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