

DIN e. V. · 10772 Berlin

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen: blu/btz
Unsere Nachricht vom:

Name: Dipl.-Phys. Jenny Blum
Telefon: +49 30 2601-2034
Fax: +49 30 2601-42034
E-Mail: jenny.blum@din.de
Internet: www.din.de

Datum: 2020-04-28

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bitten Sie um die Veröffentlichung folgender Meldung:

Die Norm

DIN 67510-1 *„Langnachleuchtende Pigmente und Produkte – Teil 1: Messung und Kennzeichnung beim Hersteller“*

wird als Ausgabe Mai 2020 erscheinen und kann beim Beuth-Verlag, 10772 Berlin, www.beuth.de bezogen werden.

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

Gegenüber DIN 67510-1:2009-11 und der 2020-01 zurückgezogenen Norm DIN 67510-4:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme von Anforderungen aus DIN 67510-4:2008-02 (Abschnitt 5 zu Kennzeichnung der Nachleuchteigenschaften, normativer Anhang (Anhang C) für die Klassen C, D und E und informativer Anhang (Anhang D) für die Klassen A und B zur Klassifizierung durch den Hersteller, informativer Anhang (Anhang E) zum Leuchtdichtevergleich für verschiedene Anregungsbedingungen);
- b) Löschen von 3.7 Farbort des Nachleuchtens;
- c) Überarbeitung von 4.1.3.2;
- d) Änderung des Anhang B von informativem in normativen Anhang;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 67510: 1958-07, 1974-11

DIN 67510-1: 1992-01, 2002-10, 2009-11

DIN 67510-4: 1996-07, 2008-02

..2

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Sitz: Saatwinkler Damm 42/43 · 13627 Berlin
Präsident: Dr. Albert Dürr
Vorstand: Christoph Winterhalter (Vorsitzender), Rüdiger Marquardt
Geschäftsleitung: Karsten Bich, Daniel Schmidt, Dr. Michael Stephan, Dr. Hartmut Strauß, Astrid Wirges
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B

Diese Norm legt Anforderungen für die Messung und Klassifizierung langnachleuchtender Pigmente und die daraus gefertigten langnachleuchtenden Produkte beim Hersteller, die z. B. zur Fluchtweg- und Gefahrstellenkennzeichnung, in Gebäuden, unterirdischen Verkehrswegen, Luft- und Seefahrt, zur Markierung von Geräten, Armaturen, Gebrauchsgegenständen, Arbeits- und Unfallschutzbekleidung eingesetzt werden, fest. Diese Norm legt eine Reihe von Bedingungen für die Prüfung der Leuchtdichte in Abhängigkeit von der Zeit sowie für die Kennzeichnung der geprüften langnachleuchtenden Produkte fest.

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*

Anforderungen aus DIN 67510-4:2008-02, die für die Anwendung von DIN 67510-1 relevant sind, wurden in diese Ausgabe von DIN 67510-1 übernommen (siehe auch Änderungsvermerk) und DIN 67510-4:2008-02 wurde zurückgezogen.

In einem nächsten Schritt werden die Teile 2 und 3 der Normenreihe überprüft und ggf. ebenfalls überarbeitet.

Mit freundlichen Grüßen

DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

i. A.

Dipl.-Phys. Jenny Blum
Teamkoordinatorin