DIN EN 1466:2015-02 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1466:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen (siehe C.3) 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Vorbehandlung 5
4.3 Genauigkeit der Prüfeinrichtung 6
4.4 Festlegung eines geschützten Volumens 6

5 Prüfeinrichtung 6
5.1 Prüfplatte 6
5.2 Prüfmasse 7
5.3 Prüfdorne 7
5.4 Zylinder für kleine Teile 9
5.5 Prüfstab A 9
5.6 Prüfstab B 9
5.7 Bezugsbrett 10
5.8 Metallhaken 10
5.9 Gerät zur Prüfung der dynamischen Festigkeit 11

6 Gefährdung durch den Werkstoff 11
6.1 Gefährdungen aufgrund organischer Werkstoffe 11
6.2 Chemische Gefährdungen 11
6.3 Thermische Gefährdungen 12

7 Mechanische Gefährdungen 12
7.1 Schutzfunktion 12
7.1.1 Allgemeines 12
7.1.2 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion (siehe C.4) 12
7.1.3 Möbelrollen/Räder für Ständer 16
7.1.4 Tragetaschen mit Rückhaltesystem 16
7.2 Gefährdungen durch Hängenbleiben 16
7.2.1 Anforderungen 16
7.2.2 Prüfverfahren 16
7.3 Gefährdung durch bewegliche Teile (siehe C.5) 16
7.4 Gefährdungen durch Verfangen 17
7.4.1 Anforderungen 17
7.4.2 Prüfung von Schnüren, Gurten und Bändern 17
7.4.3 Prüfung bei Schlaufen 18
7.5 Gefährdungen durch Verschlucken und Ersticken 18
7.5.1 Anforderungen 18
7.5.2 Prüfverfahren für kleine Teile 19
7.6 Erstickungsgefahr 19
7.6.1 Auskleidung aus Kunststoff 19
7.6.2 Kunststoffverpackung 19
7.6.3 Füllmaterialien 20
7.7 Gefährliche Kanten, Spitzen und Ecken 20
7.8 Standsicherheit 20

7.8.1 Standsicherheit von Tragetaschen (siehe C.6) 20
7.8.2 Längsstabilität der Tragetaschen 21
7.8.3 Standsicherheit der Ständer und Haltefestigkeit für die Tragetasche 21
7.9 Strukturelle Integrität 22
7.9.1 Flexible Griffe von Tragetaschen 22
7.9.2 Festigkeit der Tragetaschen 23
7.9.3 Festigkeit von Ständern 24
7.9.4 Klappmechanismen der Ständer 24

8 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung 24

9 Produktinformationen 25
9.1 Allgemeines 25
9.2 Verkaufsinformation 25
9.2.1 Allgemeines 25
9.2.2 Tragetaschen 25
9.2.3 Ständer 25
9.3 Kennzeichnungen 25
9.4 Bedienungs- und Pflegeanleitungen 26
9.4.1 Allgemeines 26
9.4.2 Tragetaschen 26
9.4.3 Ständer 27

Anhang A (informativ) Warnhinweise 28

Anhang B (informativ) A-Abweichungen 38

Anhang C (informativ) Begründungen 39
C.1 Einleitung 39
C.2 Anwendungsbereich 39
C.3 Allgemeines 39
C.4 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion 39
C.5 Gefährdung durch bewegliche Teile 40
C.6 Standsicherheit von Tragetaschen 40

Literaturhinweise 41