

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 |