

E DIN EN 14988:2015-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-08-14

Kinderhochstühle - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 14988:2015

Children's high chairs - Requirements and test methods; German and English version prEN 14988:2015

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfeinrichtungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Prüfkörper A.....	7
4.3 Schlaghammer.....	8
4.4 Druckstempel.....	8
4.5 Kleiner Druckstempel.....	9
4.6 Stopp-Vorrichtungen.....	9
4.7 Fußbodenfläche.....	9
4.8 Kanthölzer	9
4.8.1 Kantholz für die Prüfung der Standsicherheit und für die Messung der Länge des Seitenschutzes	9
4.8.2 Kantholz für die Messung der Höhe des Seitenschutzes	9
4.9 Schablonen für Fingerfangstellen	9
4.10 Prüfkörper B.....	10
4.11 Kleinteilezylinder	10
4.12 Kleine Rumpfschablone	10
4.13 Prüfkörper C.....	11
4.14 Beinschablone	12
4.15 Keilblock.....	12
4.16 Große Kopfschablone	13
4.17 Stoßkörper	13
4.18 Holzblock.....	13
4.19 Fühlerlehre	13
4.20 Prüfkörper D.....	14
5 Allgemeines	14
5.1 Prüfbedingungen.....	14
5.2 Aufbringen von Kräften	14
5.3 Grenzabweichungen	14
5.4 Prüfreihefolge	14
5.5 Bestimmung der Berührungslinie	15
6 Chemische Gefährdungen – Migration bestimmter Elemente (siehe A.2)	15
7 Thermische Gefährdungen (siehe A.3)	16
8 Mechanische Gefährdungen (siehe A.4).....	16
8.1 Durch Zusammenklappen des Produkts verursachte Gefährdungen	16
8.1.1 Anforderungen.....	16
8.1.2 Prüfverfahren	17
8.2 Durch Höhenverstellung verursachte Gefährdungen	18
8.2.1 Anforderungen.....	18
8.3 Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe A.4.1).....	18

8.3.1	Hängenbleiben von Fingern	18
8.3.2	Hängenbleiben vom Kopf	19
8.4	Gefährdungen, verursacht durch bewegliche Teile (siehe A.4.2).....	19
8.4.1	Anforderungen an Quetschstellen.....	19
8.4.2	Anforderungen an Scherstellen	19
8.5	Gefährdungen durch Verfangen (siehe A.4.3)	20
8.5.1	Anforderungen	20
8.5.2	Prüfverfahren	20
8.6	Gefährdung durch Verschlucken und Ersticken (siehe A.4.4).....	21
8.6.1	Anforderungen	21
8.6.2	Prüfverfahren	21
8.7	Gefährdungen durch Ersticken (siehe A.4.5).....	22
8.8	Gefährdungen durch Kanten, Ecken und herausragende Bauteile (siehe A.4.6)	23
8.9	Gefährdungen durch Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (Statische Festigkeit, siehe A.4.7).....	23
8.9.1	Anforderungen	23
8.9.2	Schlagprüfung.....	23
8.9.3	Vertikale statische Belastungsprüfung des Sitzes	24
8.9.4	Vertikale statische Belastungsprüfung der Fußstütze	24
8.9.5	Dynamische Festigkeitsprüfung	24
8.9.6	Prüfungen des Tablett	24
8.10	Gefährdungen durch Herausfallen aus dem Hochstuhl (siehe A.4.8).....	25
8.10.1	Rückhaltesystem	25
8.10.2	Seitenschutz.....	30
8.10.3	Rückenlehne.....	33
8.11	Rollen und Räder (siehe A.4.9).....	34
8.11.1	Allgemeine Anforderungen.....	34
8.11.2	Prüfverfahren	34
8.11.3	Anforderung an Feststellvorrichtungen	35
8.11.4	Prüfverfahren für sperrbare Räder.....	35
8.12	Standsicherheit (siehe A.4.10).....	36
8.12.1	Anforderungen	36
8.12.2	Standsicherheitsprüfungen	37
9	Kennzeichnung und Produktinformation.....	39
9.1	Allgemeines	39
9.2	Kennzeichnung	39
9.2.1	Anforderungen	39
9.2.2	Dauerhaltbarkeit der Kennzeichnung.....	40
9.2.3	Prüfverfahren für die Dauerhaltbarkeit der Kennzeichnung	40
9.3	Gebrauchsanleitung	40
9.4	Verkaufsinformationen.....	41
Anhang A (informativ) Begründungen		42
A.1	Einleitung.....	42
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	42
A.3	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	42
A.4	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8)	42
A.4.1	Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe 8.3).....	42
A.4.2	Gefährdungen, verursacht durch bewegliche Teile (siehe 8.4)	43
A.4.3	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 8.5).....	43
A.4.4	Gefährdungen durch Verschlucken und Ersticken (siehe 8.6)	43
A.4.5	Gefährdungen durch Ersticken (siehe 8.7)	43
A.4.6	Gefährdungen durch Kanten, Ecken und herausragende Bauteile (siehe 8.8)	43
A.4.7	Gefährdungen durch Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (Statische Festigkeit, siehe 8.9)	43
A.4.8	Gefährdungen durch Herausfallen aus dem Hochstuhl (siehe 8.10)	44
A.4.9	Rollen und Räder (siehe 8.11)	44
A.4.10	Standsicherheit (siehe 8.12)	44
Anhang B (informativ) A-Abweichungen.....		45
Anhang C (normativ) Übersetzungen		46
Literaturhinweise		54