

# 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 Trekkurbel einheit — 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    |