

# DIN EN 17072:2019-05 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Badewannen, Gestelle und nicht freistehende  
Badehilfen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN  
17072:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfausrüstung .....	7
4.1 Prüfkörper für das Einklemmen von Fingern .....	7
4.1.1 Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende.....	7
4.1.2 Prüfkörper zur Beurteilung von Formen .....	8
4.2 Prüfkörper für das Einklemmen des Kopfes .....	8
4.2.1 Kleine Kopfsonde .....	8
4.2.2 Große Kopfsonde.....	9
4.2.3 Schablone für teilweise umschlossene und V-förmige Öffnungen .....	10
4.3 Prüfmasse A.....	11
4.4 Kleinteilezylinder.....	12
4.5 Fühlerlehre.....	12
4.6 Prüfglasfläche.....	13
4.7 Prüffläche für die Sturzprüfung und Aufprallprüfung .....	13
4.8 Rohr .....	13
4.9 Stahlkugel .....	13
4.10 Prüfbalken .....	13
4.11 Prüfunterbau für Wannenaufsätze.....	14
5 Allgemeine Anforderungen.....	15
5.1 Produktkonditionierung.....	15
5.2 Prüfbedingungen.....	15
5.3 Anwendung von Kräften .....	15
5.4 Grenzabweichungen.....	15
5.5 Prüfreihenfolge .....	16
6 Gefährdungen durch Chemikalien — Migration bestimmter Elemente (siehe A.2) .....	16
7 Mechanische Gefährdungen (siehe A.3).....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Gefährdungen durch Einklemmen.....	17
7.2.1 Fangstellen für Finger.....	17
7.2.2 Fangstellen für den Kopf.....	17
7.3 Gefährdungen durch bewegliche Teile.....	20
7.3.1 Anforderungen an Quetschpunkte .....	20
7.3.2 Anforderungen an Scherpunkte .....	20
7.4 Gefährdungen durch Verfangen .....	20
7.4.1 Anforderungen .....	20
7.4.2 Prüfverfahren.....	21
7.5 Gefährdungen durch Verschlucken .....	21
7.5.1 Anforderungen.....	21
7.5.2 Prüfverfahren.....	22
7.6 Gefährdungen durch Ersticken — Kunststoffverpackung .....	22

7.7	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile .....	23
7.8	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität .....	23
7.8.1	Temperaturschock.....	23
7.8.2	Statische Festigkeit von Badewannen .....	23
7.8.3	Statische Festigkeit von nicht freistehenden Badehilfen .....	24
7.8.4	Statische Festigkeit von Gestellen .....	24
7.8.5	Festigkeit und Halt von Saugnäpfen.....	25
7.8.6	Aufprallprüfung.....	25
7.9	Gefahren beim Zusammenklappen und Einstellen des Produkts .....	25
7.9.1	Allgemeines.....	25
7.9.2	Befestigungsvorrichtung(en) für nicht freistehende Badehilfen .....	26
7.9.3	Klappbare Badewannen.....	26
7.9.4	Gestelle .....	27
7.10	Gefährdungen durch Kunststoffaufkleber .....	28
7.10.1	Anforderungen.....	28
7.10.2	Konditionierung von Kunststoffaufklebern .....	28
7.11	Rollen bzw. Räder .....	28
7.11.1	Anforderungen.....	28
7.11.2	Anforderungen an die Feststellbremse.....	28
7.11.3	Prüfverfahren für feststellbare Räder.....	28
7.12	Gefährdung durch unzureichende Stabilität.....	29
7.12.1	Anforderungen.....	29
7.12.2	Prüfverfahren.....	30
8	Produktinformationen .....	31
8.1	Allgemeines.....	31
8.2	Produktkennzeichnung.....	32
8.2.1	Anforderungen.....	32
8.2.2	Haltbarkeit der Kennzeichnungen .....	33
8.2.3	Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Kennzeichnungen.....	33
8.2.4	Ermittlung des maximalen Wasserstands für nicht freistehende Badewannen-Liegen und integrierte Badewannen-Liegen .....	33
8.3	Verkaufsinformationen.....	34
8.4	Gebrauchsanleitung .....	34
Anhang A (informativ) Begründungen .....		37
A.1	Allgemeines.....	37
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	37
A.3	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	37
A.3.1	Allgemeines.....	37
A.3.2	Gefährdungen durch Einklemmen.....	37
A.3.3	Gefährdungen durch bewegliche Teile .....	37
A.3.4	Gefährdungen durch Verfangen .....	38
A.3.5	Gefährdungen durch Verschlucken.....	38
A.3.6	Gefährdungen durch Ersticken.....	38
A.3.7	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile .....	38
A.3.8	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität .....	38
A.3.9	Gefahren beim Zusammenklappen und Einstellen des Produkts .....	38
A.3.10	Kunststoffaufkleber.....	39
A.3.11	Gefährdung durch unzureichende Stabilität.....	39
A.4	Ertrinkungsgefahr.....	39
A.5	Thermische Gefährdungen.....	39
Anhang B (normativ) Warnhinweise.....		40
Literaturhinweise.....		47