

Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit

Pressemitteilung

4. März 2020

Neue Norm DIN EN 1838 Notbeleuchtung

Im November 2019 ist eine redaktionell angepasste Fassung der DIN EN 1838 erschienen. Darauf weist die Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit (DGWZ) hin. Die Norm legt die lichttechnischen Anforderungen an Sicherheitsbeleuchtungssysteme in Räumen und Bereichen fest, die der Öffentlichkeit oder Arbeitnehmern zugänglich sind und in denen derartige Systeme gefordert werden. Die aktuelle Norm ersetzt die DIN EN 1838 von Oktober 2013. Die redaktionellen Anpassungen waren notwendig, da im Rahmen der gestarteten, europäischen Überarbeitung der Norm Ungenauigkeiten in der deutschen Übersetzung der europäischen Vorlage aufgefallen sind.

Die einzige nennenswerte Änderung, die sich daraus ergibt, betrifft den Abschnitt „4.1.1 Anforderungen an die Errichtung“, Absatz 3. So mussten bisher für die Planung einer Sicherheitsbeleuchtung die schlechtesten Umgebungsbedingungen zu Grunde gelegt werden wie z. B. geringster Lichtstrom, keine Reflexion, größte Blendwirkung. Aus dieser Notwendigkeit ist eine Empfehlung geworden, so dass für zukünftige Planungen der Notbeleuchtung der erste Reflexionsgrad von Raumbegrenzungsflächen berücksichtigt werden darf.

Aus der Praxiserfahrung ist jedoch davon auszugehen, dass durch Renovierungsarbeiten bedingte Farbänderungen der Umgebungsflächen und eine damit möglicherweise einhergehende Verschlechterung der lichttechnischen Zustände der Sicherheitsbeleuchtung unberücksichtigt bleibt. Aufgrund dessen wird im Sinne der Sicherheit empfohlen, die bisherige und etablierte Verfahrensweise beizubehalten und auch zukünftig die schlechtesten Umgebungsbedingungen bei der Planung einer Sicherheitsbeleuchtung anzusetzen. Ansonsten ergeben sich durch die redaktionell angepasste Norm keine grundlegenden Änderungen der lichttechnischen Anforderungen für die Errichtung einer Sicherheitsbeleuchtung.

1.849 Zeichen (mit Leerzeichen), zur freien Verwendung, Beleg erbeten

Über die DGWZ

Die Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit (DGWZ) setzt sich branchenübergreifend für Unternehmen in Deutschland ein, veröffentlicht neutrale Fachinformationen und bietet bundesweit Seminare zu Normen, Richtlinien und

Vorschriften für die berufliche Weiterbildung an. Die DGWZ hat ihren Sitz in Bad Homburg und wurde 2013 gegründet.

Ansprechpartner

Dr. Barbara Löchte
 Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit mbH
 Louisenstraße 120
 61348 Bad Homburg v. d. Höhe
 Telefon 06172 98185-30
 Telefax 06172 98185-99
 presse@dgwz.de
www.dgwz.de/presse

Schlagworte

Norm, DIN EN 1838, Lichttechnik, Notbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung, Ersatzbeleuchtung, Planung, Errichtung, Betrieb

Tweet-Vorschlag

Neue Norm DIN EN 1838 für Notbeleuchtung seit November 2019 in Kraft. #din-en-1838 www.dgwz.de/notbeleuchtung

Download

www.dgwz.de/neue-din-en-1838-notbeleuchtung

- Pressemitteilung Nr. 2020-02 (PDF, TXT)
- **Bild:** Neue-Norm-DIN-EN-1838-fuer-Notbeleuchtung.jpg



Bildquelle: Inotec Sicherheitstechnik GmbH

Bildunterschrift: Im November 2019 ist die Norm DIN EN 1838 für Notbeleuchtung erschienen.

Weiterführende Informationen

www.dgwz.de/notbeleuchtung