DIN EN 716-2:2017-08 (D)

Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 716-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Allgemeine Prüfbedingungen 5
3.1 Vorbereitende Maßnahmen 5
3.2 Prüfeinrichtung 6
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 7
4.1 Messschablonen 7
4.2 Fallstempel für den Bettboden 8
4.3 Prüfmatratze 8
4.4 Schlaggerät für Seitenteile 8
4.5 Druckstempel 9
4.6 Stopp-Vorrichtungen 9
4.7 Fußbodenfläche 10
4.8 Prüfkette und Prüfmasse 10
4.9 Kleinteilezylinder 11
4.10 Prüfmasse 11
4.11 Beißprüfgerät 11
4.12 Halteblock 13
4.13 Schablone für den Fußhalt 13
4.14 Kopfschablonen 13
4.14.1 Kleine Kopfschablone 13
4.14.2 Große Kopfschablone 14
4.15 Schablone für keilförmige Öffnungen 15
4.16 Prüfkörper 15

5 Durchführung der Prüfungen 15
5.1 Zusammenbau und Untersuchung 15
5.2 Prüfung der Standsicherheit 16
5.3 Fußhalte 17
5.3.1 Bestimmung eines Fußhaltes 17
5.3.2 Prüfungen für Fußhalte 18
5.3.3 Messung des Abstandes zwischen den Fußhalten und/oder der Oberkante der Seiten- und Endteile des Kinderbettes 21
5.4 Maße 22
5.4.1 Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen im Kinderbett 22
5.4.2 Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen an der Außenseite des Kinderbettes 22
5.5 Kleine Bauteile 24
5.5.1 Allgemeines 24
5.5.2 Drehmomentprüfung 24
5.5.3 Zugprüfung 25
5.6 Beißprüfung 25

5.7 Prüfungen für Kinderbett- und Matratzenboden 26
5.7.1 Klappprüfung an Kinderbett- und Matratzenboden 26
5.7.2 Festigkeit des Kinderbett- und Matratzenbodens (Stoßprüfung) 26
5.8 Festigkeit der Seiten- und Endteile 27
5.8.1 Statische Belastungsprüfung der Gitterstäbe (Biegeprüfung) 27
5.8.2 Festigkeit der Seitenteile oder seitlichen Gitterstäbe (Schlagprüfung) 27
5.8.3 Festigkeit der Ecken (Schlagprüfung) 28
5.8.4 Festigkeit von Maschengeflecht und elastischen Seiten- und Endteilen (statische Belastungsprüfung) 29
5.9 Festigkeit des Rahmens und der Verbindungsmittel 30
5.9.1 Vertikale statische Belastungsprüfung 30
5.9.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung 30
5.10 Fangstellen 31
5.11 Feststellsysteme 32
5.11.1 Dauerhaltbarkeit 32
5.11.2 Festigkeit 32
5.12 Prüfung der Standsicherheit 32
6 Prüfbericht 32
Anhang A (informativ) A-Abweichungen 33
Literaturhinweise 34