DIN EN ISO 4210-7:2023-05 (D)

Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder - Teil 7: Prüfverfahren für Laufräder und Felgen (ISO 4210-7:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4210-7:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Prüfverfahren ... 6
4.1 Laufrad/Reifen-Einheit — Lauftoleranzen ... 6
4.2 Laufrad/Reifen-Einheit — Statische Festigkeitsprüfung — Prüfverfahren ... 8
4.3 Laufräder — Vorder-/Hinterradsicherungen betätigt — Prüfverfahren ... 9
4.4 Laufrad/Reifen-Einheit — Prüfung klimatischer Auswirkungen auf Laufräder aus Verbundwerkstoffen — Prüfverfahren ... 9
4.5 Laufrad/Reifen-Einheit — Prüfung der Wärmestandfestigkeit für Felgen aus Verbundwerkstoffen, die in Verbindung mit Felgenbremsen verwendet werden ... 10
4.6 Laufrad — Stoßprüfung — Prüfverfahren ... 11
4.7 Laufrad/Reifen-Einheit — Prüfung bei Überdruck — Prüfverfahren ... 12
4.7.1 Vorbereitung der Laufrad/Reifen-Einheit ... 12
4.7.2 Prüfverfahren ... 13

Anhang A (informativ) Laufrad/Reifen-Einheit — Dynamische Prüfung für City- und Trekkingfahrräder ... 14
A.1 Anforderungen ... 14
A.2 Prüfverfahren ... 14