

DIN EN 1888:2005-11 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder -
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN
1888:2003 + A1:2005 + A2:2005 + A3:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Vorwort A1	6
Vorwort A2	6
Vorwort A3	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen.....	11
4.1 Proben	11
4.2 Reihenfolge der Prüfungen	12
4.3 Prinzip der ungünstigsten Bedingung	13
4.4 Toleranzen und Prüfbedingungen	13
4.5 Prüfeinrichtung.....	13
4.5.1 Aufbringung der Prüfkräfte	13
4.5.2 Prüfkörper	13
4.5.3 Klappbares Brett.....	20
4.5.4 Prüfkugel	20
5 Materialien.....	21
5.1 Chemische Eigenschaften.....	21
5.2 Entflammbarkeit	21
5.3 Schrumpfung	21
6 Aufbau	21
6.1 Allgemeine Anforderungen	21
6.1.1 Scher- und Quetschstellen	21
6.1.2 Hängenbleiben.....	22
6.1.3 Kanten, Spitzen und Ecken	25
6.1.4 Kleinteile.....	26
6.1.5 Befestigung mechanischer Teile	27
6.1.6 Schnüre, Bänder und andere schmale textile Flächengebilde.....	27
6.1.7 Auskleidungen des Kinderwagenaufsatzes oder der Sitzeinheit.....	28
6.1.8 Befestigung textiler Teile zum Zurückhalten des Kindes	28
6.2 Maße.....	29
6.2.1 Mindest-Innenhöhe des Kinderwagenaufsatzes	29
6.2.2 Winkel und Höhe der Rückenlehne der Sitzeinheit	30
6.2.3 Eignung des Wagens für das Alter des Kindes	32
6.3 Befestigen des Kinderwagenaufsatzes und der Sitzeinheit am Fahrgestell.....	33
6.3.1 Wirksamkeit und Festigkeit.....	33
6.3.2 Anbringen des Kinderwagenaufsatzes und der Sitzeinheit am Fahrgestell	33
6.3.3 Unbeabsichtigtes Lösen des Kinderwagenaufsatzes oder der Sitzeinheit.....	33
7 Standsicherheit.....	33
7.1 Anforderungen.....	33
7.2 Prüfung.....	34
7.2.1 Prüfeinrichtungen.....	34

7.2.2	Durchführung	34
8	Kindersportwagen mit drehbaren Sitzeinheiten	39
8.1	Anforderung	39
8.2	Prüfverfahren	39
9	Schieber	39
9.1	Anforderungen	39
9.2	Prüfung	39
9.2.1	Prüfeinrichtung	39
9.2.2	Prüfverfahren	39
9.3	Prüfung der dynamischen Festigkeit des Schiebers	40
10	Feststell- und Bremsvorrichtung	41
10.1	Anforderungen	41
10.2	Prüfverfahren	42
10.2.1	Geräte	42
10.2.2	Allgemeine Prüfbedingungen	42
10.2.3	Wagen in Aufwärtsrichtung auf der schiefen Ebene	42
10.2.4	Wagen in Abwärtsrichtung auf der schiefen Ebene	43
10.2.5	Wagen senkrecht zur schiefen Ebene	43
10.2.6	Prüfung auf eine mögliche Radbewegung	43
10.2.7	Abriebprüfung	43
11	Verriegelungen für den Faltmechanismus	44
11.1	Anforderungen	44
11.2	Prüfung	45
12	Längsachsenstabilität des Kinderwagenaufsatzes mit Tragegriffen	46
12.1	Anforderungen	46
12.2	Prüfung	46
13	Tragegriffe und Griffverankerungspunkte von Kinderwagenaufsätzen und abnehmbaren Sitzeinheiten	46
13.1	Anforderungen	46
13.2	Prüfung	46
13.2.1	Kinderwagenaufsätze	46
13.2.2	Abnehmbare Sitzeinheiten	47
14	Festigkeit und Haltbarkeit von Befestigungseinrichtungen des Kinderwagenaufsatzes oder der Sitzeinheit	47
14.1	Anforderungen	47
14.2	Prüfung	47
15	Rückhaltesystem und Verschlüsse	48
15.1	Anforderungen	48
15.1.1	Rückhaltesystem	48
15.1.2	Verankerungspunkte des Sicherheitsgeschirrs	48
15.2	Prüfungen	49
15.2.1	Wirksamkeit des Rückhaltesystems	49
15.2.2	Befestigung des Rückhaltesystems an der Sitzeinheit	50
15.2.3	Festigkeit des Verschlusses	50
15.2.4	Wirksamkeit des Einstellsystems	50
15.2.5	Festigkeit der Verankerungspunkte des Sicherheitsgeschirrs	50
16	Festigkeit der Räder	51
16.1	Anforderungen	51
16.2	Prüfung	51
17	Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche	51
17.1	Anforderungen	51
17.2	Prüfgerät	51
17.3	Prüfung	52
18	Dynamische Festigkeit	53
18.1	Anforderungen	53
18.2	Prüfung	53

	Seite
19	Haltbarkeit der Kennzeichnung 54
20	Kunststoffverpackungen 55
21	Produktinformation 55
21.1	Allgemeines 55
21.2	Kennzeichnung des Produktes 55
21.3	Verkaufsinformation 56
21.4	Gebrauchsanleitung 56
22	Prüfbericht 58
Anhang A (informativ)	Beispiele für Gelenkarme, die den Wagen bei Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche auf dem Prüfstand halten 59
Anhang B (informativ)	A-Abweichungen 60
Literaturhinweise 61