

Übersicht normativer Regelwerke für die Sicherheitsbeleuchtung

(Stand 04.09.2024)*

Leuchten*			
Abkürzung	Titel	Aktueller Stand	Sonstiges
DIN EN 60598-1	Leuchten – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	2022-03	- Ergänzung A11: 2023-01 - Berichtigung 1: 2023-07 - Entwurf: 2024-03
DIN EN IEC 60598-2-22	Leuchten für Notbeleuchtung	2023-07	Berichtigung 1: 2024-03
DIN 4844-1	Erkennungsweiten und farb-/photometrische Anforderungen	2012-06	
DIN 4844-2	Registrierte Sicherheitszeichen	2021-11	
DIN EN ISO 7010	Registrierte Sicherheitszeichen	2020-07	
DIN ISO 3864-1	Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und -markierungen	2012-06	
DIN ISO 3864-3	Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen	2012-11	
ISO 3864-4	Farb- und photometrische Eigenschaften von Trägermaterialien für Sicherheitszeichen	2011-03	national nicht eingeführt, aber aufgrund von Normenverweisen zu beachten

Geräte*			
Abkürzung	Titel	Aktueller Stand	Sonstiges
DIN EN 50171 (VDE 0558-508)	Zentrale Stromversorgungssysteme	2022-10	Neufassung der bisherigen Ausgabe von 2001-11
DIN VDE 0558-507	Batteriegestützte zentrale Stromversorgungssysteme (BSV) für Sicherheitszwecke zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche	2008-12	
DIN EN 62034 (VDE 0711-400)	Automatische Prüfsysteme für batteriebetriebene Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege	2013-02	

* Angaben ohne Gewähr

Übersicht normativer Regelwerke für die Sicherheitsbeleuchtung

(Stand 04.09.2024)*

Planung, Errichtung			
Abkürzung	Titel	aktueller Stand	Sonstiges
DIN EN 50172	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	2024-10	
DIN VDE V 0108-100-1	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	2018-12	ergänzende Vornorm zur DIN EN 50172: 2005-01
DIN VDE 0100-560	Einrichtungen für Sicherheitszwecke	2022-10	Neufassung der bisherigen Ausgabe von 2013-10
DIN VDE V 0100-560-1	Einrichtungen für Sicherheitszwecke	2022-10	ergänzende Vornorm zur DIN VDE 0100-560: 2022-10
DIN EN 1838	Notbeleuchtung	2019-11	Neufassung voraussichtlich im 4. Quartal 2024
DIN EN 12193	Sportstättenbeleuchtung	2019-07	
DIN VDE 0100-710	Medizinisch genutzte Bereiche	2012-10	- Entwurf: 2018-09 - siehe auch Beiblatt 1, 2014-06
DIN 14036	Dynamische und Adaptive Fluchtweglenkung	2023-12	
TS 17951	Adaptive Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	2024-05	
DIN VDE V 0108-200	Elektrisch betriebene optische Sicherheitsleitsysteme	2018-12	
DIN EN IEC 62485-2	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen	2019-04	
DIN EN IEC 62485-5	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien	2021-12	
ASR A2.3	Technische Regeln für Arbeitsstätten - Fluchtwege und Notausgänge	2022-03	
ASR A3.4	Technische Regeln für Arbeitsstätten - Beleuchtung und Sichtverbindung	2023-05	
DGUV-Info 203-007	Windenergieanlagen	2021-08	
DGUV-Regel 107-001	Regeln für Bäder	2018-08	
KOK Richtlinie	Richtlinien für den Bäderbau	2022	

* Angaben ohne Gewähr

Übersicht normativer Regelwerke für die Sicherheitsbeleuchtung

(Stand 04.09.2024)*

Prüfung*				
Abkürzung	Titel	Aktueller Stand	Sonstiges	
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung	2024-03	§4, Abs. 3	
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung	2021-07		
TRBS 1203	Zur Prüfung befähigte Personen	2022-01		
DIN EN 50172	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	2024-10		
DIN VDE V 0108-100-1	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	2018-12	- Pkt. 6	
DIN EN 1838	Notbeleuchtung	2019-11	- Pkt. 4.1.1 - Neufassung voraussichtlich im 4. Quartal 2024	
DIN VDE 0100-600	Prüfungen	2017-06		
DIN VDE 0105-100	Betrieb von elektrischen Anlagen - Allgemeine Anforderungen	2015-10		
DIN VDE 1000-10	Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen	2021-06		
DIN EN IEC 62485-2	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen	2019-04	Pkt. 13	
DIN EN IEC 62485-5	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien	2021-12	Pkt. 13	
Verschiedene	Prüfverordnungen der Bundesländer		siehe Übersicht der eingeführten Regelwerke in den Bundesländern	
DGUV-Info 203-072	Wiederkehrende Prüfungen elektrischer Anlagen und ortsfester Betriebsmittel	2021-04		

* Angaben ohne Gewähr

Batterien*

Abkürzung	Titel	Aktueller Stand	Sonstiges
DIN EN IEC 62485-2	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Stationäre Batterien	2019-04	
DIN EN IEC 62485-5	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien	2021-12	Berichtigung 1: 2022-10
DIN EN IEC 60598-2-22 Anhang A	Leuchten für Notbeleuchtung	2023-07	

Unterbringung*

Abkürzung	Titel	Aktueller Stand	Sonstiges
DIN VDE 0100-729	Bedienungsgänge und Wartungsgänge	2010-02	
DIN VDE 0100-731	Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten	2014-10	
M-EitBauVO *1	Muster-Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen	2022-02	
(M)LAR *1	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Leitungsanlagen-Richtlinie)	2015-02 2020-09	- Pkt. 5.2.2 - Pkt. 5.2.2
DIN EN IEC 62485-2	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen	2019-04	Pkt. 9
DIN EN IEC 62485-5	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien	2021-12	- Pkt. 9 - Berichtigung 1: 2022-10
TRGS 722	Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre	2022-03	

* Angaben ohne Gewähr

*1 Einführungsstand im jeweiligen Bundesland beachten