

Rettungszeichen

„Sammelstelle“

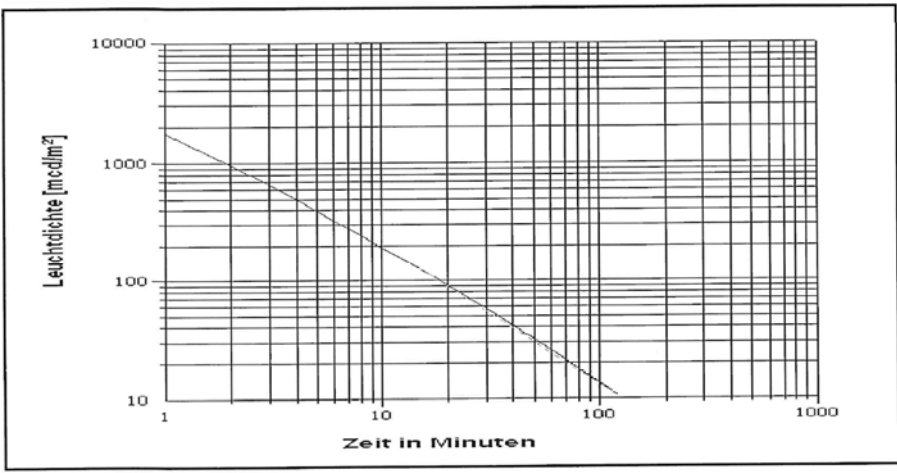
HIGHLIGHT - langnachleuchtendes Sicherheitsprodukt

gemäß ASR A1.3 (Ausgabe: Februar 2013 zuletzt geändert GMBI 2022, S. 242)

Gestaltungsgrundlagen gemäß DIN ISO 3864

DIN EN ISO 7010, Reg-Nr. E007

Art-Nr.:	Aluminium	SL	Stärke mm	Art-Nr.:	Aluminium	SL	Stärke mm
60689	9105AHL20	200 mm x 200 mm	0,6	107265	9105AHL402	400 mm x 400 mm	1,8
60690	9105AHL30	300 mm x 300 mm	0,6	107266	9105AHL602	600 mm x 600 mm	1,8
60691	9105AHL40	400 mm x 400 mm	0,6				

Leuchtdichte:	entspricht der Leuchtklasse C nach DIN 67510-1:2020-05 und ISO 17398		
Messwerte:	160 mcd/m ² nach 10 min. 22 mcd/m ² nach 60 min. Abklingzeit 0,3 mcd/m ² nach 2100 min. (35 Stunden)		
Highlight Messprotokoll	 Messgerät: Photometer Hersteller: LMT Lichtmesstechnik GmbH Berlin Typ: B 510		

Messung beim Hersteller nach DIN 67510-1

Brandverhalten, Beständigkeit siehe Werkszeugnis für langnachleuchtende Produkte gemäß DIN EN 10204

Material	Aluminium nach EN 1396
Zugfestigkeit	R _m 100 MPa min. 145 MPa max.
Dehngrenze	R _{p0,2} 80 MPa min.
Bruchdehnung	A _{50 mm} % 4 min (0,6 mm), 5 min (1,8 mm)
Beständigkeit	Aluminium bietet eine hohe Beständigkeit gegen höhere Temperaturen.
Brandklasse	A1 (DIN 4102)

Risiken

Dieses Produkt ist gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 Art. 6 ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck sicher. Eine Nutzung außerhalb dieser Vorgaben kann zu Sicherheitsrisiken führen und wird nicht empfohlen.

Dieses Produkt oder Teile davon ist schädlich bei Verschlucken und ist fern von Kindern zu halten; Lagern Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.

Entsorgung

Unter Berücksichtigung aller lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetze. Aluminium kann recycelt und einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschüssel AVV

17 04 02 Aluminium

Umweltkonformität

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach); Richtlinie 2011/95/EU (RoHS)

Lagerung

2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25 °C; 40-50%RH). Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!

Rettungszeichen

„Sammelstelle“

HIGHLIGHT - langnachleuchtendes Sicherheitsprodukt

gemäß ASR A1.3 (Ausgabe: Februar 2013 zuletzt geändert GMBI 2022, S. 242)

Gestaltungsgrundlagen gemäß DIN ISO 3864

DIN EN ISO 7010, Reg-Nr. E007

Reinigung

Auf dem Produkt kann unter Umständen geringfügig Staub/Schmutz haften. Oberflächen dürfen erst nach vollständiger Aushärtung (72 Std.) mit Wasser oder einer milden Seifenlauge befeuchteten weichen Tuch gereinigt werden. Niemals trocken abreiben! Eine gute, weitgehend schlieren freie Nachreinigungswirkung haben nur mit Wasser angefeuchtete weiche Tücher. Achtung! Beim Reinigungsvorgang ist auf der Oberfläche eine stark mechanische Beanspruchung zu vermeiden. Rasierklingen (z. B. Schaber), sonstige scharfe Werkzeuge, scheuernde oder stark alkalische Reinigungsmittel, Desinfektionsmitteln, lösungsmittelhaltige Reiniger, bleihaltiges Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, Glasreiniger, Haushaltsbenzin oder Spiritus dürfen nicht verwendet werden.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Pflegeerfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Durchführung selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den vorgesehenen Reinigungszweck eignet. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit, die über einen längeren Zeitraum mit niedrigen oder höheren Temperaturen ausgesetzt werden. (Das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.) Wir empfehlen nur mit Originalteilen Anwendungstests durchzuführen ob dies Ihren Ansprüchen genügt.

ASR A1.3

Gem. technische Regeln für Arbeitsstätten „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung“ ASR A1.3 (Ausgabe Febr. 2013 zuletzt geändert GMBI 2022, S. 242), Pkt. 5 „Kennzeichnung“, wird auf folgendes hingewiesen: „(7) Ist eine Sicherheitsbeleuchtung nicht vorhanden, muss die Erkennbarkeit der notwendigen Rettungs- und Brandschutzzeichen durch Verwendung von langnachleuchtenden Materialien auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung erhalten bleiben. Langnachleuchtende Sicherheitszeichen müssen mindestens die Anforderungen der DIN 67510-1:2020-05, Klasse C, erfüllen.“