

E DIN EN 16120:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Sitzerrhöhungen für Stühle; Deutsche und Englische Fassung prEN 16120:2026

Child care articles - Chair mounted seat; German and English version prEN 16120:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Prüfeinrichtung.....	9
4.1 Prüfkörper für das Einklemmen von Fingern	9
4.1.1 Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende.....	9
4.1.2 Prüfkörper für Netzgewebe	9
4.1.3 Prüfkörper zur Beurteilung von Formen	10
4.2 Prüfmasse A.....	10
4.3 Prüfschaumstoff.....	10
4.4 Kleinteilezylinder.....	11
4.5 Fühlerlehre.....	11
4.6 Kleiner Torso-Prüfkörper	11
4.7 Stabelement für Prüfzwecke.....	12
4.8 Prüfkugel.....	12
4.9 Kleines Belastungspad.....	12
5 Allgemeines	12
5.1 Produktkonditionierung.....	12
5.2 Prüfbedingungen.....	12
5.3 Anwendung von Kräften	13
5.4 Fehlergrenzen der Prüfeinrichtung	13
5.5 Prüfreihefolge	13
6 Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.2)	13
7 Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.3)	13
8 Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.4)	14
8.1 Gefährdungen durch die Höhenverstellung oder das Zusammenklappen des Produktes.....	14
8.1.1 Allgemeines	14
8.1.2 Unvollständiges Aufklappen.....	14
8.1.3 Unbeabsichtigtes Lösen des Verriegelungsmechanismus/der Verriegelungsmechanismen	14
8.1.4 Prüfverfahren für die Haltbarkeit des Verriegelungsmechanismus	15
8.2 Gefährdungen durch Einklemmen (siehe A.4.1)	15
8.2.1 Einklemmen der Finger.....	15
8.2.2 Einklemmen des Kopfes.....	15
8.3 Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe A.4.2)	16
8.3.1 Anforderungen an Quetschstellen	16
8.3.2 Anforderungen an Scherstellen	16
8.4 Gefährdungen durch Verfangen (siehe A.4.3).....	16
8.4.1 Anforderungen	16

8.4.2	Prüfverfahren	17
8.5	Gefährdungen durch Ersticken, Einatmen, Einführen und Verschlucken von kleinen Teilen (siehe A.4.4)	17
8.5.1	Anforderungen	17
8.5.2	Prüfverfahren	18
8.6	Gefährdungen durch Ersticken durch äußeren Verschluss der Atemwege (Suffokation) (siehe A.4.5)	19
8.6.1	Kunststoffverpackung	19
8.6.2	Kunststoffaufkleber	20
8.7	Gefährliche Kanten, Ecken und herausragende Teile (siehe A.4.6)	20
8.8	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe A.4.7)	20
8.8.1	Statische Festigkeit	20
8.8.2	Dynamische Festigkeit	21
8.9	Gefährdungen durch Herunterfallen	22
8.9.1	System zur Befestigung am Stuhl	22
8.9.2	Rückhaltesystem	23
8.9.3	Seitenschutzvorrichtungen (siehe A.4.8.1)	24
8.9.4	Gefährdungen durch unzureichende Größe (siehe A.4.8.2)	27
9	Produktinformationen	30
9.1	Allgemeines	30
9.2	Kennzeichnung	30
9.2.1	Anforderungen	30
9.2.2	Haltbarkeit der Kennzeichnungen	32
9.2.3	Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Kennzeichnungen	32
9.3	Verkaufsinformationen	32
9.4	Gebrauchsanleitung	33
Anhang A (informativ) Begründung		35
A.1	Einleitung	35
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6)	35
A.3	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7)	35
A.4	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8)	35
A.4.1	Gefährdungen durch Einklemmen (siehe 8.2)	35
A.4.2	Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe 8.3)	36
A.4.3	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 8.4)	36
A.4.4	Gefährdungen durch Ersticken, Einatmen, Einführen und Verschlucken von kleinen Teilen (siehe 8.5)	36
A.4.5	Gefährdungen durch Ersticken durch äußeren Verschluss der Atemwege (Suffokation) (siehe 8.6)	37
A.4.6	Gefährliche Kanten, Ecken und herausragende Teile (siehe 8.7)	37
A.4.7	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe 8.8)	37
A.4.8	Gefährdungen durch Herunterfallen (siehe 8.9)	37
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2023/988/EU		38
Literaturhinweise		41

Bilder

Bild 1 — Prüfkörper mit halbkugelförmigem Ende	9
Bild 2 — Prüfkörper für Netzgewebe	10
Bild 3 — Prüfkörper zur Beurteilung von Formen	10
Bild 4 — Kleinteilezylinder	11

Bild 5 — Fühlerlehre.....	11
Bild 6 — Kleiner Torso-Prüfkörper	12
Bild 7 — Beispiele für die Messung von Schnüren, Bändern oder ähnlichen Teilen	17
Bild 8 — Beispiele für die Einspannung	19
Bild 9 — Prüfverfahren für die Seitenschutzvorrichtungen: Bewegung der Kugel an der Rückenlehne entlang.....	25
Bild 10 — Prüfverfahren zur Prüfung der Seitenschutzvorrichtungen: Positionierung des Stabelements für Prüfzwecke in einem Abstand von 130 mm von der Rückenlehne.....	26
Bild 11 — Prüfverfahren zur Prüfung der Seitenschutzvorrichtungen: Bewegung der Kugel am Seitenschutz entlang.....	26
Bild 12 — Ermittlung der kleinsten und größten Höhe der Rückenlehne der Stühle.....	27
Bild 13 — Beispiele für Berührungspunkte der Grundfläche	28
Bild 14 — Bestimmung der Höhe der Befestigungspunkte des Systems zur Befestigung am Stuhl.....	29
Bild 15 — Bestimmung der Maße von Produkten, die am oberen Teil der Rückenlehne des Stuhls befestigt werden	30
Bild 16 — Graphisches Symbol für „Das Kind nie unbeaufsichtigt lassen“	31
Bild 17 — Graphisches Symbol für Sitz erhöhungen für Stühle mit starren Seitenschutzvorrichtungen	31
Bild 18 — Graphisches Symbol für Sitz erhöhungen für Stühle mit nicht starren Seitenschutzvorrichtungen	31

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Beschluss (EU) 2023/1338 der Kommission vom 28. Juni 2023 zur Durchführung der Verordnung (EU) 2023/988/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen an Produkte für Kinder und verwandte Produkte und den von der Kommission erteilten Normungsauftrag M/XXX	38
---	-----------