

# DIN EN 16120:2017-03 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Sitzerrhöhungen für Stühle; Deutsche Fassung  
EN 16120:2012+A2:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfeinrichtung.....	6
4.1 Prüfkörper für Fingerfangstellen.....	6
4.2 Prüfmasse A.....	6
4.3 Prüfschaumstoff.....	7
4.4 Kleinteilezylinder.....	7
4.5 Fühlerlehre.....	7
4.6 Kleiner Torso-Prüfkörper .....	7
4.7 Stabelement für Prüfungszwecke.....	8
4.8 Prüfkugel.....	8
5 Allgemeines.....	8
5.1 Konditionierung des Produktes .....	8
5.2 Prüfbedingungen.....	8
5.3 Aufbringen der Kräfte.....	8
5.4 Grenzabweichungen.....	8
5.5 Reihenfolge der Prüfungen .....	9
6 Chemische Gefährdungen — Migration bestimmter Elemente (siehe A.2).....	9
7 Thermische Gefährdungen (siehe A.3).....	10
7.1 Anforderungen.....	10
7.2 Prüfverfahren.....	10
8 Mechanische Gefährdungen (siehe A.4).....	10
8.1 Gefährdungen durch die Höhenverstellung oder das Zusammenklappen des Produktes.....	10
8.1.1 Allgemeines.....	10
8.1.2 Unbeabsichtigtes Lösen des Verriegelungsmechanismus .....	10
8.1.3 Prüfverfahren für die Haltbarkeit der Verriegelungen .....	11
8.2 Gefährdungen durch Fangstellen (siehe A.4.1) .....	11
8.2.1 Fangstellen für Finger.....	11
8.2.2 Fangstellen für den Kopf.....	11
8.3 Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe A.4.2) .....	12
8.3.1 Anforderungen an Quetschstellen .....	12
8.3.2 Anforderungen an Scherstellen .....	12
8.4 Gefährdungen durch Verfangen (siehe A.4.3).....	12
8.4.1 Anforderungen.....	12
8.4.2 Prüfverfahren.....	13
8.5 Gefährdung durch Verschlucken von Teilen (siehe A.4.4).....	13
8.5.1 Anforderungen.....	13
8.5.2 Prüfverfahren.....	13
8.6 Erstickungsgefahr (siehe A.4.5).....	14
8.6.1 Kunststoffverpackung.....	14
8.6.2 Kunststoffaufkleber.....	14
8.7 Gefährliche Kanten, Ecken und herausragende Teile (siehe A.4.6).....	15

8.8	Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe A.4.7).....	15
8.8.1	Statische Festigkeit.....	15
8.8.2	Dynamische Festigkeit.....	15
8.9	Gefährdungen durch Herunterfallen $\text{A}_2$ .....	16
8.9.1	$\text{A}_2$ System zur Befestigung am Stuhl.....	16
8.9.2	$\text{A}_2$ Rückhaltesystem.....	17
8.9.3	Seitenschutz (siehe A.4.8.1).....	18
8.9.4	Gefährdungen durch unzureichende Größe (siehe A.4.8) $\text{A}_2$ .....	21
9	Produktinformation.....	24
9.1	Allgemeines.....	24
9.2	Kennzeichnung $\text{A}_2$ .....	24
9.2.1	Anforderungen.....	24
9.2.2	Haltbarkeit der Kennzeichnung.....	25
9.2.3	Verfahren zur Prüfung der Haltbarkeit der Kennzeichnung.....	25
9.3	Verkaufsinformation.....	25
9.4	Gebrauchsanweisung.....	26
Anhang A (informativ) Begründung.....		28
A.1	Einleitung.....	28
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	28
A.3	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	28
A.4	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8).....	28
A.4.1	Gefährdungen durch Fangstellen (siehe 8.2).....	28
A.4.2	Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe 8.3).....	29
A.4.3	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 8.4).....	29
A.4.4	Gefährdung durch Verschlucken von Teilen (siehe 8.5).....	29
A.4.5	Erstickungsgefahr (siehe 8.6).....	29
A.4.6	Gefährliche Kanten, Ecken und herausragende Teile (siehe 8.7).....	29
A.4.7	Gefährdungen durch eine unzureichende strukturelle Integrität (siehe 8.8).....	29
A.4.8	Gefährdungen durch Herunterfallen (siehe 8.9).....	30
Anhang B (informativ) A-Abweichungen.....		31
Anhang C (normativ) Warnungen.....		32
$\text{A}_2$	Literaturhinweise.....	42