

# DIN EN 1272:2017-08 (D)

## Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tischhängesitze - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1272:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Prüfeinrichtung.....	7
4.1 Prüfkörper zum Prüfen von Fangstellen für Finger.....	7
4.2 Prüfmassen.....	8
4.2.1 Prüfmasse A.....	8
4.2.2 Prüfmasse B.....	9
4.2.3 Prüfmasse C.....	9
4.3 Kleiner Torso-Prüfkörper .....	10
4.4 Prüf-Schaumstoffplatte .....	11
4.5 Kleinteilezylinder.....	11
4.6 Fühlerlehre.....	11
4.7 Prüffläche.....	12
4.8 Stoßkissen .....	12
4.9 Prallprüfgerät.....	12
4.10 Prüfstab .....	12
5 Allgemeines.....	12
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	12
5.2 Angleichen des Produktes .....	12
5.3 Prüfbedingungen.....	12
5.4 Anlegen von Kräften.....	13
5.5 Grenzabweichungen.....	13
5.6 Reihenfolge der Prüfungen .....	13
6 Chemische Gefahren.....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Migration bestimmter Elemente (siehe A.2) .....	13
6.3 Formaldehyd (siehe A.2).....	14
6.4 Farbstoffe und primäre aromatische Amine (siehe A.2) .....	15
7 Thermische Gefahren (siehe A.3).....	16
7.1 Anforderung.....	16
7.2 Prüfverfahren.....	16
8 Mechanische Gefahren (siehe A.4).....	16
8.1 Gefahren durch das Zusammenklappen oder Demontieren des Produktes.....	16
8.1.1 Allgemeines.....	16
8.1.2 Abnehmbare Sitzeinheit.....	16
8.2 Gefahren durch Fangstellen (siehe A.4.1) .....	17
8.2.1 Fangstellen für Finger.....	17
8.2.2 Fangstellen für den Kopf.....	17
8.3 Gefahren durch bewegliche Teile (siehe A.4.2) .....	18
8.3.1 Anforderungen an Quetschstellen .....	18
8.3.2 Anforderungen an Scherstellen .....	18
8.4 Gefährdungen durch Verheddern (siehe A.4.3) .....	18

8.4.1	Anforderungen.....	18
8.4.2	Prüfverfahren.....	19
8.5	Gefahren durch Ersticken oder Aufnehmen in den Körper (siehe A.4.4) .....	19
8.5.1	Anforderungen.....	19
8.5.2	Prüfverfahren.....	20
8.6	Erstickungsgefahr (siehe A.4.5).....	21
8.6.1	Kunststoffverpackung - Anforderung.....	21
8.6.2	Kunststoffaufkleber.....	21
8.7	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (siehe A.4.6).....	21
8.8	Gefahren durch unzureichende Standsicherheit (siehe A.4.7) .....	21
8.8.1	Statische Festigkeit.....	21
8.8.2	Dynamische Festigkeit.....	22
8.8.3	Verrutschen von Stützelementen.....	22
8.8.4	Leistung beim Aufprall .....	23
8.9	Gefahren durch Herausfallen .....	24
8.9.1	Fußstützen.....	24
8.9.2	Rückhaltesystem .....	24
8.9.3	Seitenschutz und Höhe der Rückenlehne.....	25
9	Produktinformation .....	26
9.1	Allgemeines.....	26
9.2	Kennzeichnung des Produktes .....	26
9.2.1	Anforderungen.....	26
9.2.2	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung.....	27
9.2.3	Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Kennzeichnungen .....	27
9.3	Verkaufsinformationen.....	27
9.4	Gebrauchsanleitung .....	28
Anhang A (informativ) Begründungen .....		29
A.1	Einleitung.....	29
A.2	Chemische Gefahren (siehe Abschnitt 6).....	29
A.3	Thermische Gefahren (siehe Abschnitt 7) .....	29
A.4	Mechanische Gefahren (siehe Abschnitt 8) .....	29
A.4.1	Gefahren durch Fangstellen (8.2) .....	29
A.4.2	Gefahren durch sich bewegende Teile (8.3).....	30
A.4.3	Gefährdungen durch Verheddern (8.4) .....	30
A.4.4	Gefahren durch Ersticken und Aufnehmen in den Körper (8.5).....	30
A.4.5	Erstickungsgefahr (8.6).....	30
A.4.6	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (8.7).....	30
A.4.7	Gefahren durch unzureichende Standsicherheit (8.8) .....	31
A.4.8	Gefahren durch Herausfallen (8.9).....	31
Anhang B (normativ) Warnhinweise.....		32
Anhang C (informativ) A-Abweichungen .....		37

## Bilder

Bild 1	— Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende.....	7
Bild 2	—Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende für Netzgewebe .....	8
Bild 3	— Prüfmasse A.....	8
Bild 4	— Prüfmasse B.....	9
Bild 5	— Prüfmasse C.....	10
Bild 6	— Kleiner Torso-Prüfkörper .....	10
Bild 7	— Kleinteil-Zylinder .....	11

<b>Bild 8 — Fühlerlehre.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 9 — Beispiele für die Messung von Schnüren, Bändern oder ähnlichen Teilen .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 10 — Prüfverfahren für Stützelemente.....</b>	<b>23</b>
<b>Bild 11 — Messung der Höhe des Seitenschutzes und der Rückenlehne.....</b>	<b>26</b>
<b>Bild 12 — Symbol für den Bereich von Alter und Körpergewicht.....</b>	<b>27</b>

#### **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Grenzwerte für die Migration von Schwermetallen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 2 — Farbstoffgrenzen.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 3 — Grenzen für primäre aromatische Amine.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle B.1 — Übersetzung der Warnsätze .....</b>	<b>32</b>