E DIN EN 16780:2016-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-05-06

Textile Artikel für Kleinkinder und Säuglinge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderbettnestchen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16780:2016

Textile child care articles - Safety requirements and test methods for children's cot bumpers; German and English version prEN 16780:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen und Prüfverfahren ... 8
4.1 Gestaltungsmerkmale (siehe A.2) ... 8
4.1.1 Allgemeines ... 8
4.1.2 Stoffe und Füllmaterialien ... 8
4.1.3 Schnüre ... 9
4.1.4 Druckverschlüsse ... 9
4.1.5 Reißverschlüsse ... 9
4.1.6 Haftverschlüsse ... 9
4.1.7 Fäden (einschließlich Nähte am Bettnestchen) ... 9
4.1.8 Etiketten ... 10
4.1.9 Verzierungen ... 10
4.1.10 Saugnäpfe ... 10
4.2 Mechanische und physikalische Gefährdungen ... 10
4.2.1 Fangstellen für Finger und Zehen, Ischämie ... 10
4.2.2 Strangulation ... 11
4.2.3 Einatmen oder Einnahme von Kleinteilen, innerliches Ersticken (Ersticken) ... 12
4.2.4 Schnittverletzung, Stichverletzung, Hautabschürfung ... 13
4.3 Gefährdungen durch Chemikalien (siehe A.4) ... 13
4.3.1 Migration bestimmter Stoffe ... 13
4.3.2 Formaldehyd ... 14
4.3.3 Flammschutzmittel ... 14
4.4 Brandgefährdungen (siehe A.5) ... 14
4.5 Hygienegefährdungen (siehe A.6) ... 14
4.5.1 Anforderungen ... 14
4.5.2 Prüfverfahren ... 14

5 Benutzerinformationen ... 15
5.1 Allgemeines ... 15
5.2 Kennzeichnung ... 15
5.3 Verkaufsinformationen ... 15
5.4 Gebrauchsanweisung ... 16
5.5 Kunststoffverpackung ... 16

Anhang A (informativ) **Begründung** ... 17
A.1 Allgemeines ... 17
A.2 Gefährdungen durch die Gestaltung ... 18
A.3 Mechanische und physikalische Gefährdungen ... 19

A.3.1 Gefährdung durch Fangstellen für Finger und Zehen, Ischämie **19**
A.3.2 Gefährdung durch Strangulation **19**
A.3.3 Gefährdung durch innerliche Erstickung (Ersticken) durch dAspiration oder Verschlucken von Kleinteilen **19**
A.3.4 Gefährdung durch äußerliches Ersticken (durch Verschluss der äußeren Atemwege) **20**
A.3.5 Gefährdungen durch Schnittverletzung, Stichverletzung, Hautabschürfung **20**
A.4 Gefährdungen durch Chemikalien **20**
A.4.1 Gefährdungen im Zusammenhang mit gefährlichen Stoffen **20**
A.4.2 Schäden im Zusammenhang mit der Migration bestimmter Stoffe **21**
A.4.3 Gefährdungen in Zusammenhang mit Formaldehyd **21**
A.5 Gefährdungen durch Feuer **21**
A.6 Gefährdungen der Hygiene **22**
A.6.1 Waschbarkeit (siehe 4.5.1.1). **22**
A.6.2 Sauber und frei von Befall und Fremdstoffen (siehe 4.5.1.2). **22**
A.6.3 Mit Federn befüllte Produkte (siehe 4.5.1.3). **22**
A.6.4 Gebrauchte recyclierter Fasern (siehe 4.5.1.4). **22**

Anhang B (informativ) **Spezifische Kennzeichnung, Verkaufsinformationen und Gebrauchsanweisungen** **23**

Anhang C (informativ) **Themen zur weiteren Untersuchung** **24**
C.1 Profil des Bettnestchens **24**
C.2 Verwendung von Federn und Daunen **24**
C.3 US Consumer Product Safety Commission (CPSC) **24**

Literaturhinweise **25**