DIN EN ISO 4210-5:2023-05 (D)

Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 5: Prüfverfahren für die Lenkung (ISO 4210-5:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4210-5:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Prüfverfahren ... 6
4.1 Lenkergriffe und -stopfen ... 6
4.1.1 Frostprüfung ... 6
4.1.2 Warmwasserprüfung ... 7
4.2 Lenkervorbau — Seitliche Biegeprüfung ... 7
4.3 Lenker/Vorbau-Einheit — Seitliche Biegeprüfung ... 8
4.4 Lenkervorbau — Biegeprüfung vorwärts ... 10
4.4.1 Prüfverfahren für Stufe 1 ... 10
4.4.2 Prüfverfahren für Stufe 2 ... 11
4.5 Lenker und Lenkervorbau — Prüfung der Verdrehsicherheit ... 12
4.6 Lenkervorbau und Gabelschaft — Prüfung der Verdrehsicherheit ... 12
4.7 Lenkerhörnchen und Lenker — Prüfung der Verdrehsicherheit ... 13
4.8 Aerodynamische Lenkeraufsätze — Prüfung der Verdrehsicherheit ... 14
4.9 Lenker/Vorbau-Einheit — Dynamische Prüfung ... 15
4.9.1 Prüfverfahren, Rennlenker ausgenommen ... 15
4.9.2 Prüfverfahren für Rennlenker ... 17