

APPLIKATIONSHINWEISE

Die korrekte Anwendung nachleuchtender LONGLITE- Produkte

Fluchtleitsystem: Gemäss VKF-Richtlinien, muss ein Fluchtweg innerhalb eines Gebäudes gut zu finden und leicht erkennbar sein. Dazu ist ein ununterbrochenes Fluchtleitsystem zu empfehlen, damit von jedem Punkt innerhalb eines Gebäudes Fluchtwege, Nottreppen- und Ausgänge gefunden werden. Besondere Gefahrenstellen wie vorstehende Objekte, Ecken, Säulen usw. sind zu markieren. **Selbstrettung** hat in einer Notsituation oberste Priorität!

Applikationsort: Grundsätzlich empfehlen wir fortlaufende Leitlinien (Breite 5-15 cm) auf dem Boden oder analoge bodennahe Wandapplikationen max. 40 cm ab Boden. Diese Leitlinien sollten mit den Pfeilen ergänzt werden um die Fluchtrichtung anzuzeigen. Dazu kommt eine korrekte Beschilderung (Piktogramme, Grösse, Nachleuchtdichte)

In Fällen, wo längeres Verweilen im Raum (z.B. Zivilschutzanlagen, militärische Bauten u.a.) angenommen werden muss, empfehlen wir zusätzlich eine Applikation auf Augenhöhe, evtl. ergänzend an der Decke, um während längerer Zeit die Orientierung im Raum zu ermöglichen und vor allem Panik zu verhindern.

Gefahrenstellen: Vorspringende Objekte, Ecken, Säulen und alle Gefahrenstellen, die eine rasche Flucht behindern könnten, sind zu markieren.

Türen: Die Markierung aller Türrahmen und - Klinken, die sich in den Fluchtwegen befinden, sollten unbedingt markiert werden.

Treppen: Bei Treppen empfehlen wir die Stirnseiten und / oder die Treppenwangen zu kennzeichnen. Dies gewährleistet eine optimale Orientierung.

Beleuchtung: Für die Aktivierung von nachleuchtenden Produkten genügt in der Regel, die im Objekt zur Verrichtung von Arbeiten eingesetzte Lichtquelle. LONGLIT-DIN Produkte sind bereits nach wenigen Sekunden gut aktiviert. LONGLITE-MEGA Produkte benötigen hierzu ca. 2-5 Minuten, leuchten dann aber wesentlich heller.

Lichtquelle: Der Abstand von der Lichtquelle und der Einfallswinkel des Lichts sind von grosser Bedeutung. Die Aktivierung ist umso besser, je näher die Lichtquelle bei der zu aktivierenden Markierung und je grösser der Einfallswinkel des auftreffenden Lichts ist. Die Lichtquelle sollte möglichst nicht mehr als 3-4m von der zu aktivierenden Markierung entfernt sein. Ein Einfallswinkel von 30° sollte möglichst nicht unterschritten werden.

Aussenanwendungen: Für die Aussenanwendungen sind LONGLITE-MEGA Produkte zu verwenden. LONGLITE-DIN Produkte eignen sich hierfür nicht!

Lebensdauer: LONGLITE-Produkte haben eine fast unbegrenzte Lebensdauer. Sie bedingen im Normalfall weder Betriebs- noch Wartungskosten. Und funktionieren unabhängig davon, wie oft sie aktiviert werden. LONGLITE-Produkte sind eine einmalige Investition in die Sicherheit von Menschen.