

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 Trekkurbereinheit — 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