

DIN 67510-2

ICS 13.200; 87.060.10

Einsprüche bis 2022-01-12
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 67510-2:2002-10**Entwurf****Langnachleuchtende Pigmente und Produkte –
Teil 2: Messung von langnachleuchtenden Produkten am Ort der
Anwendung**Photoluminescent pigments and products –
Part 2: Measurement of phosphorescent products on siteProduits et pigments photoluminescents –
Partie 2: L'essai de qualité sur le site d'application**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-11-12 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)
DIN-Normenausschuss Farbe (FNF)
DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)
DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Messungen	4
4.1 Messbedingungen	4
4.2 Messung der Beleuchtungsstärke	4
4.2.1 Beleuchtungsstärkemessgerät	4
4.2.2 Durchführung	5
4.3 Messung der Leuchtdichte in Abhängigkeit von der Zeit	5
4.3.1 Allgemeines	5
4.3.2 Messung der Leuchtdichte nach dem Kontaktverfahren	5
4.3.3 Bestimmung der Leuchtdichte über eine Beleuchtungsstärkemessung	6
4.3.4 Fremdlichteinfluss	6
4.3.5 Ausführung	7
5 Messprotokoll	7
Anhang A (informativ) Beispiel Messprotokoll	9
Literaturhinweise	10

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestanforderungen an die Leuchtdichte von installierten Komponenten	7
Tabelle A.1 — Messprotokoll — Formblatt	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 058-00-19 AA „Langnachleuchtende Produkte“ im DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL) erarbeitet.

Dieses Dokument ist anerkannt von der DGUV.

DIN 67510, *Langnachleuchtende Pigmente und Produkte*, besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Messung und Kennzeichnung beim Hersteller*
- *Teil 2: Messung von langnachleuchtenden Produkten am Ort der Anwendung*
- *Teil 3: Bodennahes langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 67510-2:2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung und Anpassung an DIN ISO 16069:2019-04;
- b) Änderung des Messbereichs für Messung der Leuchtdichte nach dem Kontaktverfahren;
- c) Hinzufügen weiterer Angaben ins Messprotokoll;
- d) redaktionelle Änderungen.