DIN ISO 6742-3:2026-09 (D)

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

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