....	16
6.6.2 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	20
7 Benutzerinformationen.....	20
8 Prüfbericht .....	20
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für das Einklemmen der Finger sowie Scher- und Klemmstellen.....	21
A.1 Einklemmen der Finger.....	21
A.1.1 Prüfeinrichtung.....	21
A.2 Scher- und Quetschstellen .....	24
A.2.1 Prüfeinrichtung.....	24
A.2.2 Prüfverfahren — Scher- und Klemmstellen, die unter dem Einfluss kraftbetriebener Mechanismen entstehen .....	25

<b>A.2.3 Prüfverfahren — Scher- und Klemmstellen, die während des üblichen Gebrauchs entstehen .....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang B (informativ) Erläuterungen .....</b>	<b>28</b>
<b>B.1 Allgemeines.....</b>	<b>28</b>
<b>B.2 Gefährdungen durch Verfangen .....</b>	<b>28</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>29</b>

**Bilder**

<b>Bild 1 — Prüfpuppe .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 2 — Beispiele für die Messung von Handgriffen, Schnüren oder ähnlichen Teilen .....</b>	<b>15</b>
<b>Bild A.1 — Prüfsonde.....</b>	<b>21</b>
<b>Bild A.2 — Prüfsonde zur Beurteilung von Formen .....</b>	<b>22</b>
<b>Bild A.3 — Beispielhafte Darstellung der Beurteilung von Formen.....</b>	<b>23</b>
<b>Bild A.4 — Beispiele für Gefährdungen .....</b>	<b>24</b>
<b>Bild A.5 — Prüfsonden .....</b>	<b>25</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Verteilung der Masse der Prüfpuppenabschnitte.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Prüfverfahren und Prüffolgen.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle A.1 — Ablauf — Schritt 1.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle A.2 — Ablauf — Schritt 2.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle A.3 — Ablauf — Schritt 1.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle A.4 — Ablauf — Schritt 2.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle A.5 — Ablauf — Schritt 3.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle A.6 — Ablauf — Schritt 4.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle A.7 — Ablauf — Schritt 1.....</b>	<b>27</b>
<b>Tabelle A.8 — Ablauf — Schritt 2.....</b>	<b>27</b>
<b>Tabelle A.9 — Ablauf — Schritt 3.....</b>	<b>27</b>