

EUROPÄISCHE UND NATIONALE NORMEN UND VORSCHRIFTEN

ETAP-Leuchten entsprechen den europäischen und nationalen Sicherheitsnormen und -vorschriften. Mehr sogar: Als Spezialist für Sicherheitsbeleuchtung arbeitet ETAP aktiv in Arbeitsgruppen rund um diese Normierungen mit.

ZVEI: licht.de

Mitglied im Arbeitskreis Notbeleuchtung



Fördergemeinschaft Gutes Licht

GESETZLICHER RAHMEN IN EUROPA

EU Richtlinien

89/654/EWG	Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz in Arbeitsstätten
92/58/EWG	Mindestvorschriften für die Sicherheits- und Gesundheitskennzeichnung am Arbeitsplatz
2006/95/EWG	Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EWG	Elektromagnetische Verträglichkeit

GESETZLICHER RAHMEN IN DEUTSCHLAND

Arbeitsschutzrecht

- Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)
- Arbeitsstättenrichtlinie (ASR)

Unfallverhütungsrecht

- Unfallverhütungsvorschriften (UVV), wie BGV A8
- Berufsgenossenschaftliche Regeln wie BGR 216

Baurecht

- Landesbauordnungen (LBO)
- Durchführungsverordnungen zu den LBO

Spezialverordnungen zu den LBO

- Geschäftshausverordnung
- Versammlungsstättenverordnung
- Garagenverordnung
- Krankenhausbauverordnung
- Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen

Bauaufsichtliche Richtlinien

- Richtlinie für den Bau und Betrieb fliegender Bauten
- Bauaufsichtliche Richtlinie für Schulen
- Richtlinien über Anlage, Bau und Einrichtung von Beherbergungsstätten
- Leitfaden für Ersatzstromversorgungs-, Schnell- und Sofortbereitschaftsanlagen in öffentl. Gebäuden Teil I u. II
- Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR

NORMEN-RAHMEN IN EUROPA

Produkttechnisch

EN 60598-1	Leuchten Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
EN 60598-2.22	Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen: Leuchten für Notbeleuchtung
EN 62034	Automatische Prüfsysteme für batteriebetriebene Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege
EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit: Störaussendung Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit: Störfestigkeit Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe
ISO 3864	Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen
IEC 60073	Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung: Codierungsgrundsätze für Anzeigergeräte und Bedienteile

Lichttechnisch

EN1838	Angewandte Lichttechnik Notbeleuchtung
--------	--

Errichtung

EN 50172	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
EN 50171	Zentrale Stromversorgungssysteme
EN 50272-2	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen - stationäre Batterien

NORMEN-RAHMEN IN DEUTSCHLAND

DIN VDE 0100 Teil 560	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 56: Elektrische Anlagen für Sicherheitszwecke
DIN VDE 0100 Teil 718	Errichten von Niederspannungsanlagen, Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art Teil 718: Bauliche Anlagen für Menschenansammlungen
E DIN VDE 0108 Teil 100	Entwurf zur Norm Sicherheitsbeleuchtungsanlagen (DIN EN 50172)
DIN EN 1838	Notbeleuchtung
DIN 4844 Teil 1	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen zur Anwendung in Arbeitsstätten und in öffentlichen Bereichen
DIN 4844 Teil 2	Sicherheitskennzeichnung Teil 2: Darstellung von Sicherheitszeichen
DIN 5035-6	Beleuchtung mit künstlichem Licht Teil 6: Messung und Bewertung