

# 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<br>Verbundwerkstoffen — Prüfverfahren.....                                   | 9     |
| 4.5 Laufrad/Reifen-Einheit — Prüfung der Wärmestandfestigkeit für Felgen aus<br>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<br>Trekkingfahrräder.....   | 14    |
| A.1 Anforderungen.....  | 14    |
| A.2 Prüfverfahren.....  | 14    |