E DIN EN 1888-1:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Teil 1: Kinderwagen und Kindersportwagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1888-1:2026

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams; German and English version prEN 1888-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **10**

1 Anwendungsbereich ... **11**

2 Normative Verweisungen ... **11**

3 Begriffe ... **11**

4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen ... **14**
4.1 Werkstoffeignung ... **14**
4.2 Proben ... **14**
4.3 Prinzip der ungünstigsten Bedingung ... **14**
4.4 Grenzabweichungen für die Prüfeinrichtung ... **15**
4.5 Prüfbedingungen ... **15**
4.6 Bestimmung des geschützten Volumens ... **15**
4.6.1 Geschütztes Volumen von Sitzeinheiten ... **15**
4.6.2 Geschütztes Volumen von Kinderwagenaufsätzen mit einer Länge größer als 800 mm ... **17**
4.6.3 Geschütztes Volumen von Kinderwagenaufsätzen mit einer maximalen Innenlänge von 800 mm und von Autokindersitzen ... **18**
4.7 Bestimmung der Verbindungslinie ... **18**
4.8 Bestimmung des Insassenraumes ... **19**
4.8.1 Bestimmung des Insassenraumes für Sitzeinheiten und Autokindersitze ... **19**
4.8.2 Bestimmung des Insassenraumes für Kinderwagenaufsätze mit einer Länge kleiner als 800 mm ... **19**
4.8.3 Bestimmung des Insassenraumes für Kinderwagenaufsätze mit einer Länge größer als 800 mm ... **20**

5 Prüfeinrichtung ... **20**
5.1 Prüfkörper ... **20**
5.1.1 Allgemeines ... **20**
5.1.2 Prüfkörper *A* ... **21**
5.1.3 Prüfkörper *B* ... **21**
5.1.4 Prüfkörper *C* ... **22**
5.1.5 Prüfkörper *D* ... **23**
5.1.6 Prüfkörper D_0 ... **24**
5.1.7 Prüfkörper *F* ... **25**
5.1.8 Prüfkörper *G* ... **26**
5.1.9 Prüfkörper *H* ... **28**
5.1.10 Prüfleiste ... **28**
5.2 Prüfsonden ... **29**
5.2.1 Finger-Prüfsonden ... **29**
5.2.2 Hüft-Prüfsonde ... **30**
5.2.3 Kleine Kopf-Prüfsonde ... **30**
5.2.4 Große Kopf-Prüfsonde ... **31**
5.2.5 Kegelförmige Prüfsonden ... **32**
5.3 Vorrichtung zum Messen des Winkels ... **32**

5.4 Prüfkugel ... 33
5.5 Gegliederter Prüfkörper ... 34
5.6 Kleinteilezylinder ... 34
5.7 Beißprüfvorrichtung ... 35
5.8 Prüfoberfläche ... 36
5.9 Rechtwinklige Anschläge ... 37
5.10 Prüfeinrichtung zur Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche ... 37
5.10.1 Hindernisse ... 37
5.10.2 Gelenkarme (siehe Anhang B) ... 39
6 Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.2) ... 39
7 Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.3) ... 39
8 Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.4) ... 40
8.1 Schutzfunktion (siehe A.4.2) ... 40
8.1.1 Eignung des Wagens ... 40
8.1.2 Mindest-Innenhöhe des Kinderwagenaufsatzes ... 44
8.1.3 Rückhaltesystem und Verschlüsse ... 46
8.2 Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe A.4.3) ... 49
8.2.1 Löcher und Öffnungen ... 49
8.2.2 Hängenbleiben zwischen dem Schieber und dem Kinderwagenaufsatz ... 50
8.3 Gefährdungen durch sich bewegende Teile (siehe A.4.4) ... 50
8.3.1 Allgemeines ... 50
8.3.2 Gefährdungen durch Scherstellen (siehe A.4.4) ... 50
8.3.3 Quetschgefahren, Anforderung (siehe A.4.4) ... 51
8.3.4 Räder ... 51
8.3.5 Verriegelungsmechanismus/-mechanismen ... 52
8.4 Gefährdungen durch Verfangen (siehe Abschnitt A.5) ... 57
8.4.1 Anforderungen ... 57
8.4.2 Prüfverfahren ... 58
8.5 Gefährdungen durch Verschlucken (siehe Abschnitt A.6) ... 59
8.5.1 Anforderungen ... 59
8.5.2 Prüfverfahren ... 59
8.6 Gefährdungen durch Ersticken (siehe Abschnitt A.7) ... 62
8.6.1 Auskleidungen des Kinderwagenaufsatzes und der Sitzeinheit ... 62
8.6.2 Kunststoffverpackung ... 62
8.7 Gefährliche Kanten und herausragende Teile (siehe Abschnitt A.8) ... 63
8.8 Feststellbremsen und Bremsvorrichtungen (siehe Abschnitt A.9) ... 63
8.8.1 Anforderungen ... 63
8.8.2 Prüfverfahren ... 64
8.9 Standsicherheit (siehe Abschnitt A.10) ... 67
8.9.1 Standsicherheit des Wagens ... 67
8.9.2 Längsstabilität eines Kinderwagenaufsatzes mit Tragegriffen ... 72
8.10 Strukturelle Integrität (siehe Abschnitt A.11) ... 72
8.10.1 Tragegriffe und Verankerungspunkte für Tragegriffe an Kinderwagenaufsätzen, Autokindersitzen und abnehmbaren Sitzeinheiten ... 72
8.10.2 Festigkeit und Dauerhaftigkeit von Befestigungseinrichtungen für Kinderwagenaufsätze oder Babytragetaschen oder Sitzeinheiten oder Autokindersitze ... 73
8.10.3 Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche ... 74
8.10.4 Dynamische Festigkeit ... 76
8.10.5 Festigkeit der Räder ... 77
8.10.6 Festigkeit des Schiebers ... 77
8.11 Sichtbarkeit des Wagens (siehe Abschnitt A.13) ... 81
9 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung ... 81
10 Produktinformationen ... 82
10.1 Allgemeines ... 82
10.2 Produktkennzeichnung ... 82

10.3 Verkaufsinformationen (Abschnitt A.12) ... 84
10.4 Gebrauchsanleitung ... 85

Anhang A (informativ) Begründung ... 89
A.1 Allgemeines ... 89
A.2 Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6) ... 89
A.3 Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7) ... 89
A.4 Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8) ... 89
A.4.1 Allgemeines ... 89
A.4.2 Schutzfunktion (siehe 8.1) ... 89
A.4.3 Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe 8.2) ... 89
A.4.4 Gefährdungen durch sich bewegende Teile (siehe 8.3) ... 90
A.5 Gefährdungen durch Verfangen (siehe 8.4) ... 92
A.6 Gefährdungen durch Verschlucken (siehe 8.5) ... 92
A.7 Gefährdungen durch Ersticken (siehe 8.6) ... 93
A.8 Gefährliche Kanten und herausragende Teile (siehe 8.7) ... 93
A.9 Feststellbremsen und Bremsvorrichtungen (siehe 8.8) ... 93
A.10 Polsterung (siehe 8.9) ... 93
A.11 Strukturelle Integrität (siehe 8.10) ... 93
A.12 Verkaufsinformationen (siehe 10.3) ... 94
A.13 Sichtbarkeit des Wagens (siehe 8.11) ... 94

Anhang B (informativ) Beispiele für Gelenkarme, die den Wagen während der Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche auf dem Prüfstand halten ... 95

Anhang C (informativ) Leitlinien für die Anwendung von 8.3.5.1.1.3 „Unbeabsichtigtes Lösen des Verriegelungsmechanismus (der Verriegelungsmechanismen)“ ... 97
C.1 Maßgebende Begriffe ... 97
C.2 Leitlinien für die Anwendung von 8.3.5.1.1.3 „Unbeabsichtigtes Lösen des Verriegelungsmechanismus (der Verriegelungsmechanismen)“ ... 97
C.2.1 Allgemeines ... 97
C.2.2 Produkte, die mit einer einzelnen *Betätigungsvorrichtung* ausgestattet sind (Produkte, die mit nur einer Hand zusammengefaltet werden können) ... 97
C.2.3 Produkte, die mit zwei Betätigungsvorrichtungen ausgestattet sind ... 98
C.2.4 Produkte mit drei oder mehr *Betätigungsvorrichtungen* ... 99
C.2.5 Verschiedenen Anforderungen unterliegende Produkte ... 100

Anhang D (informativ) Beispiele für sich bewegende Teile von Verdecken, innerhalb von 100 mm vom Drehpunkt ... 101
D.1 Fall A ... 101
D.2 Fall B ... 102
D.3 Fall C ... 103

Anhang E (informativ) Werkstoffeignung ... 105

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2023/988/EU ... 106

Literaturhinweise ... 109

Bilder

Bild 1 — Geschütztes Volumen von Sitzeinheiten ... 16

Bild 2 — Auswirkung des Seitenschutzes auf die Bestimmung des geschützten Volumens ... 17

Bild 3 — *Geschütztes Volumen* von *Kinderwagenaufsätzen* mit einer Länge größer als 800 mm ... 18

Bild 4 — Verbindungslinie ... 18

Bild 5 — Verbindungslinie für Sitzeinheiten in Form einer Hängematte 19

Bild 6 — Insassenraum für Sitzeinheiten und Autokindersitze 19

Bild 7 — Insassenraum für Kinderwagenaufsätze mit einer Länge kleiner als 800 mm 20

Bild 8 — Insassenraum für Kinderwagenaufsätze mit einer Länge größer als 800 mm 20

Bild 9 — Prüfkörper *A* 21

Bild 10 — Prüfkörper *B* 22

Bild 11 — Prüfkörper C 23

Bild 12 — Prüfkörper D 24

Bild 13 — Prüfkörper D_0 25

Bild 14 — Prüfkörper *F* 26

Bild 15 — Prüfkörper *G* 27

Bild 16 — Prüfkörper H 28

Bild 17 — Prüfsonden mit halbkugelförmigem Ende 29

Bild 18 — Form-Prüfsonde 29

Bild 19 — Kegelförmige Prüfsonde für Netzgewebe 30

Bild 20 — Hüft-Prüfsonde 30

Bild 21 — Kleine Kopf-Prüfsonde 31

Bild 22 — Große Kopf-Prüfsonde 31

Bild 23 — Kegelförmige Prüfsonden 32

Bild 24 — Vorrichtung zum Messen des Winkels 33

Bild 25 — Gegliederter Prüfkörper 34

Bild 26 — Kleinteilezylinder 35

Bild 27 — Beißprüfvorrichtung 36

Bild 28 — Prüfzähne 36

Bild 29 — Hindernis Typ „A“ für die Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche 37

Bild 30 — Hindernis Typ „B“ für die Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche 37

Bild 31 — Anordnung für die Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche 38

Bild 32 — Anordnung für die Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche 39

Bild 33 — Messen des Winkels der Rückenlehne 41

Bild 34 — Prüfverfahren für flexible Rückenlehnen ... **42**

Bild 35 — Rückhalteprüfung ... **43**

Bild 36 — Bestimmung der Mindest-Innenhöhen des *Kinderwagenaufsatzes* ... **45**

Bild 37 — Bestimmung der Innenlänge des *Kinderwagenaufsatzes* ... **45**

Bild 38 — Verankerungspunkte für Sicherheitsgeschirr ... **47**

Bild 39 — Abstand vom Ausgangsdrehpunkt des Verdecks ... **51**

Bild 40 — Anordnung des Anschlags ... **55**

Bild 41 — Beispiele für die Messung von Schnüren, Bändern oder ähnlichen Teilen ... **58**

Bild 42 — Schematische Darstellung des Prüfablaufs ... **61**

Bild 43 — Beispiele für Einspannen ... **62**

Bild 44 — Abriebprüfung ... **66**

Bild 45 — Standsicherheit rückwärts und vorwärts ... **67**

Bild 46 — Seitliche Standsicherheit ... **68**

Bild 47 — Lage des Prüfkörpers *B* in der Sitzeinheit bei Prüfungen der Standsicherheit von *Kindersportwagen* mit einem Winkel zwischen Rückenlehne und Sitz kleiner als 150° ... **70**

Bild 48 — Lage des Prüfkörpers *B* bei der Prüfung der Standsicherheit von *Kindersportwagen* mit einem Winkel zwischen Rückenlehne und Sitz gleich oder größer 150° ... **70**

Bild 49 — Lage des Prüfkörpers *A* oder des Prüfkörpers *F* für die Prüfung der Standsicherheit von Wagen mit einem Autokindersitz ... **71**

Bild 50 — Prüfung der Festigkeit und Dauerhaftigkeit von Befestigungseinrichtungen für *Kinderwagenaufsätze* und *Sitzeinheiten* und *Autokindersitze* ... **74**

Bild 51 — Prüfung der dynamischen Festigkeit ... **77**

Bild 52 — Bewegung des Wagens während der Prüfung des Schiebers ... **79**

Bild 53 — Prüfung der dynamischen Festigkeit des Schiebers ... **80**

Bild 54 — Prüfung der dynamischen Festigkeit von Teleskop-Schiebern ... **81**

Bild 55 — Graphisches Symbol für „Lassen Sie Ihr Kind nie unbeaufsichtigt“ ... **82**

Bild 56 — Maximales GEWICHT eines Kindes, für welches das Produkt vorgesehen ist ... **83**

Bild 57 — Maximales Gewicht und Höchstalter eines Kindes, für welches das Produkt vorgesehen ist ... **85**

Bild A.1 — Anwendungsbeispiele für die Form-Prüfsonde ... **90**

Bild B.1 — Beispiele für Gelenkarme, die den Wagen während der Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche auf dem Prüfstand halten ... **96**

Bild D.1 — Verdeck geschlossen 101

Bild D.2 — Seitliche Stellung — Eindringrichtung der 12-mm-Prüfsonde 101

Bild D.3 — Verdeck geschlossen 102

Bild D.4 — Frontale Stellung — Eindringrichtung der 12-mm-Prüfsonde 102

Bild D.5 — Verdeck geschlossen 103

Bild D.6 — Seitliche Stellung — Eindringrichtung der 12-mm-Prüfsonde 104

Tabellen

Tabelle C.1 — Beispiele für Verriegelungsmechanismen mit einer Betätigungsvorrichtung 98

Tabelle C.2 — Beispiele für Verriegelungsmechanismen mit zwei Betätigungsvorrichtungen 99

Tabelle C.3 — Beispiele für Verriegelungsmechanismen mit drei oder mehr Betätigungsvorrichtungen 99

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Beschluss (EU) Nr. 2023/1338 der Kommission vom 28. Juni 2023 zur Umsetzung der Richtlinie 2023/988/EU des Europäischen Parlaments und des Rates Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen für Produkte für Kinder und verwandte Produkte sowie dem von der Kommission erteilten Normungsauftrag M/XXX. 106