

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