E DIN ISO 6742-3:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

Fahrräder - Beleuchtung und reflektierende Einrichtungen - Teil 3: Befestigung und Benutzung der Beleuchtungseinrichtung und reflektierenden Einrichtung (ISO 6742-3:2023); Text Deutsch und Englisch

Cycles - Lighting and retro-reflective devices - Part 3: Installation and use of lighting and retro-reflective devices (ISO 6742-3:2023); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Allgemeines 6
4.1 Fehlergrenzen der Messgeräte 6
4.2 Bedingungen 7
4.3 Reihenfolge der Prüfungen 7

5 Anforderungen 7
5.1 Beleuchtungseinrichtungen 7
5.1.1 Anforderungen an die Montage 7
5.1.2 Anforderungen an die Befestigung 7
5.1.3 Anforderungen an die Bedieneinrichtungen 7
5.2 Retroreflektierende Einrichtungen 8

6 Prüfverfahren 8
6.1 Beleuchtungseinrichtungen 8
6.1.1 Prüfverfahren für die Montage 8
6.1.2 Prüfverfahren für die Befestigung 8
6.2 Retroreflektierende Einrichtungen 10

7 Herstelleranweisungen 10
7.1 Allgemeines 10
7.2 Beleuchtungseinrichtungen 10
7.3 Retroreflektierende Einrichtungen 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Spektrale Beschleunigungsdichte, PSD 9

Tabellen

Tabelle 1 — Fehlergrenze der Messgeräte 6

Tabelle 2 — Prüfbedingungen für die spektrale Beschleunigungsdichte, PSD 9

Tabelle 3 — Bedingungen für die Sinus-Sweep-Vibrationsprüfung 10