

# DIN EN 1466:2023-09 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer für den häuslichen Gebrauch - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1466:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	10
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen (siehe B.1) .....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Fehlergrenze der Prüfeinrichtung.....	10
4.3 Festlegung eines geschützten Volumens .....	11
5 Prüfeinrichtung.....	11
5.1 Prüfplatte mit Gelenk.....	11
5.2 Prüfmasse .....	11
5.3 Prüfdorne.....	12
5.4 Zylinder für kleine Teile .....	15
5.5 Prüfstab A .....	15
5.6 Prüfstab B .....	15
5.7 Bezugsbrett .....	15
5.8 Metallhaken.....	16
5.9 Gummi-Verbindungsstück.....	17
5.10 Gerät zur Prüfung der dynamischen Festigkeit.....	18
5.11 Prüfkugel.....	18
5.12 Prüfgerät für die Belastungsprüfung der Verriegelungen für den Tragegriff.....	19
6 Gefährdung durch den Werkstoff.....	19
6.1 Gefährdungen aufgrund organischer Werkstoffe.....	19
6.2 Chemische Gefährdungen .....	19
6.2.1 Migration bestimmter Elemente .....	19
6.2.2 Formaldehyd.....	20
6.2.3 Farbstoffe.....	20
6.3 Thermische Gefährdungen.....	20
7 Mechanische Gefährdungen.....	21
7.1 Schutzfunktion .....	21
7.1.1 Allgemeines.....	21
7.1.2 Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion (siehe B.3) .....	21
7.1.3 Gesamthöhe einer Tragetasche mit flexiblen Griffen (siehe B.4).....	25
7.1.4 Rollen/Räder für Ständer .....	25
7.1.5 Rückhaltesystem .....	25
7.1.6 Verstellbare Grundfläche.....	25
7.2 Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe B.5).....	25
7.2.1 Anforderungen .....	25
7.2.2 Prüfverfahren.....	26
7.3 Gefährdung durch bewegliche Teile (siehe B.6) .....	26
7.4 Gefährdungen durch Verfangen .....	26
7.4.1 Anforderungen.....	26
7.4.2 Prüfung von Schnüren, Gurten und Bändern .....	27

7.4.3	Prüfung bei Schlaufen.....	28
7.5	Gefährdungen durch Verschlucken und Ersticken.....	28
7.5.1	Anforderungen.....	28
7.5.2	Prüfverfahren für kleine Teile.....	28
7.6	Erstickungsgefahr (siehe B.7).....	29
7.6.1	Auskleidungen.....	29
7.6.2	Kunststoffverpackung.....	29
7.6.3	Füllmaterialien.....	29
7.6.4	Gefährdungen durch die Nachgiebigkeit des Bodens.....	29
7.6.5	Matratzengröße.....	30
7.7	Gefährliche Kanten, Spitzen und Ecken.....	30
7.8	Standsicherheit.....	31
7.8.1	Standsicherheit von Tragetaschen (siehe B.8).....	31
7.8.2	Längsstabilität von Tragetaschen.....	32
7.8.3	Standsicherheit von Ständern und Haltefestigkeit der Tragetasche auf dem Ständer.....	32
7.9	Strukturelle Integrität (siehe B.9).....	33
7.9.1	Flexible Griffe von Tragetaschen.....	33
7.9.2	Belastbarkeit der Verriegelung(en) für den Tragegriff.....	33
7.9.3	Festigkeit von Tragetaschen.....	35
7.9.4	Festigkeit von Ständern.....	37
7.9.5	Klappmechanismen der Ständer.....	37
8	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung.....	38
9	Produktinformationen.....	38
9.1	Allgemeines.....	38
9.2	Verkaufsinformation.....	38
9.2.1	Allgemeines.....	38
9.2.2	Tragetaschen.....	38
9.2.3	Ständer.....	39
9.3	Kennzeichnung.....	39
9.4	Gebrauchs- und Pflegeanweisungen.....	40
9.4.1	Allgemeines.....	40
9.4.2	Tragetaschen.....	41
9.4.3	Ständer.....	42
	Anhang A (informativ) Warnhinweise.....	44
	Anhang B (informativ) Begründungen.....	58
B.1	Einleitung (siehe 4.1).....	58
B.2	Anwendungsbereich (siehe Abschnitt 1).....	58
B.3	Innenhöhe der Tragetasche und Effektivität der Rückhaltefunktion (siehe 7.1.2).....	58
B.4	Gesamthöhe einer Tragetasche mit flexiblen Griffen (siehe 7.1.3).....	59
B.5	Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe 7.2).....	59
B.6	Gefährdung durch bewegliche Teile (siehe 7.3).....	59
B.7	Erstickungsgefahr (siehe 7.6).....	60
B.8	Standsicherheit von Tragetaschen (siehe 7.8.1).....	60
B.9	Strukturelle Integrität (siehe 7.9).....	60
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2001/95/EG.....	61
	Literaturhinweise.....	64
 <b>Bilder</b>		
	Bild 1 — Prüfplatte mit Gelenk.....	11
	Bild 2 — Prüfmasse.....	12

<b>Bild 3 — Prüfdorne.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 4 — Zylinder für kleine Teile .....</b>	<b>15</b>
<b>Bild 5 — Bezugsbrett .....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 6 — Metallhaken.....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 7 — Gummi-Verbindungsstück.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 8 — Gerät zur Prüfung der dynamischen Festigkeit.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 9 — Prüfgerät für die Belastungsprüfung der Verriegelungen für den Tragegriff.....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 10 — Prüfung auf Steifigkeit der Seitenwände.....</b>	<b>22</b>
<b>Bild 11 — Bestimmung der Innenlänge der Tragetasche .....</b>	<b>23</b>
<b>Bild 12 — Beispiele für das Messen von Schnüren, Bändern oder Teilen, die als Schnürband genutzt werden.....</b>	<b>27</b>
<b>Bild 13 — Gefährdungen durch die Nachgiebigkeit des Bodens — Messung des Winkels .....</b>	<b>30</b>
<b>Bild 14 — Prüfaufbau für die Standsicherheitsprüfung der Tragetasche .....</b>	<b>31</b>
<b>Bild 15 — Prüfung für die Haltbarkeit flexibler Griffe .....</b>	<b>33</b>
<b>Bild 16 — Prüfung am Fußende .....</b>	<b>34</b>
<b>Bild 17 — Prüfung am Kopfende.....</b>	<b>35</b>
<b>Bild 18 — Statische Festigkeit der Tragetasche.....</b>	<b>36</b>
<b>Bild 19 — Beispiel für eine Anordnung des Gummi-Verbindungsstücks an den Haken .....</b>	<b>37</b>
<b>Bild 20 — Höchstgewicht des Kindes: 9 kg.....</b>	<b>39</b>
<b>Bild 21 — Symbol für „Das Kind nie unbeaufsichtigt lassen“ .....</b>	<b>40</b>
 <b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Grenzwerte für Farbstoffe .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 2 — Aufzubringende Kräfte für die Prüfdorne auf Fangstellen .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle A.1 — Warnhinweise.....</b>	<b>44</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2001/95/EG über die allgemeine Produktsicherheit.....</b>	<b>61</b>