

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
Anhang A (informativ) Begründungen		26
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
Anhang B (normativ) Warnhinweise.....		28
Literaturhinweise		42