

DIN EN ISO 4210-5:2015-01 (D)

Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 5:
Prüfverfahren für die Lenkung (ISO 4210-5:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4210-5:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfverfahren	5
4.1 Lenkergriffe und -stopfen	5
4.1.1 Frostprüfung	5
4.1.2 Warmwasserprüfung	6
4.2 Lenkervorbau — Seitliche Biegeprüfung	6
4.3 Lenker/Vorbau-Einheit — Seitliche Biegeprüfung	7
4.4 Lenkervorbau — Biegeprüfung vorwärts	9
4.4.1 Prüfverfahren für Stufe 1	9
4.4.2 Prüfverfahren für Stufe 2	10
4.5 Lenker und Lenkervorbau — Prüfung der Verdrehsicherheit	10
4.6 Lenkervorbau und Gabelschaft — Prüfung der Verdrehsicherheit	11
4.7 Lenkerhörnchen und Lenker — Prüfung der Verdrehsicherheit	12
4.8 Aerodynamische Lenkeraufsätze — Prüfung der Verdrehsicherheit	13
4.9 Lenker/Vorbau-Einheit — Dynamische Prüfung	14
4.9.1 Prüfverfahren für City- und Trekkingfahrräder, Jugendfahrräder und Geländefahrräder	14
4.9.2 Prüfverfahren für Rennräder	16