

E DIN EN 18102:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-04-10

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderbettschutzgitter für den Wohnbereich - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 18102:2026

Child care articles - Children's bedguards for domestic use - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 18102:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Prüfeinrichtung.....	9
4.1 Grenzabweichungen.....	9
4.2 Prüfoberfläche.....	9
4.3 Prüfmatratze.....	9
4.4 Kleinteilezylinder.....	9
4.5 Prüflehren.....	10
4.6 Fühlerlehre.....	10
4.7 Kugelketten-Schlaufe und kugelförmige Masse	11
4.8 Prüflehren für Fingerfangstellen	12
4.8.1 Prüflehren mit halbkugelförmigem Ende	12
4.8.2 Prüflehre für Maschengeflecht.....	13
4.8.3 Prüflehre zur Beurteilung von Formen.....	13
4.9 Prüfmasse	14
5 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen	14
5.1 Allgemeines.....	14
5.2 Produktkonditionierung.....	14
5.3 Prüfbedingungen.....	14
6 Chemische Gefährdungen	15
7 Gefährdungen durch Entflammbarkeit.....	15
8 Mechanische Gefährdungen.....	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Gefährdungen durch Erstickten durch Einatmen von kleinen Teilen und Verschlucken.....	15
8.2.1 Anforderungen.....	15
8.2.2 Anforderungen.....	16
8.3 Erstickungsgefährdungen durch Verpackungen.....	17
8.4 Gefährdungen durch Fangstellen.....	17
8.4.1 Allgemeines.....	17
8.4.2 Fangstellen für Kopf und Hals	17
8.4.3 Fangstellen für Finger.....	18
8.5 Gefährdungen aufgrund des Zusammenklappens des Produktes.....	19
8.5.1 Feststellvorrichtungen von zusammenklappbaren Bettschutzgittern.....	19
8.5.2 Zerlegbare Bettschutzgitter	20
8.6 Gefährdungen durch Verfangen	20
8.6.1 Anforderungen.....	20
8.6.2 Prüfverfahren.....	21

8.7	Gefährdungen durch hervorstehende Teile	21
8.7.1	Anforderungen.....	21
8.7.2	Prüfverfahren.....	21
8.8	Gefährliche Kanten	22
8.9	Schutzfunktion	22
8.9.1	Anforderungen.....	22
8.9.2	Prüfverfahren.....	22
8.10	Strukturelle Integrität	22
8.10.1	Anforderung.....	22
8.10.2	Prüfverfahren.....	23
9	Produktinformationen	24
9.1	Allgemeines.....	24
9.2	Kennzeichnung	25
9.3	Verkaufsinformationen.....	26
9.4	Gebrauchsanweisungen	26
Anhang A (informativ) Begründungen		29
A.1	Allgemeines.....	29
A.2	Chemische Gefährdungen (Abschnitt 6)	29
A.3	Mechanische Gefährdungen (Abschnitt 8).....	29
A.3.1	Allgemeines.....	29
A.3.2	Gefährdungen durch Ersticken durch Einatmen von kleinen Teilen und Verschlucken (8.2)	29
A.3.3	Gefährdungen durch Ersticken durch äußeren Verschluss der Atemwege (8.3).....	29
A.3.4	Gefährdungen durch Fangstellen (8.4)	30
A.3.5	Gefährdungen aufgrund des Zusammenklappens des Produktes (8.5)	30
A.3.6	Gefährdungen durch Verfangen (8.6).....	30
A.3.7	Gefährdungen durch hervorstehende Teile (8.7).....	30
A.3.8	Gefährliche Kanten und Spitzen (8.8).....	30
A.3.9	Schutzfunktion (8.9).....	30
A.3.10	Strukturelle Integrität (8.10)	30
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2023/988/EU.....		31
Literaturhinweise		33
 Bilder		
Bild 1	— Kleinteilezylinder	10
Bild 2	— Prüflehre	10
Bild 3	— Fühlerlehre.....	11
Bild 4	— Kugelkette.....	11
Bild 5	— Kugelketten-Schleife und kugelförmige Masse	12
Bild 6	— Prüflehren mit halbkugelförmigem Ende	13
Bild 7	— Prüflehre für Maschengeflecht	13
Bild 8	— Prüflehre zur Beurteilung von Formen.....	14
Bild 9	— Beispiele für die Messung von Schnüren, Bändern oder ähnlichen Teilen	21

Bild 10 — Verfahren zur Prüfung der strukturellen Integrität	24
---	-----------

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Beschluss (EU) Nr. 2023/1338 der Kommission vom 28. Juni 2023 zur Umsetzung der Richtlinie 2023/988/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen für bestimmte Produkte für Kinder und verwandte Produkte und des Normungsauftrags der Kommission M/XXX	31
---	-----------