

E DIN EN ISO 11243:2014-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-10-10

Fahrräder - Gepäckträger für Fahrräder - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 11243:2014); Deutsche Fassung prEN ISO 11243:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung	7
5 Anforderungen und Prüfverfahren	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Zulässige Abweichungen	8
5.3 Scharfe Kanten	9
5.4 Schutz sicherheitsrelevanter Befestigungselemente	9
5.4.1 Schutz von Schrauben	9
5.4.2 Mindestdrehmoment	9
5.5 Verfahren zur Feststellung eines Anrisses	9
5.6 Maße	9
5.7 Überstehende Teile	9
5.7.1 Allgemeines	9
5.7.2 Offen liegende überstehende Teile	9
5.7.3 Prüfverfahren zur Ermittlung überstehender Teile	10
5.7.4 Schraubengewinde	10
5.8 Zusammenbau	10
5.9 Hintere Gepäckträger – Bereitstellung der Beleuchtung	10
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	11
5.11 Dynamische Belastungsprüfungen	11
5.11.1 Anforderung	11
5.11.2 Prüfverfahren – Allgemeines	11
5.11.3 Senkrechte dynamische Prüfung – Prüfverfahren	13
5.11.4 Seitliche dynamische Prüfung – Prüfverfahren	14
5.12 Statische Belastungsprüfung – senkrechte Belastung	14
5.12.1 Anforderungen	14
5.12.2 Prüfverfahren	14
5.13 Statische Belastungsprüfung – seitliche Belastung	15
5.13.1 Anforderung	15
5.13.2 Prüfverfahren	15
6 Kennzeichnung	17
6.1 Anforderung	17
6.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung	17
6.2.1 Anforderung	17
6.2.2 Prüfverfahren	18
7 Anleitung	18
Anhang A (informativ) Übliche Prüfanordnung	19
Anhang B (informativ) Längsverlaufende dynamische Belastungsprüfung	20

B.1	Anforderungen	20
B.2	Prüfstand	20
B.3	Längsprüfung.....	20
	Anhang C (informativ) Beispiele für moderne Trägeranordnungen.....	23
	Literaturhinweise	26