

# E DIN EN 17022:2016-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-07-15

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Badehilfen für Kinder -  
Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung  
prEN 17022:2016

Child care articles - Bathing aids - Safety requirements and test methods; German  
and English version prEN 17022:2016

---

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 Prüfmassen.....	7
4.2.1 Prüfmasse A.....	7
4.2.2 Prüfmasse B.....	7
4.3 Kleinteil-Zylinder .....	8
4.4 Fühlerlehre.....	9
4.5 Prüfglasfläche.....	9
4.6 Prüffläche für die Sturzprüfung.....	9
4.7 Prüfstab .....	10
5 Allgemeine Anforderungen.....	10
5.1 Produktkonditionierung.....	10
5.2 Prüfbedingungen .....	10
5.3 Anwendung von Kräften .....	10
5.4 Grenzabweichungen.....	10
5.5 Prüfreihefolge .....	11
6 Gefahren durch Chemikalien.....	11
7 Mechanische Gefahren (A.4).....	11
7.1 Schutzfunktion .....	11
7.1.1 Anforderungen.....	11
7.1.2 Prüfverfahren.....	12
7.2 Gefahren beim Zusammenklappen und Zerlegen des Produkts.....	13
7.2.1 Allgemeines.....	13
7.2.2 Unbeabsichtigtes Lösen des Verriegelungsmechanismus .....	13
7.2.3 Prüfverfahren für die Haltbarkeit des Verriegelungsmechanismus .....	13
7.3 Gefahren durch Einklemmen (A.4.1) .....	13
7.3.1 Einklemmen der Finger.....	13
7.4 Gefahren durch bewegliche Teile (A.4.2) .....	14
7.4.1 Anforderungen an Quetschpunkte .....	14
7.4.2 Anforderungen an Scherpunkte .....	14
7.5 Gefährdungen durch Verfangen (A.4.3) .....	15
7.5.1 Anforderungen.....	15
7.5.2 Prüfverfahren.....	15
7.6 Gefahr des Verschluckens von Kleinteilen und Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen (A.4.4).....	16
7.6.1 Anforderungen.....	16

7.6.2	Prüfverfahren.....	16
7.7	Erstickungsgefahr (A.4.5).....	17
7.7.1	Kunststoffverpackung .....	17
7.7.2	Kunststoffaufkleber.....	17
7.8	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (A.4.6) .....	17
7.9	Gefahren durch unzureichende strukturelle Integrität (A.4.7) .....	18
7.9.1	Dauerprüfung der Befestigungsvorrichtung(en).....	18
7.9.2	Statische Festigkeit von Badewiegen.....	18
7.9.3	Festigkeit beweglicher Teile.....	19
7.9.4	Festigkeit und Halt von Saugnäpfen.....	19
7.9.5	Sturzprüfung.....	19
7.10	Gefahr durch unzureichende Stabilität.....	20
7.10.1	Stabilität von Badesitzen .....	20
7.10.2	Stabilität von Badewiegen.....	21
8	Produktinformation .....	22
8.1	Allgemeines.....	22
8.2	Produktkennzeichnung.....	22
8.2.1	Anforderungen.....	22
8.2.2	Haltbarkeit der Kennzeichnungen .....	22
8.2.3	Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Kennzeichnungen.....	22
8.2.4	Ermittlung des Höchstwasserstandes für Badewiegen.....	23
8.3	Verkaufsinformationen.....	23
8.4	Gebrauchsanweisung.....	24
	<b>Anhang A (informativ) Begründungen .....</b>	<b>26</b>
A.1	Einleitung.....	26
A.2	Chemische Gefahren (Abschnitt 6) .....	26
A.3	Thermische Gefahren .....	26
A.4	Mechanische Gefahren (Abschnitt 7).....	26
A.4.1	Schutzfunktion (7.1).....	26
A.4.2	Gefahren durch Einklemmen (7.3).....	26
A.4.3	Gefahren durch bewegliche Teile (7.4).....	27
A.4.4	Gefährdungen durch Verfangen (7.5).....	27
A.4.5	Gefahr des Verschluckens von Kleinteilen und Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen (7.6) .....	27
A.4.6	Erstickungsgefahr (7.7).....	27
A.4.7	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile (7.8).....	27
A.4.8	Gefahren durch unzureichende strukturelle Integrität (7.9).....	27
A.4.9	Gefahr durch unzureichende Stabilität (7.10).....	27
	<b>Anhang B (normativ) Warnhinweise.....</b>	<b>28</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>42</b>