

		Title		Page <b>1(2)</b>
		TEKNISK INFORMASJON		Edition <b>1</b>
Original date <b>Mai 2011</b>	Last edited	Project <b>ETTERLYSENDE "LLL" PRODUKTER I ALUMINIUM</b>		Document

## 1. Produkt

Smart Signs etterlysende LLL (Low Location Lighting System) ledelinje og skilt i Aluminium er iht. til krav i norsk standard NS3926.

## 2. Produkt beskrivelse

0,91 mm tykk ledelinje og skilt i Aluminium med meget høye etterlysende egenskaper, behandlet med antistatisk overflate og enkelt å holde rent. Produktene er spesielt utviklet for å lime på veggflater og fungerer utmerket i områder med svak naturlig eller kunstig belysning.

## 3. Plassering og Montering

Tilpasses kundens behov.

## 4. Brann toleranse

Flammesikker, selvslukkende, avgir ikke giftige gasser (tilsvarer brannklasse M1). Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann.

## 5. Slitasje og Sklisikkerhet

Smart Signs etterlysende, selvklebende linjemerking og skilt i Aluminium har høy slitasjemotstand og ekstra god bestandighet mot slitasje fra forbipasserende personer og støt.

## 6. Etterlysende Egenskaper

Smart Signs produkter er i samsvar med kravene i norske og internasjonale standarder NS 3926:2009, DIN 67510, ISO 16069:2004 og IMO A.752 (18). Når stimulert av omgivende lys på 1000 lux i 5 minutter, er de etterlysende egenskapene som følger:

Tid etter avslått lys i minutter	Luminans intensitet (mcd/kvm)
10 minutter	650
60 minutter	79
Luminans intensitet 100 ganger sterkere enn det menneskelige øye oppfatter	Varighet uten lys (minutter)
0,32 mcd/kvm	6500

## 7. Piktogrammer og Farger

Piktogrammer og farger som benyttes i Smart Signs LLL serie er i samsvar med NS3926:2009 og ISO standarder.

## 8. Trykking

Silketrykk med UV bestandig overflate.

## 9. Renhold

Tørkes av med en ren tørr eller fuktig klut. Det er ikke nødvendig å bruke vaskemiddel.

## 10. Garanti

Der hvor ledelinjen er festet på vegg eller montert slik at den ikke naturlig tråkkes på og forholdene ellers er normale for innendørs bruk gir vi 5 års garanti. På gulv gis 3 års garanti.

## 11. Helse og Sikkerhet

Produktene inneholder ingen radioaktive stoffer. Når det gjelder toksisitet vurderes produktene som sikre iht. Europeisk norm EN 71-3.

## 12. Kvalitet og Sertifisering

Våre produkter utsettes for streng kvalitetskontroll av vår fabrikk som også tester produktene opp mot alle relevante standarder.

Smart Signs produkter er typegodkjent fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

## 13. Lovgivning og Standarder

Smart Signs etterlysende produkter overholder følgende standarder:

- ISO 16069:2004
- ISO 7010:2003
- ISO 3864
- ISO 15370: 2001(skip)
- IMO-resolusjon A.752 (18)
- DIN 67510