



PRÜFBUCH

für Einzelbatterieleuchten gem. DIN EN 50172 und DIN VDE 0100-718

Wartung & Prüfung von Einzelbatterieleuchten



Für alle Prüfungen ist vom Betreiber eine verantwortliche Person zu benennen. Prüfbücher sind mind. 4 Jahre aufzubewahren (auch in elektronischer Form).

Objekt: _____

Ansprechpartner: _____

Projektnummer: _____

Telefon: _____

Erstprüfung

1. Messung der lichttechnischen Werte nach DIN 5035-6.
2. Prüfung der Stromquellen einschl. deren Schalt- und Steuergeräte.
3. Prüfung der Be- und Entlüftung des Batterieraumes.
4. Prüfung der Selektivität. aufzubewahren.

Wöchentliche Prüfung*

1. Funktion der Sicherheitsbeleuchtung unter Zuschaltung der Stromquelle für Sicherheitszwecke. Dabei ist die Funktion aller Leuchten zu prüfen.
2. Die Ergebnisse der Prüfung müssen im Prüfbuch mit Datum festgehalten sein.**

Monatliche Prüfung*

1. Überprüfung von jeder Meldelampe und jedem Meldegerät.
2. 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.
3. Die Ergebnisse der Prüfung müssen im Prüfbuch mit Datum festgehalten sein.

Jährliche Prüfung*

1. 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.
2. Die Ergebnisse der Prüfung müssen im Prüfbuch mit Datum festgehalten sein.

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

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

