DIN EN 1466:2008-02 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1466:2004+A1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich (siehe C.3) 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Werkstoffe 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Chemische Eigenschaften (siehe C.4) 6
4.3 Entflammbarkeit (siehe C.5) 6
4.4 Innenfutter aus Kunststoff 6
4.5 Kunststoffaufkleber 6

5 Anforderungen 6
5.1 Tragetaschen und Ständer 6
5.1.1 Spalten und Öffnungen 6
5.1.2 Kanten, Spitzen und Ecken (siehe C.6) 7
5.1.3 Kleinteile 8
5.1.4 Schnüre, Gurte, Bänder und andere schmale Gewebe 8
5.1.5 Bewegliche Teile 8
5.1.6 Füllmaterialien 9
5.2 Tragetaschen 9
5.2.1 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität von Rückhaltefunktionen ! (siehe C.8) " 9
5.2.2 ! **Gesamthöhe einer Tragetasche mit flexiblen Griffen** " 9
5.2.3 Festigkeit von Tragetaschen 9
5.2.4 Standfestigkeit von Tragetaschen am Boden 9
5.2.5 Längsstabilität der Tragetaschen 10
5.2.6 Flexible Griffe von Tragetaschen 10
5.3 Ständer 10
5.3.1 Haltefestigkeit für die Tragetasche 10
5.3.2 Festigkeit von Ständern 10
5.3.3 Standfestigkeit der Ständer 10
5.3.4 Klappmechanismus von Ständern 10
5.3.5 Laufrollen/Räder der Ständer 10

6 Prüfverfahren 10
6.1 Vorbehandlung von Produkten mit entfernbaren Textilien 10
6.2 Prüfgeräte 11
6.2.1 Genauigkeit der Prüfgeräte 11
6.2.2 Prüfplatte 11
6.2.3 Prüfzylinder ! (siehe C.9) " 11
6.2.4 Prüfdorn 12
6.2.5 Zylinder 12
6.2.6 Prüfstab (1) 13
6.2.7 Prüfstab (2) 13
6.2.8 Bezugsbrett (siehe Bild 6) 13
6.2.9 Metallhaken 14
6.2.10 Gerät zur Prüfung der dynamischen Festigkeit (siehe Bild 8) 15
6.3 Prüfungen des Einklemmens von Fingern oder Gliedmaßen 15
6.4 Prüfung von Schnüren, Gurten und Bändern 17

6.5 Prüfung der Tragetaschen **17**
6.5.1 Prüfung auf Steifigkeit der Seitenwände von Tragetaschen **17**
6.5.2 Prüfung zur Messung der Innenhöhe steifer Tragetaschen **18**
6.5.3 Prüfung auf Wirksamkeit der Rückhaltefunktion der Seitenwände **19**
6.5.4 Prüfung zur Messung der Gesamthöhe der Tragetasche **19**
6.5.5 Prüfungen der Festigkeit von Tragetaschen **20**
6.5.6 Prüfung der Standfestigkeit von Tragetaschen am Boden ! (siehe C.11) " **21**
6.5.7 Prüfung der Längsstabilität von Tragetaschen **22**
6.5.8 Prüfung der Haltbarkeit flexibler Tragegriffe von Tragetaschen **22**
6.6 Prüfungen der Ständer **22**
6.6.1 Prüfung der Festigkeit der Ständer **22**
6.6.2 Prüfung der Standfestigkeit der Ständer ! (siehe C.12) " **23**
6.6.3 Prüfung auf Ermüdungsbeständigkeit von Verriegelungs- und Klappmechanismen der Ständer **23**
6.7 Prüfung der Dauerhaftigkeit von Kennzeichnungen ! (siehe C.13) " **23**

7 Reihenfolge der Prüfungen **23**

8 Produktinformation **23**
8.1 Allgemeines **23**
8.2 Verkaufsinformation **24**
8.3 Kennzeichnungen **24**
8.4 Gebrauchs- und Wartungsanleitungen **25**

Anhang A (normativ) Reihenfolge der Prüfungen **26**

Anhang B (informativ) **A-Abweichungen** **27**

Anhang C (informativ) **Hintergrund und Begründung für diese Norm** **28**
C.1 Einleitung **28**
C.2 Allgemeines **28**
C.3 Anwendungsbereich **29**
C.4 Chemische Eigenschaften (siehe 4.2) **29**
C.5 Entflammbarkeit (siehe 4.3) **29**
C.6 Scharfe Kanten, Spitzen und Ecken (siehe 5.1.2) **29**
C.7 ! Starrer Tragegriff (siehe 5.2.2) **29**
C.8 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität von Rückhaltefunktionen (siehe 5.2.1) **29**
C.9 Prüfzylinder (siehe 6.2.3) **29**
C.10 Prüfung der dynamischen Festigkeit von Tragetaschen (siehe 6.5.5.2) **29**
C.11 Prüfung der Standfestigkeit von Tragetaschen am Boden (siehe 6.5.6) **30**
C.12 Prüfung der Standfestigkeit von Ständern (siehe 6.6.2) **30**
C.13 Prüfung auf die Dauerhaftigkeit von Kennzeichnungen (siehe 6.7) **30**

Literaturhinweise **31**