

E DIN EN 17072:2017-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-02-03

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Badewannen und Gestelle -
Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren: Deutsche und Englische Fassung
prEN 17072:2017

Child care articles - Bath tubs and stands - 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
4.2 Prüfkörper für das Einklemmen des Kopfes	6
4.2.1 Kleiner Kopf-Prüfkörper.....	6
4.2.2 Großer Kopf-Prüfkörper.....	7
4.2.3 Schablone für teilweise umschlossene oder V-förmige Öffnungen.....	8
4.3 Prüfmassen.....	8
4.3.1 Prüfmasse A.....	8
4.3.2 Prüfmasse B.....	9
4.4 Kleinteil-Zylinder	11
4.5 Fühlerlehre.....	11
4.6 Prüfglasfläche.....	11
4.7 Prüffläche für die Sturzprüfung.....	12
4.8 Prüfstab	12
4.9 Rohr	12
4.10 Stahlkugel	12
4.11 Prüfbalken	12
4.12 Prüfunterbau für Wannenaufsätze.....	12
5 Allgemeine Anforderungen.....	13
5.1 Produktkonditionierung.....	13
5.2 Prüfbedingungen.....	13
5.3 Anwendung von Kräften	13
5.4 Grenzabweichungen.....	13
5.5 Prüfreihefolge	13
6 Gefährdungen durch Chemikalien.....	14
6.1 Migration bestimmter Elemente (siehe A.2)	14
7 Mechanische Gefährdungen (siehe A.4).....	14
7.1 Schutzfunktion	14
7.1.1 Anforderungen.....	14
7.1.2 Prüfverfahren.....	15
7.2 Gefährdungen beim Zusammenklappen und Justieren des Produkts	15
7.2.1 Allgemeines.....	15
7.2.2 Befestigungsvorrichtung(en) für nicht freistehende Badehilfen	15
7.2.3 Klappbare Badewannen.....	16
7.2.4 Gestell.....	17
7.3 Gefährdungen durch Einklemmen (siehe A.3.3)	17

7.3.1	Fangstellen für Finger.....	17
7.3.2	Fangstellen für Kopf.....	18
7.4	Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe A.3.4).....	20
7.4.1	Anforderungen an Quetschpunkte.....	20
7.4.2	Anforderungen an Scherpunkte.....	21
7.5	Gefährdungen durch Verfangen (siehe A.3.5).....	21
7.5.1	Anforderungen.....	21
7.5.2	Prüfverfahren.....	22
7.6	Gefährdung durch Verschlucken von Kleinteilen und Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen (siehe A.3.6).....	22
7.6.1	Anforderungen.....	22
7.6.2	Prüfverfahren.....	23
7.7	Erstickungsgefahr (siehe A.3.7).....	24
7.7.1	Kunststoffverpackung.....	24
7.7.2	Kunststoffaufkleber.....	24
7.8	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (siehe A.3.8).....	24
7.9	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe A.3.9).....	24
7.9.1	Temperaturschock.....	24
7.9.2	Statische Festigkeit von Badewannen.....	25
7.9.3	Statische Festigkeit von nicht freistehenden Badehilfe.....	25
7.9.4	Statische Festigkeit von Gestellen.....	26
7.9.5	Festigkeit und Halt von Saugnäpfen.....	26
7.9.6	Aufprallprüfung.....	27
7.9.7	Aufblasbare Badewannen.....	27
7.10	Rollen/Räder.....	27
7.10.1	Anforderungen.....	27
7.10.2	Anforderungen an die Feststellbremse.....	27
7.10.3	Prüfverfahren für feststellbare Räder.....	27
7.11	Gefährdung durch unzureichende Stabilität.....	29
7.11.1	Anforderungen.....	29
7.11.2	Prüfverfahren.....	29
8	Produktinformation.....	30
8.1	Allgemeines.....	30
8.2	Produktkennzeichnung.....	31
8.2.1	Anforderungen.....	31
8.2.2	Haltbarkeit der Kennzeichnungen.....	31
8.2.3	Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Kennzeichnungen.....	31
8.2.4	Ermittlung des Höchstwasserstandes für nicht freistehende Badehilfen.....	31
8.3	Verkaufsinformationen.....	32
8.4	Gebrauchsanweisung.....	32
Anhang A (informativ) Begründungen.....		34
A.1	Einleitung.....	34
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	34
A.3	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	34
A.3.1	Schutzfunktion (siehe 7.1).....	34
A.3.2	Gefährdungen beim Zusammenklappen und Justieren des Produkts.....	34
A.3.3	Gefährdungen durch Einklemmen (siehe 7.3).....	35
A.3.4	Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe 7.4).....	35
A.3.5	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 7.5).....	35
A.3.6	Gefährdung durch Verschlucken von Kleinteilen und Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen (siehe 7.6).....	35
A.3.7	Erstickungsgefahr (siehe 7.7).....	36
A.3.8	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (siehe 7.8).....	36
A.3.9	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe 7.9).....	36
A.3.10	Gefährdungen durch unzureichende Stabilität (siehe 7.11).....	36
A.4	Thermische Gefährdungen.....	36
Anhang B (normativ) Warnhinweise.....		37