

# 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
<b>Anhang B (informativ) Spezifische Kennzeichnung, Verkaufsinformationen und Gebrauchsanweisungen .....</b>		<b>26</b>
<b>Anhang C (informativ) Themen zur weiteren Untersuchung .....</b>		<b>27</b>
C.1	Profil des Bettnestchens .....	27
C.2	Verwendung von Federn und Daunen .....	27
C.3	US Consumer Product Safety Commission (CPSC) .....	27
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>28</b>