

E DIN EN 17022:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Badehilfen und erhöhte Duschhilfen -
Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung
prEN 17022:2026

Child care articles - Bathing aids and elevated shower aids - Safety requirements and
test methods; German and English version prEN 17022:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Prüfausrüstung	11
4.1 Prüfkörper für das Einklemmen von Fingern.....	11
4.1.1 Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende.....	11
4.1.2 Prüfkörper zur Beurteilung von Formen	12
4.2 Prüfmassen.....	13
4.2.1 Prüfmasse A	13
4.2.2 Prüfmasse B	13
4.2.3 Prüfmasse C.....	14
4.2.4 Prüfmasse D	14
4.3 Kleinteilezylinder	14
4.4 Fühlerlehre.....	15
4.5 Glas-Prüffläche.....	15
4.6 Prüffläche für die Sturzprüfung.....	15
4.7 Prüfunterbau für Waschbecken-Liegen.....	16
4.8 Prüfkörper für Beinöffnungen.....	16
4.9 Belastungszylinder	16
4.10 Prüfbalken	16
4.10.1 Balken für die Standsicherheitsprüfung für erhöhte Duschhilfen.....	16
4.10.2 Balken zum Messen der Höhe bei der Prüfung des seitlichen Schutzes.....	16
4.11 Konisch zulaufender Prüfblock	16
4.12 Anschläge	17
5 Allgemeine Anforderungen.....	17
5.1 Produktkonditionierung	17
5.2 Prüfbedingungen.....	17
5.3 Aufbringung von Kräften	18
5.4 Grenzabweichungen.....	18
5.5 Prüfreihefolge.....	18
6 Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.2)	18
7 Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.4)	19
7.1 Schutzfunktion	19
7.1.1 Anforderungen an Badewannen-Liegen	19
7.1.2 Prüfverfahren für Badewannen-Liegen.....	19
7.1.3 Anforderungen an Badesitze	20
7.1.4 Prüfverfahren für Badesitze	21
7.1.5 Anforderungen an Waschbecken-Liegen.....	22
7.1.6 Prüfverfahren für Waschbecken-Liegen.....	22
7.1.7 Anforderungen an erhöhte Duschhilfen	22
7.1.8 Prüfverfahren für erhöhte Duschhilfen	23

7.2	Gefährdungen durch das Zusammenklappen oder Zerlegen des Produktes.....	24
7.2.1	Allgemeines.....	24
7.2.2	Unbeabsichtigtes Lösen von Verriegelungsmechanismen	24
7.2.3	Prüfverfahren für die Dauerhaltbarkeit des Verriegelungsmechanismus	24
7.3	Gefährdungen durch Einklemmen.....	24
7.3.1	Einklemmen der Finger.....	24
7.4	Gefährdungen durch bewegliche Teile.....	25
7.4.1	Anforderungen bezüglich Quetschstellen	25
7.4.2	Anforderungen an Scherstellen	25
7.5	Gefährdungen durch Verfangen	26
7.5.1	Anforderungen.....	26
7.5.2	Prüfverfahren	27
7.6	Gefährdungen durch Ersticken durch Einatmen von kleinen Teilen und Verschlucken.....	27
7.6.1	Anforderungen.....	27
7.6.2	Prüfverfahren	27
7.7	Gefährdungen durch Ersticken.....	28
7.7.1	Kunststoffverpackungen.....	28
7.7.2	Kunststoffaufkleber.....	28
7.8	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile	28
7.9	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität.....	29
7.9.1	Dauerprüfung der Befestigungsvorrichtung(en).....	29
7.9.2	Statische Festigkeit von Badewannen- und Waschbecken-Liegen.....	30
7.9.3	Statische Festigkeit von erhöhten Duschhilfen	31
7.9.4	Festigkeit beweglicher Teile.....	32
7.9.5	Festigkeit und Halt von Saugnäpfen.....	32
7.9.6	Sturzprüfung.....	32
7.10	Gefährdungen durch unzureichende Standsicherheit	32
7.10.1	Standsicherheit von Badesitzen	32
7.10.2	Standsicherheit von Badewannen-Liegen	34
7.10.3	Standsicherheit von Waschbecken-Liegen	35
7.10.4	Standsicherheit von erhöhten Duschhilfen	37
8	Produktinformationen (siehe Abschnitt A.5)	39
8.1	Allgemeines.....	39
8.2	Produktkennzeichnung.....	40
8.2.1	Anforderungen.....	40
8.2.2	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnungen	41
8.2.3	Prüfverfahren für die Dauerhaftigkeit von Kennzeichnungen.....	41
8.2.4	Bestimmung des maximalen Wasserstandes für Badewannen-Liegen	41
8.3	Verkaufsinformationen.....	42
8.4	Gebrauchsanleitung.....	43
Anhang A (informativ) Begründungen.....		45
A.1	Allgemeines.....	45
A.2	Gefährdungen durch Chemikalien (siehe Abschnitt 6).....	45
A.3	Thermische Gefährdungen.....	45
A.4	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	45
A.4.1	Schutzfunktion	45
A.4.2	Gefährdungen durch Einklemmen.....	46
A.4.3	Gefährdungen durch bewegliche Teile.....	46
A.4.4	Gefährdungen durch Verfangen	46
A.4.5	Gefährdungen durch Ersticken durch Einatmen von kleinen Teilen und Verschlucken.....	46
A.4.6	Gefährdungen durch Ersticken durch äußeren Verschluss der Atemwege	46
A.4.7	Gefährliche Kanten, Ecken und vorstehende Teile	47
A.4.8	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität.....	47
A.4.9	Gefährdungen durch unzureichende Standsicherheit	47
A.5	Produktinformationen (siehe Abschnitt 8)	47
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2023/988		48
Literaturhinweise		50

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Badehilfen.....	10
Bild 2 — Beispiel für eine erhöhte Duschhilfe	11
Bild 3 — Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende.....	12
Bild 4 — Prüfkörper für Netzgewebe	12
Bild 5 — Prüfkörper zur Beurteilung von Formen	13
Bild 6 — Prüfmasse A und D.....	13
Bild 7 — Prüfmasse B	14
Bild 8 — Kleinteilezylinder	15
Bild 9 — Fühlerlehre.....	15
Bild 10 — Querschnitt; Waschbecken-Prüfunterbau, rechte Seite.....	16
Bild 11 — Konisch zulaufender Prüfblock.....	17
Bild 12 — Messung der Länge L und der Höhe H bei hängemattenartigen Liegen	19
Bild 13 — Messung der Länge L und der Höhe H bei nicht hängemattenartigen Liegen.....	20
Bild 14 — Beispiel für einen Badesitz	20
Bild 15 — Prüfverfahren für Beinöffnungen.....	21
Bild 16 — Messung der Länge L bei Waschbecken-Liegen	22
Bild 17 — Beispiele für die Messung von Schnüren, Bändern oder ähnlichen Teilen.....	26
Bild 18 — Beispiele für die Bestimmung der von den Saugnäpfen festgelegten geometrischen Mitte.....	29
Bild 19 — Anordnung der Prüfmasse.....	31
Bild 20 — Beispiel für die Messung des Abstandes H	34
Bild 21 — Umkippprüfung für Badesitze	34
Bild 22 — Verfahren zur Prüfung der Standsicherheit von Waschbecken-Liegen.....	36
Bild 23 — Seitliche Standsicherheit.....	38
Bild 24 — Standsicherheit nach hinten	38
Bild 25 — Standsicherheit nach vorn.....	39

Bild 26 — In Kombination mit dem Warnhinweis nach 8.2.1 zu nutzendes Bild.....	41
Bild 27 — Symbol für den maximalen Wasserstand.....	41
Bild 28 — Bestimmung des maximalen Wasserstandes für Badewannen-Liegen.....	42

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Beschluss (EU) Nr. 2023/1338 der Kommission vom 28. Juni 2023 und den Sicherheitsanforderungen des Beschlusses (EU) 2010/9 der Kommission vom 6. Januar 2010 zur Durchführung der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen für Produkte für Kinder und verwandte Produkte sowie für Baderinge, Badehilfen, Badewannen und Badewannenständer für Säuglinge und Kleinkinder und dem Normungsauftrag der Kommission M/464.....	48
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------