

**SBC NO 615**

1. utgave januar 2013

**Spesielle bestemmelser for sertifisering  
av overensstemmelse med  
NS-EN 13067  
Plastsveiseteknisk personell  
Sveiste forbindelser av termoplast**

**Membransveising  
(Varmluft-, ekstruder og overlappsveising av  
plastmembraner)**

## **Spesielle bestemmelser for sertifisering av personell som skal sveise plastmembraner (varmluft-, ekstruder- og overlappsveising)**

Spesielle bestemmelser for sertifisering i henhold til NS-EN 13067 Plastsveiseteknisk personell

### **1 Omfang**

Ordningen omfatter sertifisering av personell som skal sveise membraner.

### **2 Forutsetning for sertifisering**

Forutsetningen for sertifisering er at søkeren forplikter seg til å overholde disse spesielle bestemmelser (SBC NO 615), Generelle betingelser for sertifisering av personell (C-375) og relevante krav i NS-EN 13067. Det er alltid siste utgave av dokumentene som skal benyttes.

For at søkeren skal kunne bli sertifisert, skal vedkommende ha gjennomført 30 timer teoretisk og praktisk opplæring. Opplæringen avsluttes med teoretisk og praktisk prøve (se punkt 9). Opplæringen skal være godkjent av Nemko.

I tillegg skal søkeren dokumentere til sammen 18 uker praksis (evt. 48 meter sveis) av de aktuelle metodene. Praksisen skal være opparbeidet i løpet av de siste 3 år. Praksisdokumentasjonen skal attesteres av oppdragsgiver/arbeidsgiver.

### **3 Søknad om sertifisering**

Søknad om sertifisering eller søknad om utvidelse av eksisterende sertifikat, skal skrives på egen blankett, se [www.nemko.com/no](http://www.nemko.com/no)

Sammen med søknaden skal det vedlegges:

- Kopi av kursbevis som bekrefter at søkeren har gjennomført opplæring i henhold til NS-EN 13067
- Vitnemål fra bestått eksamen teoretisk prøve i henhold til NS-EN 13067
- Vitnemål fra bestått eksamen praktisk prøve i henhold til NS-EN 13067
- Bekreftelse på praksis
- Foto av søker

All praksis skal dokumenteres på godkjent blankett, se [www.nemko.com/no](http://www.nemko.com/no)

### **4 Sertifikat**

Sertifikat til plastsveisere kan utstedes når tilfredsstillende dokumentasjon er mottatt. Sertifikatet er strengt personlig, og det må oppbevares slik at det kan fremlegges for kontroll av oppdragsgiver om det kreves.

Sertifikatet utgis i «kortformat». Det inneholder følgende informasjon:

- navnet til den sertifiserte personen
- fødselsdato til den sertifiserte personen
- sertifikatets utstedelsesdato
- sertifikatets utløpsdato
- sveisetypen
- Nemko's navn og logo
- identifikasjonsnummer
- foto av den sertifiserte personen
- referanse til NS-EN 13067 og SBC NO 615
- underskrift av godkjent representant hos Nemko

## 5 Gyldighet

Sertifikatet er gyldig i tre år. Gyldighetsperioden begynner når alle kravene til sertifisering er tilfredsstillende og sertifikatet blir utstedt.

Dersom det avdekkes at innehaver av sertifikatet utfører sine arbeidsoppgaver på en ikke tilfredsstillende måte, vil sertifikatet bli suspendert eller trukket tilbake (inndratt) med umiddelbar virkning.

Suspensjonen eller tilbaketrekkningen kan oppheves og nytt sertifikat utstedes etter at eksaminator har godkjent sveiseprøve som dekker omfanget på sertifikatet som er suspendert eller trukket tilbake.

Tilbaketrekking av sertifikat kan også gjøres dersom sertifikatet er utstedt på feil grunnlag eller det påvises brudd på av sertifiseringsbestemmelser eller feil bruk av logo.

## 6 Resertifisering

For å bli resertifisert skal plastsveiseren innen utløpet av sertifikatets gyldighetsperiode (3 år), dokumentere minst 12 uker praksis. All praksis for resertifisering skal være opparbeidet de siste 3 år.

Dersom sveiseren ikke kan dokumentere tilstrekkelig praksis, kan sertifikatet fornyes ved at ny praktisk prøve avlegges under overvåking av eksaminator godkjent av Nemko.

I spesielle tilfeller, som etter et langt opphold i sveisingen, eller om det er grunn til å tvile på kandidatens yrkesutførelse, kan det bli krav til gjennomføring av ny praktisk og teoretisk prøve før sertifikatet kan bli fornyet.

## 7 Merking

Sertifikatinnehaver kan **etter godkjenning av Nemko** bruke Nemko's navn og logo og N-merket i sin reklame og annen markedsføring. Merket skal alltid brukes sammen med sertifikatnummer.

## 8 Avgifter

I forbindelse med søknad om sertifisering skal søkeren betale en avgift bestående av søknadsavgift og sertifiseringsavgift. Innbetalt avgift tilbakebetales ikke.

En eventuell prisregulering skjer ved årsskiftet. Informasjon om de til enhver tid gjeldende avgifter kan fås ved henvendelse til Nemko eller via vår nettside: [www.nemko.com/no](http://www.nemko.com/no)

---

---

## 9 Eksaminering

Eksamineringen av søker gjennomføres ved en teoretisk og praktisk prøve. Kandidaten prøves på teoretisk og praktisk kunnskap innen aktuelle områder.

Den teoretiske prøven skal minst inneholde 30 spørsmål av typen flervalg (10 spørsmål for hver av de tre sveisetyper). Den teoretiske prøven skal gjennomføres innenfor en tidsramme på 1 time. Tidsrammen kan økes ved særskilt behov. Søkeren skal bestå minst 80 % av teorioppgavene for å gå videre til den praktiske prøven.

Den praktisk prøven skal gjennomføres i henhold til relevante krav i NS-EN 13067. Gjennomført praktisk prøving skal være godkjent av eksaminator før sertifikatet kan utstedes.

Eksaminator godkjennes av Nemko.

## 10 Referanser

- |                     |  |
|---------------------|--|
| NS-EN 13067         | Plastsveiseteknisk personell. Godkjenning av sveisere. Sveiste forbindelser av termoplast. |
| C-375               | Nemko's Generelle Betingelse for Sertifisering av Personell                                |
| NS-EN ISO/IEC 17024 | Samsvarvurdering – Generelle krav til organer for sertifisering av personell               |