

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