DIN EN ISO 4210-8:2023-05 (D)

Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 8: Prüfverfahren für Pedale und Antriebssystem (ISO 4210-8:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4210-8:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Prüfverfahren 6
4.1 Pedal — Statische Festigkeitsprüfung 6
4.2 Pedal — Stoßprüfung 7
4.3 Pedal — Dynamische Festigkeitsprüfung 8
4.4 Antrieb — Statische Festigkeitsprüfung 9
4.4.1 Prüfverfahren für Antriebssystem mit Kette 9
4.4.2 Prüfverfahren für Antriebssystem mit Riemen 10
4.5 Antriebsriemen — Prüfung der Zugfestigkeit 10
4.6 Tretkurbeleinheit — dynamische Prüfung 11
4.6.1 Allgemeines 11
4.6.2 Prüfverfahren mit um 45° zur Waagerechten geneigten Pedalen 11
4.6.3 Prüfverfahren mit um 30° zur Waagerechten geneigten Tretkurbeln für Geländefahrräder 12

Literaturhinweise 14