DIN EN 13209-1:2022-07 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindertragen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Rückentragen mit Gestell; Deutsche Fassung EN 13209-1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Prüfeinrichtung 6
4.1 Zylinder für Kleinteile 6
4.2 Fühlerlehre 6
4.3 Prüfrumpf 6
4.4 Prüfkörper und Prüfpuppe 8
4.4.1 Prüfkörper A 8
4.4.2 Prüfkörper B 8
4.4.3 Prüfkörper C 8
4.4.4 Prüfkörper D 8
4.4.5 Prüfpuppe 8
4.5 Prüfplattform 9
4.6 Prüfsonden für Fingerfallen 9
4.6.1 Fingerprüfsonde mit halbkugelförmigem Ende 9
4.6.2 Fingerprüfsonde für Netzgewebe 10
4.6.3 Prüfkörper zur Beurteilung von Formen 10

5 Allgemeine Anforderungen 11
5.1 Reihenfolge der Prüfungen 11
5.2 Prüfbedingungen 11
5.3 Grenzabweichungen 11

6 Chemische Gefährdungen 12
6.1 Migration bestimmter Elemente 12
6.2 Formaldehyd 12

7 Thermische Gefährdungen 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Entflammbarkeit 13
7.2.1 Anforderungen 13
7.2.2 Prüfverfahren 13

8 Mechanische Gefährdungen 13
8.1 Fangstellen für Finger 13
8.1.1 Anforderung 13
8.1.2 Prüfverfahren 13
8.2 Kanten, vorstehende Teile und Ecken 13
8.3 Gefährdungen durch Ersticken und Verschlucken 14
8.3.1 Anforderungen 14
8.3.2 Prüfverfahren 14
8.4 Gefährdungen durch Verfangen 15
8.4.1 Anforderungen 15
8.4.2 Prüfverfahren 15

8.5 Standsicherheit ... 17
8.5.1 Anforderungen ... 17
8.5.2 Prüfverfahren ... 17
8.6 Schutzfunktion ... 17
8.6.1 Rückhaltesystem für das Kind ... 17
8.6.2 Befestigungssystem für den Erwachsenen ... 18
8.6.3 Strukturelle Integrität ... 18

9 Erstickungsgefährdungen durch Verpackungsmaterial ... 19

10 Produktinformationen ... 19
10.1 Allgemeines ... 19
10.2 Verkaufsinformationen ... 19
10.3 Kennzeichnung ... 19
10.4 Gebrauchsanweisung ... 20
10.4.1 Warnhinweise ... 20
10.4.2 Zusätzliche Informationen ... 20

Anhang A (normativ) Warnhinweise ... 21

Anhang B (informativ) Begründungen ... 26
B.1 Allgemeines ... 26
B.2 Chemische Gefährdungen ... 26
B.3 Thermische Gefährdungen ... 26
B.4 Mechanische Gefährdungen ... 26
B.4.1 Allgemeines ... 26
B.4.2 Fangstellen für Finger ... 26
B.4.3 Gefährdungen durch Ersticken und Verschlucken ... 27
B.4.4 Gefährdungen durch Verfangen ... 27
B.4.5 Schutzfunktion ... 27
B.5 Erstickungsgefährdung durch äußerliche Verlegung der Atemwege ... 27

Literaturhinweise ... 28