

# E DIN ISO 6742-5:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

Fahrräder - Beleuchtung und reflektierende Einrichtungen - Teil 5: Beleuchtung nicht durch Fahrradbewegung (ISO 6742-5:2023); Text Deutsch und Englisch

Cycles - Lighting and retro-reflective devices - Part 5: Lighting systems not powered by the cycle's movement (ISO 6742-5:2023); Text in German and English

---

## Inhalt

Seite

Nationales Vorwort .....	3
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen an nicht durch die Bewegung des Fahrrads mit Energie versorgte Beleuchtungssysteme .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Korrosionsbeständigkeit .....	7
4.3 Wasserbeständigkeit.....	7
4.4 Batteriestandswarnanzeige .....	7
4.5 Spannungsquelle .....	7
5 Anforderungen an offene Systeme.....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Anforderung.....	8
6 Anforderungen an geschlossene Systeme .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Anforderungen .....	8
7 Prüfverfahren.....	8
7.1 Korrosionsprüfung für beide Systeme .....	8
7.2 Wasserbeständigkeit für beide Systeme.....	8
7.3 Prüfverfahren für offene Systeme.....	8
7.3.1 Leuchten, die Licht nach vorne werfen .....	8
7.3.2 Leuchten, die Licht nach hinten werfen .....	8
7.4 Prüfverfahren für geschlossene Systeme .....	9
7.4.1 Leuchten, die Licht nach vorne werfen .....	9
7.4.2 Leuchten, die Licht nach hinten werfen .....	9
8 Gebrauchsanleitungen.....	9
9 Kennzeichnung.....	9
9.1 Anforderung.....	9
9.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung.....	10
9.2.1 Anforderung.....	10
9.2.2 Prüfverfahren.....	10
Literaturhinweise .....	11

## Tabellen

Tabelle 1 — Nicht durch die Bewegung des Fahrrads mit Energie versorgte Beleuchtungssysteme.....	7
---	---