

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 A_2	16
8.9.1	A_2 System zur Befestigung am Stuhl.....	16
8.9.2	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) A_2	21
9	Produktinformation.....	24
9.1	Allgemeines.....	24
9.2	Kennzeichnung 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
A_2	Literaturhinweise.....	42