

DIN 67527

ICS 17.180.20; 93.080.30

Ersatz für
DIN 67527-1:2001-05**Anforderungen an ortsfeste Signalleuchten im Straßenverkehr**

Requirements for stationary signal lights for road traffic

Exigences aux feux de signalisation stationnaires dans la circulation routière

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

DIN-Normenausschuss Farbe (FNF)

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

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 Signalgeber mit Symbolen.....	5
5.5 Kontrastblenden von Signalgebern	5
6 Weitere Anforderungen	5
6.1 Anforderungen an die IP-Schutzart	5
6.2 Umweltanforderungen (Umgebungseinflüsse)	6
6.3 Schlagfestigkeit	6
7 Wartung (optischer Anforderungen)	6
Literaturhinweise.....	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom NA 058-00-09 AA „Lichttechnische Eigenschaften von Signallichtern im Verkehr“ im DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL) erarbeitet.

Durch die Neuausgabe von DIN EN 12368 (zuständiges Komitee CEN/TC 226 „Straßenausstattung“) wurde die vorliegende Neuausgabe notwendig. Da in DIN EN 12368 keine Hinweise zur Auswahl der für Deutschland relevanten optischen Anforderungen gegeben werden, wird dies unter Beibehaltung des Klassifizierungssystems von DIN EN 12368 in der vorliegenden Norm berücksichtigt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 67527-1:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Beschränkung auf ortsfeste Signalgeber wurde entfernt;
- b) die Begriffe *Signalleuchte* und *Signalgeber* wurden an DIN EN 12368 angepasst;
- c) nach Wegfall der Angaben zu Kontrastblenden in DIN EN 12368 wird auf die Anforderungen der RiLSA verwiesen;
- d) die Anforderungen an Signallichter zur Engstellensignalisierung bei Geschwindigkeitsbeschränkungen auf 30 km/h oder weniger wurden gestrichen;
- e) die Teilenummer wurde gestrichen und der Titel angepasst;
- f) die gesamte Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 67527-1: 1980-07, 1982-09, 1987-12, 1989-09, 2001-05