

Technisches Datenblatt

Rettungs- und Brandschutzzeichen mit langnachleuchtender Folie Xtra-Glo nach DIN 67510 Angaben gelten für Artikel mit der Beschreibung: Material-Information: XTRA-GLO

Produktbeschreibung / Anwendung

Beschreibung

- Langnachleuchtende Symbolschilder sorgen für sofortige Orientierung im Notfall
- Kennzeichnung von Gefahren nach geltenden Vorschriften
- Schnelle Leitung von gefährdeten Personen aus Gefahrenbereichen
- Extrem hohe Leuchtkraft schon nach kurzer Anregungsdauer
- Für die Innenanwendung empfohlen

Anwendung

Die für die Rettungs- und Brandschutzzeichen verwendete Folie **Xtra-Glo 7582** ist eine langnachleuchtende Komponente für Sicherheitsleitsysteme.

Technische Daten

Produktinformationen der langnachleuchtenden Folie **Xtra-Glo 7582**

Grundmaterial

Typ	Polyesterfilm
Schutzlaminat	Polyester
Klebstoff	Acrylatkleber

Langnachleuchtendes Material

Typ	Polyester
Farbiges Aussehen	Schwarz, Blau, Grün und Rot

Prüfungen

Xtra-Glo Produkte sind gemäß DIN 67510 von akkreditierten Prüfstellen getestet und entsprechen in allen erforderlichen Punkten den DIN-Anforderungen. Alle Prüfungen wurden dabei am Endprodukt durchgeführt. Geprüft wurden:

Langnachleuchtend	Übertrifft die Forderungen der DIN 67510-4 um das 9-fache (900%)
Brandverhalten konform gemäß	DIN 53438 Teil 2/3 ASTM 162, 648, 662 SMP 800c
Radioaktivität	Frei von radioaktiven Zusätzen
Reach	Konform
RoHs	Konform

Nachleuchtverhalten bei Messungen nach DIN 67510 Teil 1 (1000 Lux Xenonlampe für 5 Minuten bei 22° C).

Leuchtdichte nach 10 Minuten	180 mcd/m ² (Forderung nach DIN 67510-4 : 20 mcd/m ²)
Leuchtdichte nach 60 Minuten	23 mcd/m ² (Forderung nach DIN 67510-4 : 2,8 mcd/m ²)
Abklingdauer	536 Minuten (Forderung nach DIN 67510-4 : 340 Minuten)

■ Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.