

# DIN 14642:2018-03 (D)

## Handscheinwerfer mit Fahrzeughalterung, explosionsgeschützt

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen an den Handscheinwerfer .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Maße .....	4
3.3 Werkstoff .....	5
3.4 Bezeichnung.....	5
3.5 Ausführung.....	5
3.5.1 Allgemeines .....	5
3.5.2 Lichttechnik .....	5
3.5.3 Stromversorgung.....	7
3.5.4 Nennbetriebswerte .....	8
3.5.5 Sonstiges.....	8
3.6 Masse .....	8
3.7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	8
3.8 Kennzeichnung.....	8
4 Fahrzeughalterung.....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Bezeichnung.....	8
4.3 Werkstoff .....	8
4.4 Anforderungen .....	9
4.5 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	9
4.6 Kennzeichnung.....	9
4.7 Masse .....	9
5 Betriebsanleitung.....	9
6 Lieferzustand .....	9
Literaturhinweise .....	10