

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 — Lufttoleranzen	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