

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 Tretkurbeleinheit — 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 |