

# DIN EN 14988:2020-10 (D)

Kinderhochstühle - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14988:2017+A1:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines.....	7
4.1 Prüfbedingungen.....	7
4.2 Aufbringen von Kräften.....	7
4.3 Grenzabweichungen.....	8
4.4 Reihenfolge der Prüfungen .....	8
4.5 Bestimmung der Berührungslinie .....	8
5 Prüfeinrichtungen.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Prüfkörper A.....	9
5.3 Schlaghammer.....	10
5.4 Großer Druckstempel.....	11
5.5 Kleiner Druckstempel.....	11
5.6 Stopp-Vorrichtungen.....	12
5.7 Fußbodenfläche .....	12
5.8 Vierkantprofile.....	12
5.8.1 Vierkantprofil für die Prüfung der Standsicherheit und für die Messung der Länge des Seitenschutzes .....	12
5.8.2 Vierkantprofil für die Messung der Höhe des Seitenschutzes .....	12
5.9 Schablonen für Fingerfangstellen .....	12
5.10 Prüfkörper B.....	12
5.11 Kleinteilezylinder.....	13
5.12 Kleine Rumpfschablone .....	13
5.13 Prüfkörper C .....	14
5.14 Beinschablone .....	15
5.15 Keilblock .....	15
5.16 Große Kopfschablone.....	16
5.17 Stoßkörper .....	16
5.18 Holzblock .....	16
5.19 Fühlerlehre.....	17
5.20 Prüfkörper D.....	17
6 Chemische Gefährdungen — Migration bestimmter Elemente (siehe A.2) .....	17
7 Thermische Gefährdungen (siehe A.3).....	18
8 Mechanische Gefährdungen (siehe A.4).....	19
8.1 Durch Zusammenklappen des Produkts verursachte Gefährdungen .....	19
8.1.1 Anforderungen.....	19
8.1.2 Prüfverfahren.....	19
8.2 Durch Höhenverstellung verursachte Gefährdungen .....	20
8.2.1 Allgemeines.....	20
8.2.2 Unvollständige Verstellung der Sitzhöhe .....	20
8.2.3 Unbeabsichtigtes Lösen des Sitzhöhen-Verstellmechanismus.....	20

8.3	Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe A.4.1) .....	20
8.3.1	Hängenbleiben von Fingern.....	20
8.3.2	Hängenbleiben des Kopfes .....	21
8.4	Gefährdungen, verursacht durch bewegliche Teile (siehe A.4.2).....	21
8.4.1	Anforderungen an Quetschstellen.....	21
8.4.2	Anforderungen an Scherstellen.....	21
8.5	Gefährdungen durch Verfangen (siehe A.4.3).....	22
8.5.1	Anforderungen.....	22
8.5.2	Prüfverfahren.....	23
8.6	Gefährdungen durch Ersticken und Verschlucken (siehe A.4.4) .....	23
8.6.1	Anforderungen.....	23
8.6.2	Prüfverfahren.....	23
8.7	Gefährdungen durch Kanten, Ecken und herausragende Bauteile (siehe A.4.6) .....	25
8.8	Gefährdungen bezüglich Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (Statische Festigkeit, siehe A.4.7) .....	25
8.8.1	Anforderungen.....	25
8.8.2	Schlagprüfung.....	25
8.8.3	Vertikale statische Belastungsprüfung des Sitzes .....	26
8.8.4	Senkrechte statische Belastungsprüfung der Fußstütze.....	27
8.8.5	Dynamische Festigkeitsprüfung.....	27
8.8.6	Prüfungen am Tablett.....	27
8.9	Gefährdungen durch Herausfallen aus dem Hochstuhl (siehe A.4.8) .....	28
8.9.1	Rückhaltesystem .....	28
8.9.2	Seitenschutz.....	33
8.9.3	Rückenlehne .....	36
8.10	Gefährdungen durch Ersticken (siehe A.4.5) .....	37
8.11	Rollen und Räder (siehe A.4.9) .....	37
8.11.1	Allgemeine Anforderungen.....	37
8.11.2	Prüfverfahren.....	37
8.11.3	Anforderung an Feststellvorrichtungen .....	38
8.11.4	Prüfverfahren für sperrbare Rollen/Räder.....	38
8.12	Standsicherheit (siehe A.4.10).....	40
8.12.1	Anforderungen.....	40
8.12.2	Standsicherheitsprüfungen .....	40
9	Kennzeichnung und Produktinformation .....	44
9.1	Allgemeines.....	44
9.2	Kennzeichnung .....	44
9.2.1	Anforderungen.....	44
9.2.2	Dauerhaltbarkeit der Kennzeichnung.....	44
9.2.3	Prüfverfahren für die Dauerhaltbarkeit der Kennzeichnung.....	45
9.3	Gebrauchsanleitung .....	45
9.4	Verkaufsinformationen.....	46
Anhang A (informativ) Begründungen .....		47
A.1	Einleitung.....	47
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	47
A.3	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	47
A.4	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8).....	47
A.4.1	Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe 8.3).....	47
A.4.2	Gefährdungen, verursacht durch bewegliche Teile (siehe 8.4) .....	48
A.4.3	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 8.5) .....	48
A.4.4	Gefährdungen durch Ersticken und Verschlucken (siehe 8.6).....	49
A.4.5	Gefährdungen durch Ersticken (siehe 8.10) .....	49
A.4.6	Gefährdungen durch Kanten, Ecken und herausragende Bauteile (siehe 8.7) .....	49
A.4.7	Gefährdungen bezüglich Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (Statische Festigkeit, siehe 8.8).....	49
A.4.8	Gefährdungen durch Herausfallen aus dem Hochstuhl (siehe 8.9) .....	49
A.4.9	Rollen und Räder (siehe 8.11) .....	50

<b>A.4.10 Standsicherheit (siehe 8.12)</b> .....	<b>50</b>
<b>Anhang B (informativ) A-Abweichungen</b> .....	<b>51</b>
<b>Anhang C (normativ) Übersetzungen</b> .....	<b>53</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>62</b>