

DIN EN 1888-3:2024-09 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Teil 3: Kinderwagen für Freizeitsportaktivitäten; Deutsche Fassung EN 1888-3:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen	9
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.2 Prüfbedingungen.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Anschlag	9
5.2 Prüfebene.....	9
6 Mechanische Gefährdungen.....	10
6.1 Gebrauchstauglichkeit (siehe Abschnitt A.2).....	10
6.1.1 Anforderungen.....	10
6.1.2 Prüfverfahren.....	10
6.2 Rückhaltesystem	11
6.2.1 Zusätzliche Anforderung (siehe Abschnitt A.3).....	11
6.2.2 Prüfverfahren.....	11
6.3 Gefährdungen durch Verfangen	12
6.4 Standsicherheit.....	12
6.5 Strukturelle Integrität	13
6.5.1 Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche.....	13
6.5.2 Räder	14
6.6 Gefährdungen durch die Auswirkungen von Geschwindigkeit.....	17
6.6.1 Bremsvorrichtung (siehe Abschnitt A.4).....	17
6.6.2 Gefährdungen durch Kontrollverlust des Schiebenden über den Kinderwagen (siehe Abschnitt A.6)	20
6.7 Sichtbarkeit des Kinderwagens (siehe Abschnitt A.8)	20
7 Produktinformationen	20
7.1 Allgemeines.....	20
7.2 Kennzeichnung.....	21
7.3 Verkaufsinformationen.....	22
7.4 Gebrauchsanleitung.....	22
Anhang A (informativ) Begründung	24
A.1 Anwendungsbereich (siehe Abschnitt 1).....	24
A.2 Gebrauchstauglichkeit (siehe 6.1).....	24
A.3 Rückhaltesystem (siehe 6.2).....	24
A.4 Rückhaltevorrichtung des Rades (siehe 6.5.2).....	25
A.5 Bremsvorrichtung (siehe 6.6.1).....	25
A.6 Gefährdungen durch Kontrollverlust des Schiebenden über den Kinderwagen (siehe 6.6.2).....	29
A.7 Produktinformation (siehe Abschnitt 7)	29
A.8 Sichtbarkeit des Kinderwagens (siehe 6.7)	29

Anhang B (informativ) Reihenfolge der Prüfungen (siehe Bilder).....	30
Literaturhinweise.....	34
Bilder	
Bild 1 — Anschlag.....	9
Bild 2 — Prüfung der Gebrauchstauglichkeit.....	11
Bild 3 — Prüfverfahren.....	12
Bild 4 — Beispiel für ein hängendes Gewichtsstück.....	15
Bild 5 — Drehen des Rades.....	16
Bild 6 — Schwenkbare Baugruppe.....	17
Bild 7 — Aufbau der Bremskraftprüfung.....	19
Bild 8 — Beispiel für die Anwendung einer Handschlaufe am Handgelenk.....	21
Bild A.1 — Probe 1.....	26
Bild A.2 — Probe 2.....	28
Bild A.3 — Probe 3.....	29
Tabellen	
Tabelle 1 — Bestimmung der Zyklen für die Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche.....	13
Tabelle A.1 — Probe 1 Gemessene Kräfte.....	25
Tabelle A.2 — Probe 1 Berechnete Werte.....	25
Tabelle A.3 — Probe 1 Zusätzliche berechnete Werte.....	26
Tabelle A.4 — Probe 2 Gemessene Kräfte.....	27
Tabelle A.5 — Probe 2 Berechnete Werte.....	27
Tabelle A.6 — Zusätzliche berechnete Werte.....	27
Tabelle A.7 — Probe 3 Gemessene Kräfte an einem einzelnen Vorderrad.....	28
Tabelle A.8 — Probe 3 Berechnete Werte.....	28