

PRÜFBUCH

Sicherheitsbeleuchtungssystem

gem. DIN EN 50172 und DIN VDE 0108-100-1

Wartungsvertrags-Nr.:

.....



WARTUNG + PRÜFUNG

DIN EN 50172 – DIN VDE V 0108-100-1

Für den ordnungsgemäßen Betrieb der Sicherheitsbeleuchtung ist der Betreiber des Gebäudes verantwortlich. Hierfür hat er eine zuständige Person zu benennen, welche die Wartung des Systems überwacht. Die Prüfbücher sind mind. 4 Jahre aufzubewahren (auch in elektronischer Form).

ERSTPRÜFUNG

Erstprüfung nach DIN VDE 0100-600

Funktionsprüfung der Sicherheitsbeleuchtungsanlage

Messung der lichttechnischen Werte nach DIN EN 1838

TÄGLICHE PRÜFUNG

Die Anzeigen der zentralen Stromversorgungsanlage müssen durch Sichtprüfung auf korrekte Funktion geprüft werden (z.B. Meldetableau)

Die Ergebnisse der Prüfung müssen im Prüfbuch mit Datum festgehalten sein**

WÖCHENTLICHE PRÜFUNG*

Funktion der Sicherheitsbeleuchtung unter Zuschaltung der Stromquelle für Sicherheitszwecke. Dabei ist die Funktion aller Leuchten zu prüfen

Die Ergebnisse der Prüfung müssen im Prüfbuch mit Datum festgehalten sein**

MONATLICHE PRÜFUNG*

Überprüfung der Überwachungseinrichtung

Umschalten jeder Leuchte der Sicherheitsbeleuchtung auf Batterie-/SV-Betrieb durch Simulation eines Ausfalls der Versorgung der allgemeinen Beleuchtung für eine Dauer, die hinreichend lang ist, um sicherzustellen, dass jede Lampe leuchtet

Die Ergebnisse der Prüfung müssen im Prüfbuch mit Datum festgehalten sein

JÄHRLICHE PRÜFUNG*

Ein Auslösen darf nicht automatisch erfolgen.

Diese jährliche Prüfung muss manuell gestartet werden.

Überprüfung von jeder Meldelampe und jedem Meldegerät

Überprüfung der Ladeeinrichtung auf Funktion

Jede Leuchte und jedes hinterleuchtete Zeichen muss über seine volle Betriebsdauer geprüft werden. Während dieser Dauer müssen alle Leuchten und Zeichen geprüft werden, um sicherzustellen, dass sie vorhanden sind, sauber sind und richtig funktionieren

Prüfung der Batterien nach DIN EN IEC 62485-2

Prüfung aller Einstellwerte sowie Kapazitätstest der Anlage

Die Ergebnisse der Prüfung müssen im Prüfbuch mit Datum festgehalten sein

ALLE 3 JAHRE*

Messung der Beleuchtungsstärke nach DIN EN 1838

*) Prüfungen von längerer Dauer dürfen nur zu einem Zeitpunkt mit niedrigem Risiko durchgeführt werden.

**) nur notwendig, wenn keine automatische Prüfeinrichtung benutzt wird.

SICHERHEITSBELEUCHTUNGSSYSTEM

Typ:

Geräte-Nr.:

Fabrik-Nr.:

BATTERIEANLAGE

Typ:

Auftrags-Nr.:

INBETRIEBNAHME

Datum:

durch (Frau / Herr / Firma):

Gessler Service GmbH

Gesslerstraße 1

64859 Eppertshausen

Telefon: + 49 6071 5080- 60

Telefax: + 49 6071 5080- 69

E-Mail: service@gessler.de

Internet: www.gessler.de

