E DIN EN 13210-1:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-15

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 1: Sicherheitsgeschirre und Zügel - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13210-1:2019

Child care articles - Part 1: Children's harnesses, reins - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 13210-1:2019

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Prüfeinrichtung 8
4.1 Prüfrahmen 8
4.2 Prüfkörper 9
4.3 Prüfmasse-Baugruppe 10
4.3.1 Allgemeines 10
4.3.2 Querstange 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
5.3 Vorbehandlung 13
6 Chemische Gefährdungen 13
7 Mechanische Gefährdungen 14
7.1 Schutzfunktion 14
7.1.1 Allgemeines 14
7.1.2 Sicherheitsgeschirre 14
7.1.3 Beckengurt 14
7.1.4 Schultergurte 14
7.1.5 Lauflernzügel 15
7.1.6 Lauflernzügel-Verlängerung 16
7.1.7 Führungszügel 16
7.1.8 Handgelenkzügel 16
7.1.9 Befestigungsgurte 16
7.2 Strukturelle Integrität 17
7.2.1 Anforderungen 17
7.2.2 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirr mit Lauflernzügel 17
7.2.3 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirre mit Lauflernzügel und Lauflernzügel-Verlängerung 20
7.2.4 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirr mit Führungszügel 22
7.2.5 Prüfverfahren für Sicherheitsgeschirr mit Befestigungsgurten 24
7.2.6 Prüfverfahren für Handgelenkzügel 25
7.3 Verfangen 28
7.3.1 Allgemeines 28
7.3.2 Seile, Gurte und als Bänder verwendete Teile 28
7.4 Verschlucken und Ersticken 28

7.5 Ersticken durch Verpackungsmaterial 28
7.6 Kanten, herausragende Teile und Ecken 28

8 Produktinformationen 28
8.1 Allgemeines 28
8.2 Verkaufsinformationen 29
8.3 Kennzeichnung 29
8.3.1 Anforderungen 29
8.4 Gebrauchsanleitung 29

Anhang A (informativ) Begründungen 31
A.1 Allgemeines 31
A.2 Chemische Gefährdungen 31
A.3 Mechanische Gefährdungen 31
A.3.1 Allgemeines 31
A.3.2 Schutzfunktion 31
A.3.3 Strukturelle Integrität 31
A.3.4 Gefährdungen durch Verfangen 31
A.3.5 Gefährdungen durch Verschlucken und Ersticken 32
A.3.6 Erstickungsgefahr 32
A.3.7 Strangulationsgefahr 32

Literaturhinweise 33