

E DIN EN 17072:2017-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-11-03

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Badewannen, Gestelle und nicht freistehende
Badehilfen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische
Fassung prEN 17072:2017

Child care articles - Bath tubs, stands and non-standalone bathing aids - Safety
requirements and test methods; German and English version prEN 17072:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfausrüstung	6
4.1 Prüfkörper für das Einklemmen von Fingern.....	6
4.1.1 Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende.....	6
4.1.2 Prüfkörper zur Beurteilung von Formen	7
4.2 Prüfkörper für das Einklemmen des Kopfes	8
4.2.1 Kleiner Kopf-Prüfkörper.....	8
4.2.2 Großer Kopf-Prüfkörper.....	9
4.2.3 Schablone für teilweise umschlossene und V-förmige Öffnungen	9
4.3 Prüfmasse A.....	10
4.4 Kleinteilezylinder.....	11
4.5 Fühlerlehre.....	12
4.6 Prüfglasfläche.....	12
4.7 Prüffläche für die Sturzprüfung und Aufprallprüfung	12
4.8 Rohr	13
4.9 Stahlkugel	13
4.10 Prüfbalken	13
4.11 Prüfunterbau für Wannenaufsätze.....	13
5 Allgemeine Anforderungen.....	14
5.1 Produktkonditionierung.....	14
5.2 Prüfbedingungen.....	15
5.3 Anwendung von Kräften	15
5.4 Grenzabweichungen.....	15
5.5 Prüfreihefolge.....	15
6 Gefährdungen durch Chemikalien — Migration bestimmter Elemente (siehe A.2)	16
7 Mechanische Gefährdungen (siehe A.3).....	16
7.1 Schutzfunktion (siehe A.3.1).....	16
7.1.1 Anforderungen	16
7.1.2 Prüfverfahren.....	17
7.2 Gefährdungen beim Zusammenklappen und Justieren des Produkts (siehe A.3.2).....	18
7.2.1 Allgemeines.....	18
7.2.2 Befestigungsvorrichtung(en) für nicht freistehende Badehilfen	18
7.2.3 Klappbare Badewannen.....	18
7.2.4 Gestell.....	19
7.3 Gefährdungen durch Einklemmen (siehe A.3.3)	20
7.3.1 Fangstellen für Finger.....	20
7.3.2 Fangstellen für den Kopf.....	21

7.4	Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe A.3.4).....	23
7.4.1	Anforderungen an Quetschpunkte	23
7.4.2	Anforderungen an Scherpunkte	24
7.5	Gefährdungen durch Verfangen (siehe A.3.5).....	24
7.5.1	Anforderungen.....	24
7.5.2	Prüfverfahren.....	25
7.6	Gefährdungen durch Verschlucken (siehe A.3.6)	25
7.6.1	Anforderungen.....	25
7.6.2	Prüfverfahren.....	26
7.7	Gefährdungen durch Ersticken (siehe A.3.7) — Kunststoffverpackung.....	26
7.8	Gefährdungen durch Kunststoffaufkleber (siehe A.3.8)	27
7.8.1	Anforderungen.....	27
7.8.2	Konditionierung von Kunststoffaufklebern	27
7.9	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (siehe A.3.9).....	27
7.10	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe A.3.10)	27
7.10.1	Temperaturschock.....	27
7.10.2	Statische Festigkeit von Badewannen	28
7.10.3	Statische Festigkeit von nicht freistehenden Badehilfen.....	28
7.10.4	Statische Festigkeit von Gestellen	29
7.10.5	Festigkeit und Halt von Saugnäpfen.....	29
7.10.6	Aufprallprüfung.....	29
7.11	Rollen bzw. Räder	30
7.11.1	Anforderungen.....	30
7.11.2	Anforderungen an die Feststellbremse.....	30
7.11.3	Prüfverfahren für feststellbare Räder.....	30
7.12	Gefährdung durch unzureichende Stabilität.....	31
7.12.1	Anforderungen.....	31
7.12.2	Prüfverfahren.....	32
8	Produktinformationen	33
8.1	Allgemeines.....	33
8.2	Produktkennzeichnung.....	34
8.2.1	Anforderungen.....	34
8.2.2	Haltbarkeit der Kennzeichnungen	35
8.2.3	Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Kennzeichnungen.....	35
8.2.4	Ermittlung des Höchstfüllstandes für nicht freistehende Badewiegen und integrierte Badewiegen	35
8.3	Verkaufsinformationen.....	35
8.4	Gebrauchsanweisung.....	36
Anhang A (informativ) Begründungen		38
A.1	Einleitung.....	38
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	38
A.3	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	38
A.3.1	Schutzfunktion (siehe 7.1)	38
A.3.2	Gefährdungen beim Zusammenklappen und Justieren des Produkts (siehe 7.2)	38
A.3.3	Gefährdungen durch Einklemmen (siehe 7.3).....	39
A.3.4	Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe 7.4).....	39
A.3.5	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 7.5)	39
A.3.6	Gefährdungen durch Verschlucken (siehe 7.6).....	39
A.3.7	Gefährdungen durch Ersticken (siehe 7.7)	40
A.3.8	Kunststoffaufkleber (siehe 7.8).....	40
A.3.9	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (siehe 7.9)	40
A.3.10	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe 7.10)	40
A.3.11	Gefährdungen durch unzureichende Stabilität (siehe 7.12).....	40
A.4	Thermische Gefährdungen.....	40
Anhang B (normativ) Warnhinweise.....		41
Literaturhinweise		47