

# E DIN EN 14344:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-02

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindersitze für Fahrräder -  
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische  
Fassung prEN 14344:2018

Child care articles - Child seats for cycles - Safety requirements and test methods;  
German and English version prEN 14344:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren .....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Prinzip der ungünstigsten Bedingungen .....	8
4.3 Toleranzen und Prüfbedingungen.....	9
4.4 Reihenfolge der Prüfungen .....	9
5 Prüfgerät.....	9
5.1 Prüfsonden .....	9
5.1.1 Fingersonden.....	9
5.1.2 Hüftsonde.....	12
5.1.3 Konische Sonden .....	12
5.1.4 Sonden mit großem Kopf.....	13
5.2 Gerät zur Messung des Winkels und des geschützten Volumens.....	13
5.3 Prüfstand.....	14
5.4 Prüfblöcke für die Fußstütze .....	14
5.5 Prüfmassen.....	18
5.5.1 Prüfmasse A.....	18
5.5.2 Prüfmasse B.....	19
5.5.3 Prüfmasse H .....	19
5.6 Kleinteile-Zylinder.....	20
5.7 Fühlerlehre.....	21
5.8 Klemmen .....	21
5.9 Prüfgerät für Festigkeit und Dauerbelastbarkeit.....	21
5.9.1 Prüfkörper .....	21
5.9.2 Schwingungsapparat.....	22
5.9.3 Begrenzungseinrichtung.....	22
5.10 Sandsäcke .....	23
5.11 Dummy für Überschlagprüfung.....	24
6 Chemische Gefahren.....	24
7 Thermische Gefahren.....	24
8 Mechanische Gefährdungen.....	25
8.1 Bestimmung des geschützten Volumens .....	25
8.2 Gefahren durch Lücken und Öffnungen — Fangstellen für Finger und Füße .....	26
8.2.1 Anforderungen.....	26
8.2.2 Prüfverfahren.....	26
8.3 Gefahren durch scharfe Kanten und überstehende Teile .....	26

8.3.1	Allgemeines.....	26
8.3.2	Kanten.....	26
8.3.3	Überstehende Teile .....	27
8.4	Gefahren durch bewegliche Teile .....	27
8.5	Gefahren durch unzureichende Stabilität.....	27
8.5.1	Gefahren durch versehentliche Entriegelung der Lehnenneigungsfunktion .....	27
8.5.2	Gefahren durch versehentliche Entriegelung des Systems zur Befestigung des Sitzes am Fahrrad.....	28
8.5.3	Gefahren durch versehentliche Entriegelung des Fußschutzes.....	28
8.6	Erstickungsgefahr durch Kunststoffverpackung .....	29
8.7	Gefahr durch Verschlucken / Einnahme von Kleinteilen.....	29
8.7.1	Allgemeines.....	29
8.7.2	Anforderungen.....	29
8.7.3	Prüfverfahren.....	30
8.8	Gefahren durch unzureichende Formbeständigkeit .....	31
8.8.1	Anforderungen an Festigkeit und Dauerbelastbarkeit für Produkte mit starrer Sitzlehne.....	31
8.8.2	Anforderungen an Festigkeit und Dauerbelastbarkeit für Produkte mit verstellbarer Rückenlehne .....	31
8.8.3	Prüfverfahren.....	31
8.8.4	Montageart für die Prüfung von Festigkeit und Haltbarkeit.....	32
8.8.5	Prüfverfahren für Festigkeit und Haltbarkeit .....	32
8.9	Unzureichende Schutzfunktion .....	34
8.9.1	Allgemeines.....	34
8.9.2	Anforderungen für den Sitzbereich und die Fußstützen.....	34
8.9.3	Fußschutz .....	35
8.9.4	Seitenschutz.....	40
8.9.5	Verstellbare Rückenlehne.....	41
8.9.6	Rückhaltesystem .....	44
8.10	Gefahren durch heiße und kalte Oberflächen .....	47
9	Produktinformationen .....	47
9.1	Kaufinformation .....	47
9.1.1	Allgemeine Anforderungen an die Kaufinformation .....	47
9.1.2	Spezielle Kaufinformation.....	47
9.2	Gebrauchsanleitung .....	48
9.2.1	Allgemeines.....	48
9.2.2	Spezielle Anleitungen für Anbringung und Gebrauch.....	48
9.3	Kennzeichnung .....	51
9.3.1	Allgemeine Kennzeichnungs-Anforderungen.....	51
9.3.2	Kennzeichnungs-Anforderungen für Rücksitze, auf dem Gepäckträger montiert .....	51
9.3.3	Kennzeichnung, Prüfverfahren .....	51
	Anhang A (normativ) Messgerät.....	52
	Anhang B (informativ) Warnungen .....	58
	Anhang C (informativ) A-Abweichungen.....	61
	Anhang D (informativ) A-Abweichungen .....	62
	Anhang E (informativ) Begründung.....	63
E.1	Allgemeines.....	63
E.2	Chemische Gefahren.....	63
E.3	Thermische Gefahren .....	63
E.4	Mechanische Gefährdungen.....	63
E.4.1	Allgemeines.....	63
E.4.2	Sturzgefahren .....	63
E.4.3	Gefahr durch Verschlucken / Einnahme.....	63
E.4.4	Gefährdung durch Erfassen oder Aufwickeln .....	64
E.4.5	Schutzfunktion .....	64
E.4.6	Dauerhaftigkeit.....	64

<b>E.4.7</b>	<b>Erstickungsgefahren .....</b>	<b>64</b>
<b>E.4.8</b>	<b>Gefahren durch heiße und kalte Oberflächen.....</b>	<b>65</b>
<b>E.4.9</b>	<b>Produktinformationen .....</b>	<b>65</b>