E DIN EN 16781:2016-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-05-06

Textile Artikel für Kleinkinder und Säuglinge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Babyschlafsäcke; Deutsche und Englische Fassung prEN 16781:2016

Textile child care articles - Safety requirements and test methods for children's sleep bags; German and English version prEN 16781:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen und Prüfverfahren ... 8
4.1 Gestaltungsmerkmale (siehe A.2) ... 8
4.2 Mechanische und physikalische Gefährdungen (siehe A.3) ... 11
4.3 Chemische Gefährdungen (siehe A.4) ... 14
4.4 Thermische Gefährdungen - Hypothermie und Hyperthermie (siehe A.5) ... 15
4.5 Brandgefährdungen (siehe A.6) ... 15
4.6 Hygienegefährdungen (siehe A.7) ... 16

5 Benutzerinformationen ... 16
5.1 Allgemeines ... 16
5.2 Kennzeichnung ... 16
5.3 Verkaufsinformationen ... 17
5.4 Gebrauchsanweisung ... 17
5.5 Kunststoffverpackung ... 18

Anhang A (informativ) Grundlagen ... 19
A.1 Allgemeines ... 19
A.2 Gefährdungen durch die Gestaltung ... 19
A.3 Mechanische und physikalische Gefährdungen ... 21
A.4 Gefährdungen durch Chemikalien ... 23
A.5 Thermische Gefährdungen (Hypothermie und Hyperthermie) ... 24
A.6 Gefährdungen durch Feuer ... 25
A.7 Gefährdungen der Hygiene ... 25

Anhang B (informativ) Ergänzende Informationen zu thermischen Gefährdungen ... 27
B.1 Hintergrundinformationen ... 27
B.2 Messung des Wärmeleitwiderstands ... 27
B.3 Anleitungsgrundlagen für den Käufer und/oder Benutzer ... 28
B.4 Zusammenhang zwischen Wärmeleitwiderstand und Dicke oder Masse pro Bereichseinheit (Oberflächendichte) ... 29

Anhang C (informativ) Spezifische Kennzeichnung, Verkaufsinformationen und Gebrauchsanweisungen ... 30

Anhang D (informativ) Themen zur weiteren Untersuchung ... 31
D.1 Maße von Hals- und Armausschnitten, Breite, Länge ... 31
D.2 Wärmekomfort ... 31

Literaturhinweise ... 32