DIN EN 1466:2008-09 (D)

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

Inhalt

Seite

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 **7**
5.1.4 Schnüre, Gurte, Bänder und andere schmale Gewebe **8**
5.1.5 Bewegliche Teile **8**
5.1.6 Füllmaterialien **8**
5.2 Tragetaschen **8**
5.2.1 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität von Rückhaltefunktionen !(siehe C.8)" **8**
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 **9**
5.2.6 Flexible Griffe von Tragetaschen **9**
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 **10**
6.2.1 Genauigkeit der Prüfgeräte **10**
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 **18**
6.5.1 Prüfung auf Steifigkeit der Seitenwände von Tragetaschen **18**

6.5.2 Prüfung zur Messung der Innenhöhe steifer Tragetaschen **19**
6.5.3 Prüfung auf Wirksamkeit der Rückhaltefunktion der Seitenwände **20**
6.5.4 Prüfung zur Messung der Gesamthöhe der Tragetasche **20**
6.5.5 Prüfungen der Festigkeit von Tragetaschen **21**
6.5.6 Prüfung der Standfestigkeit von Tragetaschen am Boden !(siehe C.11)" **22**
6.5.7 Prüfung der Längsstabilität von Tragetaschen **23**
6.5.8 Prüfung der Haltbarkeit flexibler Tragegriffe von Tragetaschen **23**
6.6 Prüfungen der Ständer **23**
6.6.1 Prüfung der Festigkeit der Ständer **23**
6.6.2 Prüfung der Standfestigkeit der Ständer !(siehe C.12)" **24**
6.6.3 Prüfung auf Ermüdungsbeständigkeit von Verriegelungs- und Klappmechanismen der Ständer **24**
6.7 Prüfung der Dauerhaftigkeit von Kennzeichnungen !(siehe C.13)" **24**

7 Reihenfolge der Prüfungen **24**

8 Produktinformation **24**
8.1 Allgemeines **24**
8.2 Verkaufsinformation **25**
8.3 Kennzeichnungen **25**
8.4 Gebrauchs- und Wartungsanleitungen **26**

Anhang A (normativ) Reihenfolge der Prüfungen **27**

Anhang B (informativ) **A-Abweichungen** **28**

Anhang C (informativ) **Hintergrund und Begründung für diese Norm** **29**
C.1 Einleitung **29**
C.2 Allgemeines **29**
C.3 Anwendungsbereich **30**
C.4 Chemische Eigenschaften (siehe 4.2) **30**
C.5 Entflammbarkeit (siehe 4.3) **30**
C.6 Scharfe Kanten, Spitzen und Ecken (siehe 5.1.2) **30**
C.7 !Starrer Tragegriff (siehe 5.2.2) **30**
C.8 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität von Rückhaltefunktionen (siehe 5.2.1) **30**
C.9 Prüfzylinder (siehe 6.2.3) **30**
C.10 Prüfung der dynamischen Festigkeit von Tragetaschen (siehe 6.5.5.2) **30**
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) **31**
C.13 Prüfung auf die Dauerhaftigkeit von Kennzeichnungen (siehe 6.7) **31**

Literaturhinweise **32**