E DIN 67527:2026-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-07-17

Anforderungen an ortsfeste Signalleuchten im Straßenverkehr

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen an Signalleuchten ... 4

5 Optische Anforderungen ... 5
5.1 Lichtstärken ... 5
5.2 Lichtstärkeverteilung ... 5
5.3 Maximales Phantomsignal ... 5
5.4 Sichtbares Flimmern ... 5
5.5 Signalgeber mit Symbolen ... 5
5.6 Kontrastblenden von Signalgebern ... 6
5.7 Anforderungen für gedimmten Betrieb ... 6

6 Weitere Anforderungen ... 7
6.1 Anforderungen an die IP-Schutzart ... 7
6.2 Umweltanforderungen (Umgebungseinflüsse) ... 7
6.3 Schlagfestigkeit ... 7

7 Wartung (optischer Anforderungen) ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Inbetriebnahme ... 7
7.3 Instandhaltung ... 7

Literaturhinweise ... 8