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