

# 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 |