

# DIN EN ISO 4210-8:2015-01 (D)

## Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 8: Prüfverfahren für Pedale und Antriebssystem (ISO 4210-8:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4210-8:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfverfahren .....	5
4.1 Pedal — Statische Festigkeitsprüfung .....	5
4.2 Pedal — Stoßprüfung .....	5
4.3 Pedal — Dynamische Festigkeitsprüfung .....	6
4.4 Antrieb — Statische Festigkeitsprüfung .....	7
4.4.1 Prüfverfahren für Antriebssystem mit Kette .....	7
4.4.2 Prüfverfahren für Antriebssystem mit Riemen .....	8
4.5 Antriebsriemen — Prüfung der Zugfestigkeit .....	8
4.6 Trekkurbelheit — Dynamische Prüfung .....	9
4.6.1 Allgemeines .....	9
4.6.2 Prüfverfahren mit um 45° zur Waagerechten geneigten Pedalen .....	9
4.6.3 Prüfverfahren mit um 30° zur Waagerechten geneigten Trekkurbeln für Geländefahrräder .....	10
Literaturhinweise .....	12