
	Traiva s.r.o. , Pohraniční 2911/13b, Ostrava, 703 00, Czech republic	Photolumineszierende Schilder
Gebrauchsanweisung und Garantieschein		

Hersteller:

Traiva s.r.o.
Pohraniční 2911/13b, Ostrava 3, Tschechische Republik

Photolumineszierende Schilder und Folien

Gebrauchsanweisung, Montageanleitung und Garantieschein

Produktidentifikation

- **Hersteller:** Traiva s.r.o.
- **Produktbezeichnung:** Sicherheitskennzeichnung GlowStar, Hi-Glow, Hi-Glow ALU series, FTL 150, 450, 600

Klassifikation



- **Einsatzumgebung:** E – Außenbereich
- **Grundmaterial:** PR harter Kunststoff oder PF harter Kunststoff oder MF flexibles Metall
- **Photometrische Eigenschaften:** P – phosphoreszierend
- **Beleuchtungsart:** E – extern
- **Befestigungsart:** M – mechanisch oder P – druckempfindlicher Klebstoff (selbstklebende Folie)
- **Oberflächenglanz:** I – mittlerer Glanz
- **Leuchtdichteabfallklasse (gemäß Abschnitt 5.5):** D
- **Kennzeichnung gemäß ISO 17398 Abschnitt 8.1:**
Sicherheitskennzeichnung – ISO 17398 – E-MF-P-E-M-I
- **Dokumentdatum:** 23. Juli 2018

Produktbeschreibung

Photolumineszierendes Sicherheitszeichen zur Kennzeichnung von Fluchtwegen, hergestellt aus Kunststoffplatte, Kunststoffolie oder Aluminiumlegierung.

Das Schild besteht aus einer Kunststoffplatte oder einer photolumineszierenden PVC-Folie mit einer Dicke von 0,8 mm.

Das Piktogramm wird im Siebdruckverfahren mit einer UV-beständigen Farbe aufgebracht.

	Traiva s.r.o. , Pohranicni 2911/13b, Ostrava, 703 00, Czech republic	Photolumineszierend e Schilder
Gebrauchsanweisung und Garantieschein		

Aufbau der photometrischen Schicht

Verbindungen von Aluminium mit seltenen Metallen, insbesondere Strontiumaluminat in einer Copolymerbasis.

Die Gleichmäßigkeit der photometrischen Schicht wird durch maschinelle Applikation gewährleistet und durch eine transparente PVC-Folie geschützt, die mittels thermoplastischem Klebstoff aufgebracht ist.

Die photolumineszierende Schicht emittiert weißes Licht mit leicht gelbgrünem Farbton.

Sicherheit

- Die Schilder emittieren Licht mit Wellenlängen, die für den menschlichen Körper unbedenklich sind.
- Als schwer entflammbar klassifiziert, ohne Abtropfen.
- Die Farbschicht ist ungiftig, jedoch nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln zertifiziert.
- Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

(Seite 1)

Wartung

- Mit einem feuchten Tuch und Reinigungsmittel reinigen.
- Keine organischen Lösungsmittel verwenden.

Montage

Schrauben



Die Schilder können leicht gebohrt und mit Schrauben befestigt werden.

Klebung (selbstklebende Folie)

Die Klebeschicht ist durch eine Schutzfolie abgedeckt.

Die Oberfläche muss glatt und staubfrei sein.

Nach dem Aufbringen fest mit einer Rakel mit Texturoberfläche oder gegebenenfalls von Hand andrücken.

	Traiva s.r.o. , Pohranicni 2911/13b, Ostrava, 703 00, Czech republic	Photolumineszierend e Schilder
Gebrauchsanweisung und Garantieschein		

Verklebung fester Schilder

- Gemäß Projekt oder dort, wo Fluchtwege nicht eindeutig sichtbar sind, die Montagehöhe festlegen.
- Die Unterkante mit Bleistift und Maßband markieren.
- Klebstoff (Silikon, Pattex Super Fix oder Baukleber mit schneller Haftung) mit einer Kartuschenpistole auf die Rückseite auftragen.
- Die Düse so zuschneiden, dass der Klebstoffstrang ca. 4 mm Durchmesser hat.
- Klebstoff entlang der Ränder (ca. 5 mm vom Rand entfernt) und kreuzförmig über die Mitte auftragen.
- Das Schild sofort fest an die Oberfläche drücken und horizontal ausrichten.
- Überschüssigen Klebstoff mit einem feuchten Tuch entfernen.
- Die Oberfläche des Schildes muss vollständig sauber bleiben.

Erforderliche Ausrüstung

- Kartuschenpistole
- Klebstoffkartusche
- Maßband
- Wasserwaage
- Feuchtes Tuch
- Leiter (wenn die Montagehöhe 200 cm überschreitet)

Garantie

- **Innenbereich:** 15 Jahre Garantie auf das gesamte Produkt

Weitere Informationen

www.e-safetyshop.eu/eng

E-Mail: info@traiva.cz