

E DIN EN 16890:2015-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-07-17

Kindermöbel - Matratzen für Kinderbetten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16890:2015

Children's furniture - Mattresses for cots and cribs - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 16890:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen	6
5 Prüfvorrichtung	6
5.1 Messtisch	6
5.2 Seitenstützprofile	6
5.3 Quadratisches Rohr aus Aluminiumlegierung	7
5.4 Druckstempel	7
5.5 Prüfschablone und kugelförmige Last zur Bestimmung der Härte	8
5.6 Prüfschaumstoff	8
5.7 Kleinteilezylinder	9
5.8 Fühllehre	9
5.9 Kegel	10
6 Chemische Gefährdungen	10
7 Gefährdungen durch Feuer und thermische Gefährdungen (siehe A.3)	10
8 Mechanische Gefährdungen	10
8.1 Gefährdungen durch Fangstellen durch Zwischenräume und Öffnungen (siehe A.4)	10
8.1.1 Fangstellen zwischen der Matratze und den Seitenteilen	10
8.1.2 Gefährdungen durch Fangstellen durch einen klappbaren Matratzenboden	10
8.1.3 Fangstellen für Gliedmaßen	11
8.1.4 Gefährdungen durch Verheddern (siehe A.4.2)	11
8.2 Gefährdungen durch Ersticken durch äußeren Verschluss der Atemwege (siehe A.4.3)	11
8.2.1 Etiketten und Aufkleber	11
8.2.2 Kunststoffverpackung	11
8.2.3 Matratzenhärte	11
8.2.4 Klebkraft von Kunststoffaufklebern oder Kunststofffolien	14
8.3 Gefährdungen durch Ersticken durch inneren Verschluss der Atemwege (siehe A.4.4)	14
8.3.1 Kleinteile	14
8.3.2 Zugänglichkeit zu Füllmaterialien	15
8.4 Gefährliche Kanten und vorstehende Teile (siehe A.4.5)	17
8.5 Statische Festigkeit (siehe A.4.6)	17
8.5.1 Schrumpfung	17
8.5.2 Gefährdungen durch Verformung der Füllung	18
8.6 Matratzendicke	18
9 Produktinformation (siehe A.5)	18
9.1 Kennzeichnung	18
9.2 Verkaufsinformation	19
9.3 Gebrauchsanleitung	19
Anhang A (informativ) Begründung	21
A.1 Allgemeines	21

A.2	Chemische Gefährdungen (Abschnitt 6)	21
A.3	Thermische Gefährdungen (Abschnitt 7)	21
A.4	Mechanische Gefährdungen (Abschnitt 8)	22
A.4.1	Allgemeines	22
A.4.2	Gefährdungen durch Fangstellen (8.1)	22
A.4.3	Gefährdungen durch Verheddern (8.1.4)	22
A.4.4	Gefährdungen durch Erstickten (8.2)	22
A.4.5	Gefährdungen durch Erstickten oder Aufnehmen in den Körper (8.3)	23
A.4.6	Gefährliche Kanten und vorstehende Teile (8.4)	23
A.4.7	Statische Festigkeit (8.5)	23
A.5	Produktinformation (Abschnitt 9)	23
Anhang B (informativ) Farbstoffe		24
B.1	Begründung	24
B.2	Farbstoffe	24
B.3	Farbechtheit gegen Schweiß	24
Literaturhinweise		25