

# FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

PROSJEKT:.....

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entreprise:</b>                 | <b>Entreprenør/leverandør<br/>navn, adresse, tlf, e-post, kontaktperson)</b>                                |
| .....                              | .....                                                                                                       |
| .....                              | .....                                                                                                       |
| <b>Underleverandør:</b>            |                                                                                                             |
| <b>Leveranse:</b>                  | <b>Underleverandør<br/>(navn, adresse, tlf, e-post, kontaktperson)</b>                                      |
| Leverandør:<br>Synshjelpemidler AS | Sporveisgata 10<br>0352 Oslo, <a href="mailto:bc@Synshjelpemidler.no">bc@Synshjelpemidler.no</a> , 23215555 |
| Garanti/reklamasjon:               | Synshjelpemidler bestillings nr./lev<br>dato:.....<br>(for gyldig garanti/reklamasjon på produkt)           |
| Installatør:                       | .....                                                                                                       |

## Beskrivelse av leveranse sted adresse ol:

Prosjekt: .....

## Beskrivelse av installasjon:

**Produkt levert:**

**Type nr.:** .....

**Dimensjoner (l x b x d/t):** .....

**Produkt overflate type og eventuell behandling:** .....

**Krav etter TEK 17/NS referert til i FDV er fulgt:** .....

**Eventuelle avvik: (begrunn/dokumenter tiltak):**

.....

.....

**Installasjons metode:**

.....

**Annen relevant informasjon:** .....

.....



## FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Beskrivelse av leveransen/arbeid/teknisk beskrivelse:

- **BP101424 – BP101427 (svart, gul, beige, grå)**

Trappemarkering 2980 x 40 x 30 mm (ilegg 30 mm) harpiks stein med sklihemmende overflate. Kan brukes i uteområder.

### Materialspesifikasjon:

Vinklet profil laget av 304 stål (RF) med innsats av 30 mm metakrylat harpiks farget i massen og sprinklet med sklisikre stein produkter. Kan limes og/eller skrus.

Med konete skruehull om bestilt hver 20 cm.

BP101424-27 er en vinklet profil med et sklihemmende belegg, perfekt tilpasset tung fotgjengertrafikk innendørs og utendørs. Den er designet for trapper som kan være glatte i tilfelle fuktighet/snø og is. Den kan brukes som en kraftigere trinnmarkering istedenfor termoplast, epoksy og maling. Beskytter hjørne på trappen  
Meget god kvalitet og lang holdbarhet.

På grunn av sin utforming tåler BP101424-27 fuktighet, snø og is, dårlig vær og mange former for oksidasjon etter at de er installert. Dog fraråder vi å salte området om vinteren. Det vil kunne oppstå rustflekker på elementene.

Trappemarkeringen er laget og tilpasset etter norske krav relatert til merking i trapper. Elementene er gjennomfarget noe som gir den lengre levetid. Standard lengde på 2,98 meter. Produktet inneholder ingen farlige materialer f. eks. spesifisert på A20 listen.

### Farger:

- Svart (LRV 6) NCS S 8500
- Gul (LRV 56) NSC S 0570-Y20R
- Grå (LRV 25 (snitt))
- Krem (LRV41 (snitt))

**Brennbar.** Brann hemmende.

**Friksjonsmåling (sklihemmende/ EN13036-4):** Tørr tilstand: 1.11  
Etter DIN 51130 std tilsvarer det R13.

## FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD



Bilde av produktet:

### **Montering:**

Før montering kontroller at området er rent, tørt og fri for løs og defekt materialer. Underlaget skal være fri for urenheter slik som oljesøl ol. Eventuelle hull eller skadede områder skal repareres lokalt for å gi en flat og jevn overflate. Trappen skal være tørr, stabil og flat.

Profilene er i utgangspunktet forboret hver 20 cm med plass for opptil 6 mm diameter skruer. For lengdejustering kan profilene kuttes med en metallsag eller steinkutter. Fest elementene med rustfrie skruer, lim eller helst begge deler. Skruer med kors form eller torx hode, diameter 3,5-4 mm, lengde 20 til 30 mm. Når du fester elementene fra ende til ende, er det viktig å la det være en 10 mm ekspansjonsfuge mellom hver stripe. Begynn å feste profilen i den ene enden av stripen og fortsett deretter med en skrue hver 20 cm til den andre enden.

### **FOREBYGGING AV EKSPANSJON VED HØY VARME:**

Når du installerer elementene i områder som er utsatt for høy varme, er det viktig å kutte profilen eller trappe nav hver meter og lage en avstand på 10 mm mellom hver profil bit.

**Driftsinstruks:** Elementene tåler vesentlig gangtrafikk, men slitasje vil forekomme over tid. En skal unngå å dra tunge og skarpe gjenstander over elementene. Trafikk med slikt på eget ansvar.

Selv om elementene er laget av petroleum harpiks, stein og stål skal en begrense kjemiske forbindelser på elementene. Unngå oljesøl, salt, løsningsmidler ol. Hvis det forekommer skyll vekk med vann så fort som mulig.

### **Vedlikeholds instruks:**

Kan børstes/feies rent for støv og skitt med en myk håndbørste. I tillegg kan elementene spyles på avstand. Det anbefales å teste eventuelle rengjøringsmidler først. Ph nøytralt vaskemiddel kan brukes. Skyll godt etterpå. Det vil over tid være behov for utbytting av enkelte elementer der det forekommer stor belastning. Sjekk regelmessig elementene for skader, heft og rengjør etter behov/bruksmønster. Kraftvask kan forårsake skader.

**Om produktet er montert som trappemarkering gjelder følgende krav etter TEK 17 og NS11001:2018:**

Markeringen skal være på mellom 30 – 40 mm dybde i hele trappens bredde og på alle trinn.

## FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Markeringen skal være sklihemmende i våt og tørr tilstand. Dette tilsvarer minst R10 etter DIN51130 std eller høyere.

Luminanskontrasten mellom trappenesen og underlaget skal være på minst 0,4 i luminanskontrast (utendørs). I NS11001:2018 anbefales det 0,8 i luminanskontrast.

### **Som markering foran ramper ute:**

Markeringen skal være foran toppen og bunnen av rampen i hele rampens bredde.

Luminanskontrast på minst 0,4. I NS11001:2018 anbefales det 0,8 i luminanskontrast.

(Se også NS 11001:2018 Del 1 for mer om markering foran ramper). Minimums bredde på 40 mm. Luminanskontrast: (Bakgrunnsfarge LRV – element farge LRV)/

Bakgrunnsfarge LRV

**Avfall:** Stål sorteres som metall avfall. Ikke utslipp i naturlige omgivelser.

### **Avfallskode - Avfallsbetegnelse**

Avfallskoden gjelder ikke for selve produktet, men for bruken. Avfallskoden skal tildeles av brukeren. [[ec.europa.eu/environment/waste/framework/list/htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list/htm)]

### **Avhending av emballasje:**

Vann som har blitt brukt til å skylle emballasjen skal aldri avhendes via kloakksystemet.

Det skal behandles som spesialavfall i tråd med gjeldende forskrifter

Ved resirkulering av tom emballasje, må behandlingsanlegget informeres om hva emballasjen har inneholdt.

### **Vedlegg:**

BP101424-27 Produkt datablad

