

# DIN EN 1930:2012-02 (D)

## Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderschutzgitter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1930:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfeinrichtung .....	5
4.1 Grenzabweichungen der Prüfeinrichtung .....	5
4.2 Hüftschablone .....	6
4.3 Schablone für Auftritt-Möglichkeiten .....	6
4.4 Prüffinger .....	7
4.5 Prüffinger für Maschengeflecht .....	7
4.6 Kugelketten-Schlaufe und kugelförmige Masse .....	8
4.7 Zylinder für kleine Bauteile .....	10
4.8 Prüfrahmen .....	10
4.9 Prüfeinrichtung für Rüttelprüfung .....	11
4.10 Druck-Zug-Prüfeinrichtung .....	13
4.11 Schlagprüfgerät .....	14
5 Konditionierung .....	16
6 Mechanische Gefährdungen .....	16
6.1 Allgemeines .....	16
6.2 Funktionsfähigkeit des Schutzgitters .....	16
6.2.1 Schutzhöhe .....	16
6.2.2 Prüfverfahren .....	16
6.3 Zwischenräume .....	21
6.3.1 Anforderungen .....	21
6.3.2 Prüfverfahren .....	21
6.4 Öffnungs- und Schließsystem .....	21
6.4.1 Anforderungen .....	21
6.4.2 Prüfverfahren .....	22
6.5 Gefährdungen durch Fangstellen .....	22
6.5.1 Fangstellen für Finger .....	22
6.6 Gefährdungen durch Scher- und Quetschstellen .....	22
6.6.1 Anforderungen .....	22
6.6.2 Prüfverfahren .....	22
6.7 Gefährdungen durch überstehende Teile .....	23
6.7.1 Anforderungen .....	23
6.7.2 Prüfverfahren .....	23
6.8 Gefahren durch Ersticken (Atemwegblockierung) und Verschlucken .....	23
6.8.1 Anforderungen .....	23
6.8.2 Prüfverfahren .....	23
6.9 Erstickungsgefahren .....	24
6.10 Gefährliche Kanten und Spitzen .....	24
6.10.1 Allgemeines .....	24
6.10.2 Anforderungen an die Kanten von Rohren .....	24
6.10.3 Anforderungen an Spitzen .....	25
6.11 Festigkeit der Konstruktion .....	25
6.11.1 Werkstoffe .....	25
6.11.2 Wirksamkeit der Befestigungs-, Schließeinrichtungen und Öffnungssysteme .....	25
6.12 Sicherheit des Kinderschutzgitters bei der Schlagprüfung .....	26

6.12.1	Anforderungen .....	26
6.12.2	Prüfverfahren .....	26
7	Chemische Gefährdungen .....	27
8	Thermische Gefährdungen .....	28
9	Zusätzliche Gefährdungen.....	28
9.1	Verwendung eines Werkzeugs .....	28
9.2	Spielzeuge .....	28
10	Produktangaben.....	28
10.1	Allgemeines .....	28
10.2	Kennzeichnung .....	28
10.2.1	Anforderungen .....	28
10.2.2	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung .....	29
10.3	Verkaufsangaben .....	29
10.4	Gebrauchsanleitung .....	29
10.4.1	Allgemeines .....	29
10.4.2	Warnhinweise.....	29
10.4.3	Zusätzliche Informationen .....	30
<b>Anhang A (informativ) Begründungen .....</b>		<b>31</b>
A.1	Allgemeines .....	31
A.2	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6) .....	31
A.2.1	Schutzhöhe (siehe 6.2) .....	31
A.2.2	Zwischenräume (siehe 6.3) .....	31
A.2.3	Öffnungs- und Schließsystem (siehe 6.4) .....	31
A.2.4	Gefährdungen durch Fangstellen (siehe 6.5) .....	31
A.2.5	Gefährdungen durch Scher- und Quetschstellen (siehe 6.6).....	32
A.2.6	Gefährdungen durch überstehende Teile (siehe 6.7).....	32
A.2.7	Gefährdungen von Ersticken (Atemwegblockierung) und Verschlucken (siehe 6.8).....	32
A.2.8	Gefährdungen durch Ersticken (siehe 6.9) .....	32
A.2.9	Gefährliche Kanten und Spitzen (siehe 6.10).....	32
A.2.10	Wirksamkeit der Befestigungs-, Schließeinrichtungen und Öffnungssysteme (siehe 6.11.2).....	32
A.2.11	Sicherheit des Kinderschutzgitters bei der Schlagprüfung (siehe 6.12) .....	33
A.3	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	33
A.4	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8).....	33
A.5	Spielsachen (siehe 9.2) .....	33