

E DIN EN 1466:2018-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-05-04

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer -
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische
Fassung prEN 1466:2018

Child use and care articles - Carry cots and stands - Safety requirements and test
methods; German and English version prEN 1466:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen (siehe C.3)	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Vorbehandlung.....	6
4.3 Genauigkeit der Prüfeinrichtung.....	6
4.4 Festlegung eines geschützten Volumens	6
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Prüfplatte	7
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	9
5.8 Metallhaken.....	10
5.9 Gummi-Verbindungsstück.....	11
5.10 Gerät zur Prüfung der dynamischen Festigkeit.....	11
5.11 Prüfkugel.....	12
6 Gefährdung durch den Werkstoff.....	12
6.1 Gefährdungen aufgrund organischer Werkstoffe.....	12
6.2 Chemische Gefährdungen	13
6.2.1 Migration von Schwermetallen.....	13
6.2.2 Formaldehyd (siehe A.2).....	13
6.2.3 Farbstoffe und primäre aromatische Amine (siehe A.2)	14
6.3 Thermische Gefährdungen.....	15
7 Mechanische Gefährdungen.....	15
7.1 Schutzfunktion	15
7.1.1 Allgemeines.....	15
7.1.2 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion (siehe C.4)	15
7.1.3 Gesamthöhe der Tragetasche mit flexiblen Griffen	18
7.1.4 Möbelrollen/Räder für Ständer	19
7.1.5 Rückhaltesystem	19
7.1.6 Verstellbare Rückenlehne	19
7.2 Gefährdungen durch Hängenbleiben.....	20
7.2.1 Anforderungen.....	20
7.2.2 Prüfverfahren.....	20
7.3 Gefährdung durch bewegliche Teile (siehe C.5).....	20

7.4	Gefährdungen durch Verfangen	21
7.4.1	Anforderungen	21
7.4.2	Prüfung von Schnüren, Gurten und Bändern	21
7.4.3	Prüfung bei Schlaufen	22
7.5	Gefährdungen durch Verschlucken und Ersticken	22
7.5.1	Anforderungen	22
7.5.2	Prüfverfahren für kleine Teile	23
7.6	Erstickungsgefahr (siehe C.7)	23
7.6.1	Auskleidungen	23
7.6.2	Kunststoffverpackung	24
7.6.3	Füllmaterialien	24
7.6.4	Gefährdungen durch die Nachgiebigkeit des Bodens	24
7.7	Gefährliche Kanten, Spitzen und Ecken	25
7.8	Standsicherheit	25
7.8.1	Standsicherheit von Tragetaschen (siehe C.6)	25
7.8.2	Längsstabilität der Tragetaschen	26
7.8.3	Standsicherheit der Ständer und Haltefestigkeit für die Tragetasche	27
7.9	Strukturelle Integrität	27
7.9.1	Flexible Griffe von Tragetaschen	27
7.9.2	Festigkeit der Tragetaschen	28
7.9.3	Festigkeit von Ständern	30
7.9.4	Klappmechanismen der Ständer	31
8	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung	31
9	Produktinformationen	31
9.1	Allgemeines	31
9.2	Verkaufsinformation	31
9.2.1	Allgemeines	31
9.2.2	Tragetaschen	31
9.2.3	Ständer	32
9.3	Kennzeichnungen	32
9.4	Gebrauchs- und Pflegeanweisungen	32
9.4.1	Allgemeines	32
9.4.2	Tragetaschen	33
9.4.3	Ständer	34
	Anhang A (informativ) Warnhinweise	35
	Anhang B (informativ) A-Abweichungen	43
	Anhang C (informativ) Begründungen	44
C.1	Einleitung	44
C.2	Anwendungsbereich	44
C.3	Allgemeines	44
C.4	Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion	44
C.5	Gefährdung durch bewegliche Teile	45
C.6	Standsicherheit von Tragetaschen	45
C.7	Erstickungsgefahr	45
C.8	Strukturelle Integrität	45
	Anhang D (informativ) Rückhaltesystem für Kinder — Gestaltung von Genehmigungszeichen	46
	Literaturhinweise	47