

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