

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 recycelter 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 |