

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Spektrale Beschleunigungsdichte, PSD .....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Fehlergrenze der Messgeräte .....	6
Tabelle 2 — Prüfbedingungen für die spektrale Beschleunigungsdichte, PSD .....	9
Tabelle 3 — Bedingungen für die Sinus-Sweep-Vibrationsprüfung.....	10