

DIN EN ISO 4210-9:2023-05 (D)

Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 9:
Prüfverfahren für Sättel und Sattelstütze (ISO 4210-9:2023); Deutsche Fassung EN
ISO 4210-9:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfverfahren.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Sattel/Sattelstütze — Prüfung der Befestigung.....	6
4.3 Sattel und Sattelschiene — Statische Festigkeitsprüfung	7
4.3.1 Sattel — Statische Festigkeitsprüfung.....	7
4.3.2 Sattelschiene (Verbundwerkstoff) — Statische Festigkeitsprüfung.....	8
4.4 Sattel und Sattelstützeinheit — Dynamische Prüfung.....	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2 Prüfverfahren.....	10
4.5 Sattelstütze — Dynamische Prüfung und statische Festigkeitsprüfung.....	10
4.5.1 Allgemeines.....	10
4.5.2 Prüfverfahren für Stufe 1 (dynamische Prüfung).....	11
4.5.3 Prüfverfahren für Stufe 2 (statische Festigkeitsprüfung).....	13
4.5.4 Gefederte Sattelstütze — Statische Prüfung	14