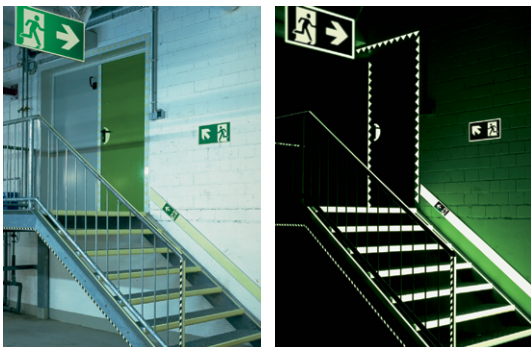




Sicherheit im Dunkeln

Langnachleuchtende Sicherheitskennzeichnung

NITE-GLO & XTRA-GLO



Sicherheit im Dunkeln: Gründe für langnachleuchtende Produkte

Ein Evakuierungsplan sorgt dafür, dass Ihre Mitarbeiter in einem Notfall rasch in Sicherheit gebracht werden können. Wenn die Beleuchtung in einem Bürogebäude oder in einer Produktionsanlage ausfällt, tragen deutlich sichtbare Sicherheitskennzeichnungen wie nachleuchtende Schilder und Markierungen entscheidend dazu bei, eine sichere Evakuierung aller Personen zu ermöglichen. Wenn hochwertige, nachleuchtende Schilder an strategischen Punkten platziert werden, bieten sie Feuerwehrleuten eine verlässliche Navigationshilfe, um nach der Evakuierung die Notfallursache zu bekämpfen.

Richtlinien/Normen

Nachleuchtende Materialien sind Bestandteil der ISO 16069, ANSI und DIN 67510, die ein weltweit standardisiertes Sicherheitsleitsystem zum Ziel haben. Die ISO 16069 enthält Informationen in Bezug auf das Material, Layout und die Installation.



Qualitätsklassen langnachleuchtender Materialien

Langnachleuchtende Materialien werden in Klassen eingeteilt, je nach Helligkeit im Dunkeln nach 10 Minuten (Evakuierung) und nach 60 Minuten (z. B. Feuerwehrleute oder Elektriker bei der Arbeit). In vielen Ländern gelten Richtlinien oder Standards, die die Mindestleuchtdichte von langnachleuchtenden Sicherheitskennzeichnungen vorschreiben.

Mindestleuchtdichte		
Klasse	Nach 10 Minuten	Nach 60 Minuten
A	23 mcd/m ²	3 mcd/m ²
B	50 mcd/m ²	7 mcd/m ²
C	140 mcd/m ²	20 mcd/m ²
D	260 mcd/m ²	35 mcd/m ²

mcd = Millicandela

Vorteile

Mithilfe von hochwertigen, langnachleuchtenden Sicherheitskennzeichnungen können Hindernisse oder Gänge deutlich markiert werden, um eine rasche Evakuierung zu ermöglichen – und dies auch bei einem vollständigen Stromausfall. Langnachleuchtende Materialien erfordern keine Inspektion oder Wartung und laden sich selbst auf. Hochwertige Materialien der Leuchtklasse C und D leuchten auch nach einer Stunde im Dunkeln noch hell genug, um Feuerwehrleuten nach der Evakuierung Ihrer Mitarbeiter den Weg zu weisen.

ERHÄLTICHE MATERIALIEN FÜR BRADY-SCHILDER NITE-GLO & XTRA-GLO



Selbstklebender Polyester

- Einfache Anbringung, für kleine Flächen geeignet, erfordert eine saubere Oberfläche. Beispielsweise für Druckstangen an Türen geeignet.
- Erhältlich als Klasse B (Nite-Glo B-7568) und Klasse C (Xtra-Glo B-7582).



Verstärktes Polypropylen (nicht klebend)

- Gut geeignet für große Bereiche und für Oberflächen, die für selbstklebende Produkte nicht sauber genug sind. Hauptsächlich für den Einsatz im Innenbereich. Beispielsweise für große Notausgangsschilder auf Messen oder Veranstaltungen geeignet.
- Stärke: 1,2 mm.
- Erhältlich als Klasse B (Nite-Glo B-7568) und Klasse C (Xtra-Glo B-7582).



Aluminium

- Hauptsächlich für den Einsatz im Außenbereich. Kann auch auf magnetischen Flächen verwendet werden, beispielsweise auf Maschinen, für die persönliche Schutzausrüstungen nicht immer erforderlich sind.
- Erhältlich als Klasse B (Nite-Glo B-7568) und Klasse C (Xtra-Glo B-7582).

BRADY
Sonderanfertigung

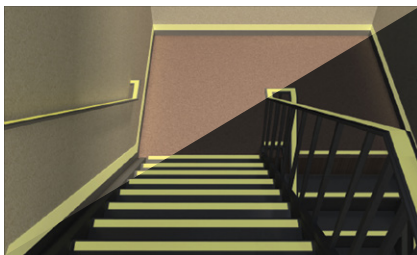
Andere Materialien auf Anfrage erhältlich

Langnachleuchtende Schilder

Sie können ein langnachleuchtendes Sicherheitsschild mit einem EN ISO 7010:2012-Piktogramm oder ein Schild mit Ihrem Wunschtext bestellen.

Zusätzlich zu den Schildern gemäß EN ISO 7010:2012 bietet Brady auch weiterhin Sicherheitsschilder mit Text und Piktogrammen entsprechend den Vorschriften von **Health & Safety**.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.bradyeurope.com.



Langnachleuchtende Bereichsmarkierung

Langnachleuchtende Kennzeichnungen auf drei Anbringungshöhen Schlechte Lichtverhältnisse – Bereichsmarkierung

Eine optimale Anbringung von nachleuchtenden Sicherheitskennzeichnungen sollte auf drei verschiedenen Höhen in Gängen, Produktionsstätten, Großraumbüros oder anderen großen Bereichen erfolgen.

- Bodenmarkierungen weisen Personen bei Brand oder Rauchentwicklung den Weg ins Freie. Sie werden am Boden oder bei einer maximalen Höhe von 40 cm an der Wand angebracht.
- Mittelhohe Sicherheitskennzeichnungen befinden sich auf einer Höhe zwischen 1,2 m und 1,5 m. Diese Schilder enthalten zusätzliche Informationen, wobei die Anbringungshöhe das einfache Lesen der Informationen ermöglicht.
- Hohe Sicherheitskennzeichnungen befinden sich auf einer Höhe von mehr als 1,8 m und weisen Personen auch aus größerer Entfernung den Weg zum nächsten Notausgang oder zu Feuerlöschgeräten.



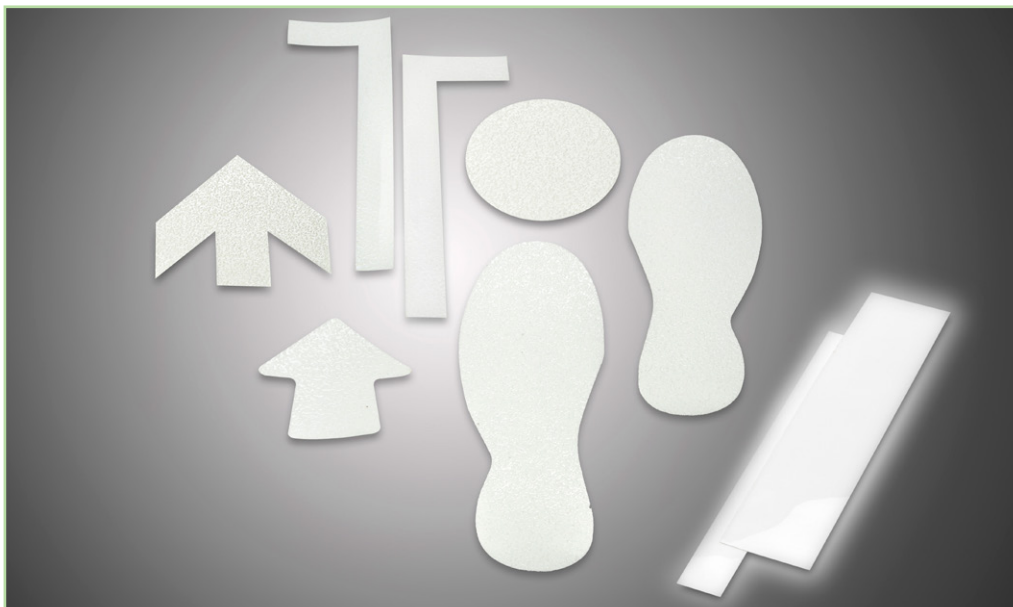
Diese langnachleuchtenden Markierungsbänder und Formen kennzeichnen Gefahrenbereiche auch bei vollständiger Dunkelheit. Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre zu Absperr- und Markierungssystemen (EUR-M-423-GE).

BRADY



Absperr- und Markierungssysteme

Gestaltung eines sicheren und effizienten Arbeitsplatzes



Afrika
Randburg, Südafrika
Tel.: +27 11 704 3295
Email: africa@bradycorp.com

Benelux
Zelev, Belgien
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11
Email: benelux@bradycorp.com

Dänemark
Odense
Tel.: +45 66 14 44 00
Email: denmark@bradycorp.com

Deutschland, Österreich & Schweiz
Egelsbach, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660
Email: germany@bradycorp.com

Frankreich
Roncq
Tel.: +33 (0) 3 20 76 94 48
Email: france@bradycorp.com

Großbritannien & Irland
Banbury, Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1295 228 288
Email: uk@bradycorp.com

Italien
Gorgonzola
Tel.: +39 02 26 00 00 22
Email: italy@bradycorp.com

Mittel- und Osteuropa
Bratislava, Slowakei
Tel.: +421 2 3300 4800
Email: central_europe@bradycorp.com

Mittlerer Osten
Dubai, UAE
Tel.: +971 4881 2524
Email: me@bradycorp.com

Norwegen
Kjeller
Tel.: +47 70 13 40 00
Email: norway@bradycorp.com

Rumänien
Bukarest
Tel.: +40 21 202 3032
Email: central_europe@bradycorp.com

Russland
Moskau
Tel.: +7 495 269 47 87
Email: central_europe@bradycorp.com

Schweden, Finnland & Baltikum
Kista, Schweden
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30
Email: sweden@bradyeurope.com

Spanien & Portugal
Madrid, Spanien
Tel.: +34 900 902 993
Email: spain@bradycorp.com,
portugal@bradycorp.com

Türkei
Istanbul
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Email: turkey@bradycorp.com

Ungarn
Budaörs
Tel.: +36 23 500 275
Email: central_europe@bradycorp.com

Unsere Mission ist die Entwicklung von Kennzeichnungslösungen zum Schutz von Personen, Gebäuden und Produkten



Der Umwelt zuliebe reduziert Brady die Anzahl der Nachdrucke.

Aktualisierte Versionen sind auf www.bradyeurope.com zum Herunterladen verfügbar.

 Suchen Sie nach: EUR-M-739-DE



Y3344758

Ihr Brady Fachhändler

11/08/2020