

# DIN EN ISO 4210-3:2015-01 (D)

## Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 3: Allgemeine Prüfverfahren (ISO 4210-3:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4210-3:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfverfahren .....	5
4.1 Bremsprüfungen und Festigkeitsprüfungen .....	5
4.1.1 Definition der Bremsprüfungen .....	5
4.1.2 Definition der Festigkeitsprüfungen.....	5
4.1.3 Anzahl und Zustand der Proben für die Festigkeitsprüfung .....	5
4.1.4 Messunsicherheiten der Prüfbedingungen für Brems- und Festigkeitsprüfungen .....	6
4.2 Prüfverfahren für vordere Radschützer .....	6
4.2.1 Prüfverfahren für vordere Radschützer mit Streben .....	6
4.2.2 Prüfverfahren für vordere Radschützer ohne Streben .....	7
4.3 Straßenprüfung des fertig montierten Fahrrades .....	7
4.4 Dauerhaltbarkeitsprüfung der Kennzeichnung.....	8
4.5 Dynamische Prüfung.....	8
4.6 Dynamische Prüfung bei Bauteilen aus Verbundwerkstoffen.....	8
4.7 Aufschlagprüfung.....	8
4.8 Umgebungstemperatur für die Prüfung von Kunststoffmaterialien .....	8
Anhang A (informativ) Konstruktive Festigkeit des fertig montierten Fahrrades .....	9
A.1 Anforderung .....	9
A.2 Prüfung auf dem Prüfstand .....	9
Anhang B (informativ) Überprüfen der Geschwindigkeit beim freien Fall .....	11
Literaturhinweise .....	12