

E DIN EN 17191:2017-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-11-24

Kindermöbel - Kindersitzmöbel - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 17191:2017

Children's Furniture - Seating for children - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 17191:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderung und Prüfbedingung.....	6
4.1 Vorbereitung.....	6
4.2 Kraftaufbringung.....	7
4.3 Grenzabweichungen.....	7
4.4 Größen	7
4.5 Zugänglichkeit.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Fingerschablonen.....	8
5.1.1 Fingerschablonen mit halbkugelförmigem Ende.....	8
5.1.2 Kegelförmige Schablone für Maschengeflecht.....	8
5.2 Keilförmige und unregelmäßig geformte Schablone.....	9
5.3 Kleinteilezylinder.....	9
5.4 Fühlerlehre.....	10
5.5 Zusätzliche Belastungsschablone	10
6 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	10
6.1 Glas (siehe B.3).....	10
6.2 Kanten und Ecken	10
6.3 Gefährdungen aufgrund von Fangstellen (siehe B.4)	11
6.3.1 Gefährdungen durch Fangstellen für Finger	11
6.3.2 Teilweise begrenzte, keilförmige und unregelmäßig geformte Öffnungen	11
6.4 Gefährdung aufgrund beweglicher Teile (siehe B.5)	13
6.4.1 Scher- und Klemmstellen.....	13
6.4.2 Automatische Verriegelungen.....	14
6.5 Waagerechte Deckel (siehe B.6).....	14
6.6 Gefährdungen durch Aufwickeln (siehe B.7)	15
6.6.1 Anforderungen.....	15
6.7 Gefährdungen durch inneres Ersticken (siehe B.8)	16
6.7.1 Anforderungen.....	16
6.7.2 Drehmomentprüfung.....	16
6.7.3 Zugprüfung.....	16
6.7.4 Haftprüfung von Etiketten und Aufklebern.....	17
6.7.5 Füllmaterial.....	17
6.8 Gefährdungen durch äußeres Ersticken (siehe B.9).....	20
7 Chemische Anforderungen (siehe B.10)	21
8 Gefährdungen durch Feuer und thermische Gefährdungen (siehe B.11)	21
9 Anforderungen an Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (siehe B.12)	22

9.1	Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	22
9.1.1	Prüfbedingungen.....	22
9.1.2	Größe des Sitzmöbels und Prüfstufen	22
9.1.3	Anforderungen.....	22
9.1.4	Festigkeits- und Dauerhaltbarkeitsprüfungen.....	22
9.1.5	Prüfung von Schauksitzen	24
9.1.6	Gefährdungen aufgrund unbeabsichtigten Zusammenklappens (siehe B.13).....	24
10	Anforderungen an die Standsicherheit	26
10.1	Allgemeines.....	26
10.2	Standsicherheitsprüfung von Schaukelstühlen.....	27
10.3	Standsicherheitsprüfung von Sesseln mit neigbarer Rückenlehne	27
11	Produktangaben.....	27
11.1	Allgemeines.....	27
11.2	Kennzeichnung	27
11.2.1	Anforderungen.....	27
11.2.2	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung.....	28
11.3	Verkaufsinformationen.....	28
11.4	Bedienungsanleitung	28
11.4.1	Allgemeines.....	28
11.4.2	Warnhinweise	28
11.4.3	Zusätzliche Angaben	28
Anhang A (informativ) Größen.....		30
Anhang B (informativ) Begründung für die Aufnahme sicherheitstechnischer Anforderungen		32
B.1	Einleitung.....	32
B.2	Allgemeines.....	32
B.3	Gefährdungen aufgrund von Glas (siehe 6.1).....	32
B.4	Gefährdungen aufgrund von Fangstellen (siehe 6.3)	32
B.5	Gefährdungen aufgrund beweglicher Teile (siehe 6.4)	32
B.6	Gefährdungen aufgrund von Deckeln (siehe 6.5)	33
B.7	Gefährdungen aufgrund von Aufwickeln (siehe 6.6).....	33
B.8	Gefährdungen durch inneres Ersticken und Verschlucken (siehe 6.7).....	33
B.9	Gefährdungen durch äußeres Ersticken (siehe 6.8).....	34
B.10	Chemikalien (siehe Abschnitt 7)	34
B.11	Gefährdungen durch Feuer und thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8)	34
B.12	Gefährdungen in Zusammenhang mit Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (siehe Abschnitt 9).....	34
B.13	Gefährdungen aufgrund unbeabsichtigten Zusammenklappens (siehe 9.1.6.1)	34
B.14	Prüfung des LöSENS unter waagerechter und senkrechter Krafteinwirkung (siehe 9.1.6.3.1).....	34
Anhang C (informativ) Anforderungen entsprechend der Größe.....		35
Literaturhinweise		36