

## Werkzeugnis für langnachleuchtende **HIGHLIGHT** Produkte:

Unsere **HIGHLIGHT** Produkte wurden von der BAM - Bundesanstalt für Materialforschung, der LGA - Landesgewerbeanstalt Bayern und von ift – Brandschutzzentrum Nürnberg nach den Richtlinien der DIN 67 510, Teil 1 - 4, geprüft und erfüllen alle von der DIN 67 510, Teil 1 - 4, geforderten Punkte. Alle Prüfungen wurden dabei am Endprodukt (Folien-, Kunststoff- und Aluminium) durchgeführt.

### **HIGHLIGHT** Produktqualitäten:

#### **HIGHLIGHT48 Aluminium**

Einsatzzweck: Rettungszeichen, Brandschutzzeichen, Markierungsprodukte  
Material: Aluminium 0,4 – 2,0 mm stark, langnachleuchtend beschichtet  
Leuchtwerte nach DIN 67510-1 **48 mcd/m<sup>2</sup> - 6,5 mcd/m<sup>2</sup> - 690 Minuten**  
Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse F1 und DIN 4102-1 Klasse B2

Prüfinstitut	Prüfbericht
BAM ift	S1E1409 261 27460

#### **HIGHLIGHT48 Folie**

Einsatzzweck: Rettungszeichen, Brandschutzzeichen, Markierungsprodukte  
Material: Folie 0,1 mm stark, langnachleuchtend beschichtet  
Leuchtwerte nach DIN 67510-1 **48 mcd/m<sup>2</sup> - 6,5 mcd/m<sup>2</sup> - 690 Minuten**  
Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse F1

BAM LGA	S1E1284/A MB4701322
------------	------------------------

#### **HIGHLIGHT48 Kunststoff**

Einsatzzweck: Rettungszeichen, Brandschutzzeichen, Markierungsprodukte  
Material: Kunststoff 1,0 mm stark, langnachleuchtend beschichtet  
Leuchtwerte nach DIN 67510-1 **48 mcd/m<sup>2</sup> - 6,5 mcd/m<sup>2</sup> - 690 Minuten**  
Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse F1 und DIN 4102-1 Klasse B2

BAM ift	S1E1284/B 261 27460
------------	------------------------

#### **HIGHLIGHT160 Folie**

Einsatzzweck: Rettungszeichen, Brandschutzzeichen, Markierungsprodukte, bodennahes optisches Sicherheitsleitsystem.  
Material: Folie 0,1 mm stark, langnachleuchtend beschichtet  
Leuchtwerte nach DIN 67510-1 **160 mcd/m<sup>2</sup> - 22,5 mcd/m<sup>2</sup> - 2100 Minuten**  
Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse F1

BAM LGA	S1E1409 MB4701322
------------	----------------------

#### **HIGHLIGHT160 Aluminium**

Einsatzzweck: Rettungszeichen, Brandschutzzeichen, Markierungsprodukte, bodennahes optisches Sicherheitsleitsystem.  
Material: Aluminium 0,4 – 2,0 mm stark, langnachleuchtend beschichtet  
Leuchtwerte nach DIN 67510-1 **160 mcd/m<sup>2</sup> - 22,5 mcd/m<sup>2</sup> - 2100 Minuten**  
Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse F1 und DIN 4102-1 Klasse B2

BAM ift	S1E1409 261 27460
------------	----------------------

#### **HIGHLIGHT310 langnachleuchtend beschichtete Leitmarkierung**

Einsatzzweck: Rettungszeichen, Brandschutzzeichen, Markierungsprodukte, bodennahes optisches Sicherheitsleitsystem.  
Material: Kunststoff 0,4 – 2,0 mm stark, langnachleuchtend beschichtet  
Leuchtwerte nach DIN 67510-1 **310 mcd/m<sup>2</sup> - 42,0 mcd/m<sup>2</sup> - 3100 Minuten**  
Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse F1 und DIN 4102-1 Klasse B2

BAM ift	S1E1409 261 27460
------------	----------------------

#### **HIGHLIGHT620 langnachleuchtend beschichtete Leitmarkierung**

Einsatzzweck: bodennahes optisches Sicherheitsleitsystem.  
Material: Kunststoff 0,4 – 2,0 mm stark, langnachleuchtend beschichtet  
Leuchtwerte nach DIN 67510-1 **620 mcd/m<sup>2</sup> - 42,0 mcd/m<sup>2</sup> - 5000 Minuten**  
Brandverhalten nach DIN 53438-2 Klasse F1 und DIN 4102-1 Klasse B2

BAM ift	S1E1409 261 27460
------------	----------------------

**HIGHLIGHT** Produkte werden nach überwachten Fertigungsabläufen der DIN EN ISO 9001 hergestellt.

**Ihre Sicherheit ist uns wichtig!**