

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