

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 |