

# 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	Standicherheit .....	29
5.11	Feststellmechanismen .....	30
5.11.1	Dauerhaltbarkeit.....	30
5.11.2	Festigkeit .....	30
6	Prüfbericht.....	30
	Literaturhinweise .....	31