DIN EN ISO 8098:2014-10 (D)

Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Kinderfahrräder (ISO 8098:2014); Deutsche Fassung EN ISO 8098:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen und Prüfverfahren ... 7
4.1 Brems- und Festigkeitsprüfungen — Besondere Anforderungen ... 7
4.2 Toxizität ... 8
4.3 Scharfe Kanten und Ecken ... 8
4.4 Sicherung und Festigkeit sicherheitsrelevanter Befestigungsteile ... 8
4.5 Verfahren zur Feststellung von Rissen ... 9
4.6 Überstehende Teile ... 9
4.7 Bremsen ... 9
4.8 Lenkung ... 16
4.9 Rahmen ... 23
4.10 Vorderradgabel ... 26
4.11 Laufräder ... 26
4.12 Felgen, Reifen und Schläuche ... 30
4.13 Pedale und Pedal/Tretkurbel-Antriebssystem ... 30
4.14 Sättel und Sattelstützen ... 36
4.15 Kettenschutz ... 40
4.16 Stützräder ... 40
4.17 Gepäckträger ... 42
4.18 Beleuchtungssysteme und Rückstrahler ... 42
4.19 Warnvorrichtung ... 43

5 Benutzerinformation ... 43

6 Kennzeichnung ... 44
6.1 Anforderung ... 44
6.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung ... 45

Anhang A (informativ) Lenkungsgeometrie ... 46

Anhang B (informativ) Verifizierung der Geschwindigkeit beim freien Fall ... 48

Literaturhinweise ... 49