DIN EN 13210-1:2021-02 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 1: Sicherheitsgeschirre und Zügel - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13210-1:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Prüfeinrichtung 8
4.1 Prüfrahmen 8
4.2 Prüfkörper 9
4.3 Prüfvorrichtung 10
4.3.1 Allgemeines 10
4.3.2 Querträger 11
4.3.3 Feder 11
4.3.4 Schäkel 11
4.3.5 Freigabemechanismen 11

5 Allgemeine Prüfbedingungen 12
5.1 Allgemeines 12
5.2 Grenzabweichungen 12

6 Chemische Gefährdungen 13

7 Mechanische Gefährdungen 13
7.1 Schutzfunktion 13
7.1.1 Allgemeines 13
7.1.2 Sicherheitsgeschirre 13
7.1.3 Beckengurt 13
7.1.4 Schultergurte 14
7.1.5 Lauflernzügel 14
7.1.6 Lauflernzügel-Verlängerung 15
7.1.7 Führungszügel 15
7.1.8 Handgelenkzügel 16
7.1.9 Befestigungsgurte 16
7.2 Strukturelle Integrität 16
7.2.1 Anforderungen 16
7.2.2 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirr mit Lauflernzügel 17
7.2.3 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirre mit Lauflernzügel und Lauflernzügel-Verlängerung 19
7.2.4 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirr mit Führungszügel 21
7.2.5 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirr mit Befestigungsgurten 23
7.2.6 Prüfverfahren für Handgelenkzügel 24
7.2.7 Prüfverfahren für die Festigkeit von Verschlüssen 27
7.3 Verfangen 27
7.3.1 Allgemeines 27
7.3.2 Schnüre, Gurte und als Bänder verwendete Teile 27
7.4 Verschlucken und Ersticken 27
7.5 Ersticken durch Verpackungsmaterial 27
7.6 Kanten, herausragende Teile und Ecken 27

8 Produktinformationen 28

8.1 Allgemeines 28
8.2 Verkaufsinformationen 28
8.3 Kennzeichnung 28
8.3.1 Anforderungen 28
8.3.2 Gebrauchsanleitung 28

Anhang A (informativ) Begründungen 30
A.1 Allgemeines 30
A.2 Chemische Gefährdungen 30
A.3 Mechanische Gefährdungen 30
A.3.1 Allgemeines 30
A.3.2 Schutzfunktion 30
A.3.3 Strukturelle Integrität 30
A.3.4 Gefährdungen durch Verfangen 30
A.3.5 Gefährdungen durch Verschlucken und Ersticken 31
A.3.6 Erstickungsgefahr 31
A.3.7 Strangulationsgefahr 31

Literaturhinweise 32