

# DIN EN 1888-1:2022-09 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Teil 1:  
Kinderwagen und Kindersportwagen; Deutsche Fassung EN 1888-1:2018+A1:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfbedingungen.....	10
4.1 Proben .....	10
4.2 Prinzip der ungünstigsten Bedingung .....	10
4.3 Grenzabweichungen für die Prüfeinrichtung .....	11
4.4 Prüfbedingungen .....	11
4.5 Bestimmung des geschützten Volumens.....	11
4.5.1 Geschütztes Volumen von Sitzeinheiten .....	11
4.5.2 Geschütztes Volumen von Kinderwagenaufsätzen mit einer Länge von mehr als 800 mm .....	13
4.5.3 Geschütztes Volumen von Kinderwagenaufsätzen mit einer maximalen Innenlänge von 800 mm und von Autokindersitzen .....	14
4.6 Bestimmung der Verbindungslinie.....	14
4.7 Bestimmung des Insassenraumes .....	15
4.7.1 Bestimmung des Insassenraumes für Sitzeinheiten und Autokindersitze .....	15
4.7.2 Bestimmung des Insassenraumes für Kinderwagenaufsätze mit einer Länge von weniger als 800 mm .....	15
4.7.3 Bestimmung des Insassenraumes für Kinderwagenaufsätze mit einer Länge von mehr als 800 mm .....	16
5 Prüfeinrichtung.....	16
5.1 Prüfkörper .....	16
5.1.1 Allgemeines .....	16
5.1.2 Prüfkörper A.....	16
5.1.3 Prüfkörper B.....	17
5.1.4 Prüfkörper C.....	17
5.1.5 Prüfkörper D .....	18
5.1.6 Prüfkörper D <sub>0</sub> .....	19
5.1.7 Prüfkörper F.....	19
5.1.8 Prüfkörper G.....	20
5.1.9 Prüfleiste .....	21
5.2 Prüfsonden.....	22
5.2.1 Finger-Prüfsonden .....	22
5.2.2 Hüft-Prüfsonde .....	23
5.2.3 <b>[A]</b> Kleine Kopf-Prüfsonde.....	24
5.2.4 Große Kopf-Prüfsonde.....	24
5.2.5 Kegelförmige Prüfsonden.....	25
5.3 Vorrichtung zum Messen von Winkeln.....	26
5.4 Prüfkugel .....	27
5.5 Gegliederter Prüfkörper .....	27
5.6 Kleinteilezylinder.....	28
5.7 Beißprüfvorrichtung.....	28
5.8 Prüfoberfläche .....	29
5.9 Rechtwinklige Anschläge.....	29

5.10	Prüfeinrichtung zur Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche.....	30
5.10.1	Hindernisse.....	30
5.10.2	Gelenkarme (siehe Anhang B).....	31
6	Gefährdungen durch Chemikalien (siehe Abschnitt A.2) .....	31
7	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.3).....	32
8	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt A.4) .....	32
8.1	Schutzfunktion (siehe A.4.2) .....	32
8.1.1	Eignung des Wagens .....	32
8.1.2	Mindest-Innenhöhe des Kinderwagenaufsatzes.....	35
8.1.3	Rückhaltesystem und Verschlüsse.....	36
8.2	Gefährdungen durch Hängenbleiben (siehe A.4.3).....	39
8.2.1	Löcher und Öffnungen .....	39
8.2.2	Hängenbleiben zwischen dem Schieber und dem Kinderwagenaufsatz.....	40
8.3	Gefährdungen durch sich bewegende Teile (siehe A.4.4) .....	40
8.3.1	Allgemeines .....	40
8.3.2	Gefährdungen durch Scherstellen (siehe A.4.4) .....	40
8.3.3	Quetschgefahr, Anforderung (siehe A.4.4).....	41
8.3.4	Räder.....	41
8.3.5	Verriegelungsmechanismus (-mechanismen).....	41
8.4	Gefährdungen durch Verfangen (siehe Abschnitt A.5).....	46
8.4.1	Anforderungen .....	46
8.4.2	Prüfverfahren .....	47
8.5	Gefährdungen durch Verschlucken (siehe Abschnitt A.6) .....	48
8.5.1	Anforderungen .....	48
8.5.2	Prüfverfahren .....	48
8.6	Gefährdungen durch Ersticken (siehe Abschnitt A.7) .....	50
8.6.1	Auskleidungen des Kinderwagenaufsatzes und der Sitzeinheit.....	50
8.6.2	Kunststoffverpackungen .....	50
8.7	Gefährliche Kanten und herausragende Teile (siehe Abschnitt A.8) .....	51
8.8	Feststellbremsen und Bremsvorrichtungen (siehe Abschnitt A.9).....	51
8.8.1	Anforderungen .....	51
8.8.2	Prüfverfahren .....	52
8.9	Standsicherheit (siehe Abschnitt A.10).....	55
8.9.1	Standsicherheit des Wagens.....	55
8.9.2	Längsstabilität eines Kinderwagenaufsatzes mit Tragegriffen.....	59
8.10	Strukturelle Integrität (siehe Abschnitt A.11).....	60
8.10.1	Tragegriffe und Verankerungspunkte für Tragegriffe an Kinderwagenaufsätzen und abnehmbaren Sitzeinheiten .....	60
8.10.2	Festigkeit und Dauerhaftigkeit von Befestigungseinrichtungen für Kinderwagenaufsätze oder Sitzeinheiten oder Autokindersitze .....	60
8.10.3	Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche .....	61
8.10.4	Dynamische Festigkeit.....	63
8.10.5	Festigkeit der Räder .....	64
8.10.6	Festigkeit des Schiebers.....	65
9	Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung .....	68
10	Produktinformationen .....	68
10.1	Allgemeines .....	68
10.2	Produktkennzeichnung.....	68
10.3	Verkaufsinformationen (Abschnitt A.12).....	70
10.4	Gebrauchsanleitung .....	70
Anhang A (informativ) Begründungen .....		73
A.1	Allgemeines .....	73
A.2	Chemische Gefährdungen (siehe Abschnitt 6).....	73

A.3	Thermische Gefährdungen (siehe Abschnitt 7).....	73
A.4	Mechanische Gefährdungen (siehe Abschnitt 8) .....	73
A.4.1	Allgemeines .....	73
A.4.2	Schutzfunktion (siehe 8.1) .....	73
A.4.3	Gefährdungen durch Einklemmen (siehe 8.2).....	73
A.4.4	Gefährdungen durch sich bewegende Teile (siehe 8.3) .....	75
A.5	Gefährdungen durch Verfangen (siehe 8.4).....	76
A.6	Gefährdungen durch Verschlucken (siehe 8.5) .....	76
A.7	Gefährdungen durch Ersticken (siehe 8.6) .....	76
A.8	Gefährliche Kanten und herausragende Teile (siehe 8.7).....	76
A.9	Feststellbremsen und Bremsvorrichtungen (siehe 8.8) .....	77
A.10	Standsicherheit (siehe 8.9) .....	77
A.11	Strukturelle Integrität (siehe 8.10) .....	77
A.12	Verkaufsinformationen (siehe 10.3).....	77
<b>Anhang B (informativ) Beispiele für Gelenkarme, die den Wagen während der Prüfung auf einer unregelmäßigen Oberfläche auf dem Prüfstand halten .....</b>		<b>78</b>
<b>Anhang C (informativ) Leitlinien für die Anwendung von 8.3.5.1.1.3 „Unbeabsichtigtes Lösen des Verriegelungsmechanismus (der Verriegelungsmechanismen)“ .....</b>		<b>80</b>
C.1	Maßgebende Begriffe .....	80
C.2	Leitlinien für die Anwendung von 8.3.5.1.1.3 „Unbeabsichtigtes Lösen des Verriegelungsmechanismus (der Verriegelungsmechanismen)“ .....	80
C.2.1	Allgemeines .....	80
C.2.2	Produkte, die mit einer einzelnen Betätigungsvorrichtung ausgestattet sind (Produkte, die mit nur einer Hand zusammengefaltet werden können) .....	80
C.2.3	Produkte, die mit zwei Betätigungsvorrichtungen ausgestattet sind.....	81
C.2.4	Produkte mit drei oder mehr Betätigungsvorrichtungen.....	82
C.2.5	Verschiedenen Anforderungen unterliegende Produkte .....	83
<b>Anhang D (informativ) Beispiele für sich bewegende Teile von Verdecken, innerhalb von 100 mm vom Drehpunkt.....</b>		<b>84</b>
D.1	Fall A.....	84
D.2	Fall B.....	85
D.3	Fall C .....	86
<b>Anhang E (informativ) Übersetzung von Warnhinweisen in verschiedene europäische Sprachen .....</b>		<b>87</b>
<b>Anhang F (informativ) A-Abweichungen.....</b>		<b>103</b>
<b>Anhang G (informativ) Rückhaltesysteme für das Kind: Anordnung der Typgenehmigungszeichen.....</b>		<b>104</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>		<b>105</b>