

# DIN EN 16120:2013-02 (D)

## Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Sitzerrhöhungen für Stühle; Deutsche Fassung EN 16120:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfeinrichtung .....	5
4.1 Prüfkörper für Fingerfangstellen .....	5
4.2 Prüfmasse A .....	6
4.3 Prüfschaumstoff .....	6
4.4 Kleinteilezylinder .....	6
4.5 Fühlerlehre .....	7
5 Allgemeines .....	7
5.1 Konditionierung des Produktes .....	7
5.2 Prüfbedingungen .....	7
5.3 Aufbringen der Kräfte .....	8
5.4 Grenzabweichungen .....	8
5.5 Reihenfolge der Prüfungen .....	8
6 Chemische Gefährdungen — Migration bestimmter Elemente (siehe A.2) .....	8
7 Thermische Gefährdungen (siehe A.3) .....	9
8 Mechanische Gefährdungen (siehe A.4) .....	9
8.1 Gefährdungen durch die Höhenverstellung oder das Zusammenfallen des Produktes .....	9
8.1.1 Allgemeines .....	9
8.1.2 Unbeabsichtigtes Auslösen der (von) Verriegelung(en) .....	9
8.1.3 Prüfverfahren für die Haltbarkeit der Verriegelungen .....	9
8.2 Gefährdungen durch Fangstellen (siehe A.4.1) .....	9
8.2.1 Fangstellen für Finger .....	9
8.3 Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe A.4.2) .....	10
8.3.1 Anforderungen an Quetschstellen .....	10
8.3.2 Anforderungen an Scherstellen .....	10
8.4 Gefährdungen durch Verfangen (siehe A.4.3) .....	11
8.4.1 Anforderungen .....	11
8.4.2 Prüfverfahren .....	11
8.5 Gefährdung durch Verschlucken von Teilen (siehe A.4.4) .....	11
8.5.1 Anforderungen .....	11
8.5.2 Prüfverfahren .....	11
8.6 Erstickungsgefahr (siehe A.4.5) .....	12
8.7 Gefährliche Kanten, Ecken und herausragende Teile (siehe A.4.6) .....	12
8.8 Gefährdungen durch unzureichende strukturelle Integrität (siehe A.4.7) .....	13
8.8.1 Statische Festigkeit .....	13
8.8.2 Dynamische Festigkeit .....	13
8.9 System zur Befestigung am Stuhl .....	14
8.9.1 Anforderungen .....	14
8.9.2 Prüfverfahren .....	14
8.10 Rückhaltesystem .....	15
8.10.1 Anforderungen .....	15
8.10.2 Prüfverfahren .....	15
8.11 Gefährdungen durch unzureichende Größe (siehe A.4.8) .....	16

8.11.1	Anforderung an Produkte, die nicht am oberen Teil der Rückenlehne der Stühle befestigt werden .....	16
8.11.2	Anforderung an Produkte, die am oberen Teil der Rückenlehne der Stühle befestigt werden .....	16
8.11.3	Prüfverfahren für Produkte, die nicht am oberen Teil der Rückenlehne der Stühle befestigt werden .....	16
8.11.4	Prüfverfahren für Produkte, die am oberen Teil der Rückenlehne der Stühle befestigt werden .....	18
9	Produktinformation.....	19
9.1	Allgemeines .....	19
9.2	Kennzeichnung des Produktes .....	19
9.2.1	Anforderungen .....	19
9.2.2	Haltbarkeit der Kennzeichnung.....	20
9.2.3	Verfahren zur Prüfung der Haltbarkeit der Kennzeichnung.....	20
9.3	Verkaufsinformation .....	20
9.4	Gebrauchsanweisung .....	20
<b>Anhang A (informativ) Begründung .....</b>		<b>22</b>
A.1	Einleitung.....	22
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	22
A.3	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	22
A.4	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8).....	22
A.4.1	Gefährdungen durch Fangstellen (siehe 8.2) .....	22
A.4.2	Gefährdungen durch bewegliche Teile (siehe 8.3) .....	22
A.4.3	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 8.4) .....	23
A.4.4	Gefährdung durch Verschlucken von Teilen (siehe 8.5).....	23
A.4.5	Erstickungsgefahr (siehe 8.6) .....	23
A.4.6	Gefährliche Kanten, Ecken und herausragende Teile (siehe 8.7) .....	23
A.4.7	Gefährdungen durch eine unzureichende bauliche Unversehrtheit (siehe 8.8) .....	23
A.4.8	Gefährdungen durch eine unzureichende Größe (siehe 8.11).....	23