DIN EN 716-2:2008-06 (D)

Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 716-2:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Allgemeine Prüfbedingungen 5
3.1 Vorbereitende Maßnahmen 5
3.2 Prüfeinrichtung 5
3.3 Aufbringen der Kräfte 6
3.4 Grenzabweichungen 6
3.5 Reihenfolge der Prüfungen 6
3.6 Verhinderung von Bewegung während der Prüfung 6

4 Prüfeinrichtungen 6
4.1 Messschablonen 6
4.2 Fallstempel für Bettboden 7
4.3 Prüfmatratze 8
4.4 Schlaggerät für Seitenteile 8
4.5 Druckstempel 9
4.6 Stoppvorrichtungen 9
4.7 Fußbodenfläche 10
4.8 Prüfkette 10
4.9 Zylinder für kleine Bauteile 10
4.10 Prüfmasse 11
4.11 Gerät für Beißprüfung 11
4.12 Halteblock 12
4.13 Schablone für Fußhalt 13
4.14 Kopfschablonen 13
4.14.1 Kleine Kopfschablone 13
4.14.2 Große Kopfschablone 14
4.15 Prüfgerät für keilförmige Öffnungen 14
4.16 Prüfkörper 15

5 Durchführung der Prüfungen 15
5.1 Zusammenbau und Untersuchung 15
5.2 Fußhalte 15
5.2.1 Bestimmung eines Fußhaltes 15
5.2.2 Prüfungen für Fußhalte 16
5.2.3 Messung des Abstandes zwischen Fußhalten und/oder der Oberkante der Seiten- und Endteile von Betten 19
5.2.4 Elastische Werkstoffe 20
5.3 Maße 20
5.3.1 Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen 20
5.3.2 Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen an der Außenseite des Bettes 20
5.4 Kleine Bauteile 22
5.4.1 Allgemeines 22
5.4.2 Drehversuch 22
5.4.3 Zugversuch 23
5.5 Beißprüfung 23
5.6 Festigkeit des Bettbodens und des Matratzenbodens (Stoßprüfung) 23
5.7 Festigkeit der Seiten- und Endteile 25
5.7.1 Statische Belastungsprüfung der seitlichen Gitterstäbe (Biegeprüfung) 25

5.7.2 Festigkeit der Seitenteile oder seitlichen Gitterstäbe (Schlagprüfung) ... 25
5.7.3 Festigkeit der Ecken (Schlagprüfung) ... 26
5.7.4 Festigkeit von Maschengeflecht und elastischen Seiten- und Endteilen (statische Belastungsprüfung) ... 26
5.8 Festigkeit des Rahmens und der Verbindungsmittel ... 27
5.8.1 Vertikale statische Belastungsprüfung ... 27
5.8.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung ... 28
5.9 Fangstellen ... 29
5.10 Standsicherheit ... 29
5.11 Feststellmechanismen ... 30
5.11.1 Dauerhaltbarkeit ... 30
5.11.2 Festigkeit ... 30
6 Prüfbericht ... 30
Literaturhinweise ... 31