

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