

# 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