

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