# 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