

DIN EN ISO 11243:2016-12 (D)

Fahrräder - Gepäckträger für Fahrräder - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 11243:2016); Deutsche Fassung EN ISO 11243:2016

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 7 |
| 3 Begriffe..... | 7 |
| 4 Klassifizierung..... | 9 |
| 5 Anforderungen und Prüfverfahren..... | 9 |
| 5.1 Allgemeines..... | 9 |
| 5.2 Zulässige Abweichungen..... | 10 |
| 5.3 Scharfe Kanten..... | 10 |
| 5.4 Schutz sicherheitsrelevanter Befestigungselemente..... | 10 |
| 5.4.1 Schutz von Schrauben..... | 10 |
| 5.4.2 Mindestdrehmoment..... | 10 |
| 5.4.3 Befestigungselemente..... | 10 |
| 5.5 Verfahren zur Feststellung eines Anrisses..... | 11 |
| 5.6 Maße..... | 11 |
| 5.7 Überstehende Teile..... | 11 |
| 5.8 Zusammenbau..... | 11 |
| 5.9 Hintere Gepäckträger — Bereitstellung der Beleuchtung..... | 11 |
| 5.10 Festigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen..... | 11 |
| 5.10.1 Allgemeines..... | 11 |
| 5.10.2 Anforderung..... | 11 |
| 5.10.3 Hochtemperaturprüfung — Prüfverfahren..... | 11 |
| 5.10.4 Niedrigtemperaturprüfung — Prüfverfahren..... | 12 |
| 5.11 Dynamische Belastungsprüfungen..... | 12 |
| 5.11.1 Anforderung..... | 12 |
| 5.11.2 Allgemeines Prüfverfahren..... | 12 |
| 5.11.3 Senkrechte dynamische Prüfung..... | 16 |
| 5.11.4 Seitliche dynamische Prüfung..... | 16 |
| 5.12 Statische Belastungsprüfung — senkrechte Belastung..... | 16 |
| 5.12.1 Anforderungen..... | 16 |
| 5.12.2 Prüfverfahren..... | 16 |
| 5.13 Statische Belastungsprüfung — seitliche Belastung..... | 17 |
| 5.13.1 Anforderung..... | 17 |
| 5.13.2 Prüfverfahren..... | 17 |
| 6 Kennzeichnung..... | 20 |
| 6.1 Anforderung..... | 20 |
| 6.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung..... | 20 |
| 6.2.1 Anforderung..... | 20 |
| 6.2.2 Prüfverfahren..... | 20 |
| 7 Anleitung..... | 20 |
| 8 Prüfbericht..... | 21 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang A (informativ) Übliche Prüfanordnung | 22 |
| Anhang B (informativ) Längsverlaufende dynamische Belastungsprüfung..... | 24 |
| B.1 Anforderungen..... | 24 |
| B.2 Prüfstand | 24 |
| B.3 Längsprüfung..... | 24 |
| Anhang C (informativ) Beispiele für Trägeranordnungen | 26 |
| Literaturhinweise | 28 |