



PRÜFBUCH

FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Gebäude

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Bundesland

Betreiber

Verantwortliche Person

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Errichter

Fachkundiger

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Prüfbuch für Sicherheitsbeleuchtung

Gesetzliche Pflichten für Betreiber von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

Der Gesetzgeber fordert vom Betreiber eines Gebäudes,
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
in einem verkehrssicheren Zustand - nach dem Stand der Technik - zu erhalten,
um alle Personen in diesem Gebäude, auch Behinderte und Tiere, zu schützen.

Wenn die Allgemeinbeleuchtung ausfällt,
wird die Sicherheitsbeleuchtung wirksam,
um gefahrlos und angstfrei gefährliche Tätigkeiten zu beenden,
Rettungswege sicher zu erreichen,
Brandbekämpfungs-, Melde- und Erste-Hilfe-Einrichtungen leichter zu erkennen und zu nutzen,
Rettungsmaßnahmen (Selbstrettung und Fremdrettung) zu ermöglichen,
sowie einen unsicheren Bereich oder das Gebäude verlassen zu können
und einen gesicherten oder sicheren Bereich zu erreichen.

Für die Beauftragungen der Prüfungen und Instandhaltungen ist der Betreiber verantwortlich.

Der Betreiber muss eine verantwortliche Person bestimmen,
welche die Prüfungen und Instandhaltungen der Sicherheitsbeleuchtung überwacht.

Diese Person muss ausreichende Befugnisse haben,
die Ausführung der notwendigen Arbeiten veranlassen zu können,
um die Betriebsbereitschaft der Sicherheitsbeleuchtungsanlage sicherzustellen.

Die Dokumentation (Bedienungsanleitungen, Datenblätter, Konformitätserklärungen, Prüfbuch)
muss von einer durch den Betreiber ernannten verantwortlichen Person
bei der Sicherheitsbeleuchtungsanlage geführt werden
und für bevollmächtigte Personen jederzeit zur Einsichtnahme verfügbar sein.

Prüfbuch für Sicherheitsbeleuchtung

Erstprüfung

Durch einen Prüfsachverständigen vor der Inbetriebnahme,
nach den Anforderungen des Herstellers
und in Übereinstimmung mit örtlichen, nationalen Vorschriften.

Tagesprüfung

Sichtprüfung der Anzeigen durch die verantwortliche Person.

Wochenprüfung

Funktionsprüfung unter Hinzuschaltung der Stromquelle für Sicherheitszwecke.

Monatsprüfung

Umschaltung der Notleuchten auf die Stromquelle für Sicherheitszwecke (ESSS),
durch Netzausfallsimulation.

Halbjahresprüfung

Zusätzlich zur Monatsprüfung müssen die folgenden Prüfungen und Kontrollen durchgeführt werden

Notleuchten und beleuchtete Sicherheitszeichen für Flucht- und Rettungswege müssen daraufhin kontrolliert werden, dass sie unbeschädigt und nicht durch Schmutz, Staub oder sichtbare Werkstoffalterung in ihrer bestimmungsgemäßen Funktion beeinträchtigt sind.

Prüfung des korrekten Betriebs der Fernausschaltung und des Ruhe-Zustands von Notleuchten, sofern zutreffend.

Jahresprüfung

Betriebsdauerprüfung

Da es möglich ist,

dass sich kurz nach einem Prüfungsdurchlauf der Sicherheitsbeleuchtungsanlage oder während der Wiederaufladeperiode ein Ausfall der allgemeinen Beleuchtung ereignet, dürfen Prüfungen von längerer Dauer nur zu Zeiten mit niedrigem Risiko durchgeführt werden oder es müssen geeignete Maßnahmen für den Zeitraum getroffen werden, bis die Batterien wieder aufgeladen sind.

3- / 5- Jahresprüfung

Die Übereinstimmung von Sicherheitsbeleuchtungssystemen mit den photometrischen Anforderungen aus DIN EN 1838 sollte durch Messungen vor Ort ergänzt werden.

Wenn die Dokumentation einer Erstverifizierung vorliegt, genügt es, ausgewählte Rasterpunkte zu messen.

Dies sollte mindestens 10 % der Messrasterpunkte umfassen, min. jedoch 5 Rasterpunkte.

Wenn keine Dokumentation einer Erstverifizierung verfügbar ist, sollte eine vollständige Bewertung durchgeführt werden.

Instandhaltung

Inspektionen, Wartungen, Instandsetzungen und Nachrüstungen / Änderungen durch einen Fachkundigen ihres Fachbetriebes.

Änderungsprüfung

Durch den Prüfsachverständigen nach jeder Änderung des Gebäudes / Sicherheitsbeleuchtung.

Wiederholungsprüfung

Durch einen Prüfsachverständigen / Fachkundigen alle 3 Jahre ab Erstprüfung, einschließlich Messung der Beleuchtungsstärke und Ungleichmäßigkeit sowie Messung der lichttechnischen Werte von Rettungszeichenleuchten.

Prüfbuch für Sicherheitsbeleuchtung

ATS - System

Hersteller -----

Typ -----

Seriennummer -----

LPS - System

Hersteller -----

Typ -----

Seriennummer -----

Batterietyp / Ah -----

CPS - System

Hersteller -----

Typ -----

Seriennummer -----

Batterietyp / Ah -----

Prüfbuch für Sicherheitsbeleuchtung

Block Zelle	U (V)	Temp. (°C)						
1		28		55		82		
2		29		56		83		
3		30		57		84		
4		31		58		85		
5		32		59		86		
6		33		60		87		
7		34		61		88		
8		35		62		89		
9		36		63		90		
10		37		64		91		
11		38		65		92		
12		39		66		93		
13		40		67		94		
14		41		68		95		
15		42		69		96		
16		43		70		97		
17		44		71		98		
18		45		72		99		
19		46		73		100		
20		47		74		101		
21		48		75		102		
22		49		76		103		
23		50		77		104		
24		51		78		105		
25		52		79		106		
26		53		80		107		
27		54		81		108		



Stand: Juni 2023

Änderungen, Irrtümer, Satzfehler, Druckfehler vorbehalten

Artikel-Nr.: 670456