

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 |

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

Tabellen

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