DIN ISO 6742-5:2026-09 (D)

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

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 . . . 7
5.1 Allgemeines . . . 7
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 . . . 8
7.4.1 Leuchten, die Licht nach vorne werfen . . . 8
7.4.2 Leuchten, die Licht nach hinten werfen . . . 9
8 Gebrauchsanleitungen . . . 9
9 Kennzeichnung . . . 9
9.1 Anforderung . . . 9
9.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung . . . 9
9.2.1 Anforderung . . . 9
9.2.2 Prüfverfahren . . . 9
Literaturhinweise . . . 10

Tabellen

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