NOTLUX by TRiALED

VORLAGE ZUM AUSDRUCKEN

Prüfprotokoll Sicherheits-beleuchtung

Für die Inbetriebnahme, die jährliche Prüfung und die Prüfung nach Änderung oder Instandsetzung – angelehnt an DIN EN 50172 (VDE 0108-100):2024-10. Ein Protokoll je Prüfung; die laufenden Nachweise gehören ins Prüfbuch.

Objekt und Prüfung

Objekt / Anschrift

Betreiber / Auftraggeber

Ansprechpartner vor Ort

Geprüfter Bereich / Anlagenteil

Auftrags- / Protokoll-Nr.

Prüfdatum

Nächste Prüfung fällig am

Anlass der Prüfung

☐ Erstprüfung / Inbetriebnahme ☐ Wiederkehrende Prüfung (jährlich) ☐ Prüfung nach Änderung / Erweiterung
☐ Prüfung nach Instandsetzung / Mängelbeseitigung

System

☐ Einzelbatterie ☐ Einzelbatterie mit Selbsttest ☐ Zentralbatterie ☐ Gruppenbatterie

Schaltungsart

☐ Bereitschaftsschaltung ☐ Dauerschaltung ☐ gemischt

Für diese Anlage festgelegte Prüfgrundlage

☐ DIN EN 50172 (VDE 0108-100):2024-10 ☐ Bestandsanlage nach DIN VDE V 0108-100-1 / DIN EN 50172:2005
☐ andere: _____

Prüfer

Name

Firma

Qualifikation

Messgerät (Typ, Kalibrierung)

Vorliegende Unterlagen

☐ Planungsunterlagen / Leuchtenplan ☐ Baugenehmigung / Brandschutzkonzept
☐ Errichterbescheinigung / Herstellerunterlagen ☐ Prüfbuch mit bisherigen Nachweisen
☐ Selbsttest-Protokolle / App-Auswertung ☐ Letzter Prüfbericht / Mängelliste

Nr.	Prüfpunkt	i. O.	n. i. O.	entf.	Bemerkung
1	Ausführung entspricht der Planung: Anzahl und Lage der Leuchten und Rettungszeichen	☐	☐	☐	
2	Rettungszeichen nach DIN EN ISO 7010, Pfeilrichtung korrekt, Erkennungsweite ausreichend	☐	☐	☐	
3	Leuchten unbeschädigt, sauber, fest montiert, nicht verdeckt oder zugestellt	☐	☐	☐	
4	Status- und Ladeanzeigen aller Leuchten bzw. der Anlage in Ordnung	☐	☐	☐	
5	Funktionsprüfung: Umschalten auf Notbetrieb bei Ausfall der allgemeinen Versorgung – alle Leuchten	☐	☐	☐	
6	Betriebsdauerprüfung: geforderte Bemessungsbetriebsdauer erreicht (Soll / Ist unten)	☐	☐	☐	
7	Rückschalten bei Netzwiederkehr und Wiederaufladung in Ordnung	☐	☐	☐	
8	Beleuchtungsstärke gemessen bzw. nach Prüfplan fällig (Messwerte unten)	☐	☐	☐	
9	Stromkreise, Schutzorgane und Kennzeichnung (DIN VDE 0100-560) in Ordnung	☐	☐	☐	
10	Zentral-/Gruppenbatterie: Batterie, Ladeeinrichtung, Überwachung, Aufstellraum, Lüftung	☐	☐	☐	
11	Selbsttest bzw. zentrale Überwachung: Ergebnisse ausgelesen, keine offenen Störungen	☐	☐	☐	
12	Prüfbuch vorhanden und fortgeschrieben, frühere Mängel erledigt	☐	☐	☐	

Betriebsdauerprüfung

Bemessungsbetriebsdauer (Soll) (h) _____

Erreichte Dauer (Ist) (h) _____

Beginn (Uhrzeit) _____

Ende (Uhrzeit) _____

Beleuchtungsstärke (Stichprobe / Messung)

Messpunkt / Ort	Art (Rettungsweg, Antipanik, …)	Soll lx	Ist lx	i. O.

Einzelergebnisse der Leuchten

NOTLUX by TRiALED

Eine Zeile je Leuchte. Funktion = Umschalten auf Notbetrieb; Dauer = Bemessungsbetriebsdauer erreicht; Anzeige = Status-LED bzw. Meldung in Ordnung.

Objekt / Anlage _____ Zeitraum _____ Blatt-Nr. _____

Nr.	Standort / Raum	Leuchte / Typ	Funktion i. O.	Dauer i. O.	Anzeige i. O.	Bemerkung / Mangel-Nr.
1	EG Flur, Ausgang Treppenhaus Nord	Rettungszeichenleuchte TRN-19-FLW	✓	✓	✓	–

Vorlage zur eigenen Verwendung. Ersetzt keine Prüfung durch eine Elektrofachkraft; maßgeblich sind die für die Anlage festgelegte Prüfgrundlage, Baugenehmigung, Brandschutzkonzept und geltende Vorschriften.

Festgestellte Mängel

A Anlage nicht betriebsbereit – sofort beheben B eingeschränkt – kurzfristig beheben C geringfügig – bei nächster Gelegenheit

Nr.	Ort / Leuchte	Mangel	Bewertung	zu beheben bis

Ergebnis

- ☐ Keine Mängel – die Anlage ist betriebsbereit.
- ☐ Mängel festgestellt – die Anlage ist betriebsbereit; Mängel bis zum angegebenen Termin beheben.
- ☐ Erhebliche Mängel – die Anlage ist nicht (vollständig) betriebsbereit; Ersatzmaßnahmen mit dem Betreiber abgestimmt.

Ersatzmaßnahmen / Hinweise

Unterschriften

Ort, Datum	Prüfer – Unterschrift	Betreiber – Kenntnisnahme

Hinweis: Das Protokoll dokumentiert eine einzelne Prüfung. Bewahren Sie es zusammen mit dem Prüfbuch auf. Prüfgrundlage, Fristen und Umfang ergeben sich aus der für die Anlage festgelegten Norm, der Baugenehmigung und dem Brandschutzkonzept.

Keine Lust mehr auf Papierkram? Prüfbuch per App.

Mit der App NOTLUX Wartung prüfen Sie jede Leuchte direkt am Flucht- und Rettungsplan, halten Mängel mit Foto fest und erhalten Prüfbericht, Mängelliste und Prüfbuch auf Knopfdruck – für Notbeleuchtung jedes Herstellers, Server in Frankfurt. Testen Sie die Demo im Browser, ohne Anmeldung. Oder Sie geben alles ab: Im NOTLUX Wartungsvertrag übernehmen wir die jährliche Prüfung vor Ort, beheben Mängel und tauschen im 5.–6. Jahr alle Akkus.

Demo: notlux.de/demo
+49 30 4397929208