

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