DIN EN 16780:2019-08 (D)

Textile Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Kinderbettnestchen; Deutsche Fassung EN 16780:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Anforderungen und Prüfverfahren ... 9
4.1 Gestaltungsmerkmale (siehe A.2) ... 9
4.1.1 Allgemeines ... 9
4.1.2 Stoffe und Füllmaterialien ... 9
4.1.3 Funktionsschnüre ... 9
4.1.4 Reißverschlüsse ... 9
4.1.5 Haftverschlüsse ... 10
4.1.6 Fäden (einschließlich Nähte am Bettnestchen) ... 10
4.1.7 Etiketten ... 11
4.1.8 Verzierungen ... 11
4.1.9 Saugnäpfe ... 11
4.1.10 Magnetische Bestandteile ... 11
4.2 Mechanische und physikalische Gefährdungen ... 11
4.2.1 Fangstellen für Finger und Zehen, Ischämie ... 11
4.2.2 Strangulation ... 12
4.2.3 Einatmen oder Verschlucken von kleinen Teilen, innerliches Ersticken (Ersticken durch Einatmen von kleinen Teilen) ... 13
4.2.4 Schnittverletzung, Stichverletzung, Hautabschürfung ... 14
4.3 Chemische Gefährdungen (siehe A.4) ... 14
4.3.1 Migration bestimmter Stoffe ... 14
4.3.2 Formaldehyd ... 15
4.3.3 Flammschutzmittel ... 15
4.4 Gefährdungen durch Feuer (siehe A.5) ... 15
4.5 Gefährdungen der Hygiene (siehe A.6) ... 15
4.5.1 Anforderungen und Verfahren ... 15

5 Benutzerinformationen ... 16
5.1 Allgemeines ... 16
5.2 Kennzeichnung ... 16
5.3 Verkaufsinformationen ... 17
5.4 Gebrauchsanweisung ... 17
5.5 Kunststoffverpackung ... 17

Anhang A (informativ) Begründung ... 19
A.1 Allgemeines ... 19
A.2 Gefährdungen durch die Gestaltung ... 20
A.3 Mechanische und physikalische Gefährdungen ... 21
A.3.1 Gefährdung durch Fangstellen für Finger und Zehen, Ischämie ... 21
A.3.2 Gefährdung durch Strangulation ... 21
A.3.3 Gefährdungen durch inneres Ersticken (Ersticken durch Einatmen von kleinen Teilen) durch Einatmen oder Verschlucken von kleinen Teilen ... 21

A.3.4 Gefährdungen durch äußerliches Ersticken (durch Verschluss der äußeren Atemwege) 22
A.3.5 Gefährdungen durch Schnittverletzung, Stichverletzung, Hautabschürfung 22
A.4 Chemische Gefährdungen 23
A.4.1 Gefährdungen im Zusammenhang mit gefährlichen Stoffen 23
A.4.2 Schäden im Zusammenhang mit der Migration bestimmter Stoffe 23
A.4.3 Schäden in Zusammenhang mit Formaldehyd 24
A.5 Gefährdungen durch Feuer 24
A.6 Gefährdungen der Hygiene 24
A.6.1 Waschbarkeit (siehe 4.5.1.1) 24
A.6.2 Sauber und frei von Befall und Fremdstoffen (siehe 4.5.1.2) 25
A.6.3 Mit Federn gefüllte Produkte (siehe 4.5.1.3) 25
A.6.4 Gebrauchte recycelter Fasern (siehe 4.5.1.4) 25

Anhang B (informativ) Spezifische Kennzeichnung, Verkaufsinformationen und Gebrauchsanweisungen 26

Anhang C (informativ) Themen zur weiteren Untersuchung 27
C.1 Profil des Bettnestchens 27
C.2 Verwendung von Federn und Daunen 27
C.3 US Consumer Product Safety Commission (CPSC) 27

Literaturhinweise 28