

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