

E DIN EN 1466:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer -
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische
Fassung prEN 1466:2020

Child use and care articles - Carry cots and stands - Safety requirements and test
methods; German and English version prEN 1466:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen (siehe B.4)	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Genauigkeit der Prüfeinrichtung	6
4.3 Festlegung eines geschützten Volumens	6
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Prüfplatte mit Gelenk.....	7
5.2 Prüfmasse	7
5.3 Prüfdorne.....	8
5.4 Zylinder für kleine Teile	10
5.5 Prüfstab A	11
5.6 Prüfstab B	11
5.7 Bezugsbrett	11
5.8 Metallhaken.....	12
5.9 Gummi-Verbindungsstück.....	13
5.10 Gerät zur Prüfung der dynamischen Festigkeit.....	13
5.11 Prüfkugel.....	14
5.12 Prüfplatte	14
5.13 Prüfgerät für die Belastungsprüfung der Verriegelungen für den Tragegriff	15
6 Gefährdung durch den Werkstoff.....	16
6.1 Gefährdungen aufgrund organischer Werkstoffe.....	16
6.2 Chemische Gefährdungen	16
6.2.1 Migration bestimmter Elemente	16
6.2.2 Formaldehyd.....	16
6.2.3 Farbstoffe.....	16
6.3 Thermische Gefährdungen.....	17
7 Mechanische Gefährdungen.....	17
7.1 Schutzfunktion	17
7.1.1 Allgemeines	17
7.1.2 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion (siehe B.4)	17
7.1.3 Gesamthöhe einer Tragetasche mit flexiblen Griffen (siehe B.9).....	21
7.1.4 Möbelrollen/Räder für Ständer	22
7.1.5 Rückhaltesystem	22
7.1.6 Verstellbare Grundfläche.....	22
7.2 Gefährdungen durch Hängenbleiben.....	22
7.2.1 Anforderungen	22
7.2.2 Prüfverfahren.....	23

7.3	Gefährdung durch bewegliche Teile (siehe B.5)	23
7.4	Gefährdungen durch Verfangen	23
7.4.1	Anforderungen.....	23
7.4.2	Prüfung von Schnüren, Gurten und Bändern	24
7.4.3	Prüfung bei Schlaufen	25
7.5	Gefährdungen durch Verschlucken und Ersticken.....	25
7.5.1	Anforderungen.....	25
7.5.2	Prüfverfahren für kleine Teile.....	26
7.6	Erstickungsgefahr (siehe B.7)	26
7.6.1	Auskleidungen	26
7.6.2	Kunststoffverpackung	27
7.6.3	Füllmaterialien	27
7.6.4	Gefährdungen durch die Nachgiebigkeit des Bodens.....	27
7.7	Gefährliche Kanten, Spitzen und Ecken	28
7.8	Standsicherheit.....	28
7.8.1	Standsicherheit von Tragetaschen (siehe B.6)	28
7.8.2	Längsstabilität von Tragetaschen	29
7.8.3	Standsicherheit von Ständern und Haltefestigkeit der Tragetasche auf dem Ständer.....	30
7.9	Strukturelle Integrität.....	30
7.9.1	Flexible Griffe von Tragetaschen	30
7.9.2	Belastbarkeit der Verriegelung(en) für den Tragegriff.....	31
7.9.3	Festigkeit von Tragetaschen.....	32
7.9.4	Festigkeit von Ständern	34
7.9.5	Klappmechanismen der Ständer.....	34
8	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung.....	35
9	Produktinformationen	35
9.1	Allgemeines.....	35
9.2	Verkaufsinformationen.....	35
9.2.1	Allgemeines.....	35
9.2.2	Tragetaschen	35
9.2.3	Ständer.....	36
9.3	Kennzeichnungen.....	36
9.4	Gebrauchs- und Pflegeanweisungen	37
9.4.1	Allgemeines.....	37
9.4.2	Tragetaschen	37
9.4.3	Ständer.....	38
Anhang A (informativ) Warnhinweise		40
Anhang B (informativ) Begründungen		51
B.1	Einleitung.....	51
B.2	Anwendungsbereich.....	51
B.3	Allgemeines.....	51
B.4	Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion	51
B.5	Gefährdung durch bewegliche Teile	52
B.6	Standsicherheit von Tragetaschen	52
B.7	Erstickungsgefahr	52
B.8	Strukturelle Integrität.....	52
B.9	Gesamthöhe der Tragetasche mit flexiblen Griffen	52
Literaturhinweise		53