

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