DIN EN 1838:2019-11 (D)

Angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung; Deutsche Fassung EN 1838:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Sicherheitsbeleuchtung ... 8
4.1 Allgemein ... 8
4.1.1 Anforderungen an die Errichtung ... 8
4.1.2 Hervorzuhebende Stellen ... 8
4.2 Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege ... 9
4.3 Antipanikbeleuchtung ... 11
4.4 Sicherheitsbeleuchtung für Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung ... 12
4.5 Ersatzbeleuchtung ... 12

5 Sicherheitszeichen ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Zu berücksichtigende Sicherheitszeichen ... 13
5.3 Anforderungen an Sicherheitszeichen ... 13
5.4 Leuchtdichte von Sicherheitszeichen ... 13
5.5 Erkennungsweite ... 13

Anhang A (normativ) **Messung von Leuchtdichte und Beleuchtungsstärke** ... 15
A.1 Messung der Leuchtdichte von Zeichen ... 15
A.2 Geräte für Vor-Ort-Messungen ... 15

Anhang B (informativ) **A–Abweichung** ... 16

Literaturhinweise ... 18