

## Produktinformation EverGlow<sup>®</sup> Färg F 300

### Beskrivning

Efterlysande komponenter för **Vägledande utrymningssystem** inomhus.

### Typiska data grundmaterial:

Typ EverGlow 2K-Epoxiharts

Efterlysande Material :

Typ	Jordalkalialuminat (RAE-pigment)
Absorberingsområde	ca. 240 nm till 480 nm; Maximum vid ca. 380 nm (nm=nanometer)
Emissionsområde	ca. 400 nm till 640 nm; Maximum vid ca. 520 nm
Färg	Gulgrön

### Tester

EverGlow<sup>®</sup> produkter är testade enligt DIN 67510 av ackrediterade Testinstitut och uppfyller alla de krav som ställs i alla delar enligt DIN-normen. Alla testade produkter blir därefter genomförda som slutprodukt.

Testade enligt :

- Efterlysbarhet  överskrider värdena enligt DIN 67510-4 med mer än 600%
- Brandtålighet  Brandklass K1
- Radioaktivitet  fri från radioaktiva ämnen
- Beständighet mot åldrande genom simulerad åldringsprocess
- Beständighet mot saltvatten
- Beständighet mot kemikalier

Detta material är också godkänt för användning på passagerarbåtar enligt Tyska Lloyd och Lloyds Register i London.

### Efterlysande värden enligt mätning DIN 67510 Del 1

- Lyskraft efter 10 Minuter  
minst **300 mcd/m<sup>2</sup>**  
(Krav enligt DIN 67510-4 :  
20 mcd/m<sup>2</sup>)
- Lyskraft efter 60 Minuter  
minst **35 mcd/m<sup>2</sup>**  
(Krav enligt DIN 67510-4 :  
2,8 mcd/m<sup>2</sup>)
- Avklingandetid  
minst **2100 Minuten**  
(Krav enligt DIN 67510-4 :  
340 Minuten)

