

UTBILDNINGAR

PLASTSVETSNING





VARFÖR CERTIFIERING?

För dig som beställare

När du anlitar en EWF-certifierad svetsare vet du vad du får. En person som har genomgått en utbildning med ett gediget system för att säkerställa kunskaperna som behövs för att göra ett bra svetsjobb.

Du kan lita på att svetsaren håller minst den nivå som krävs av Svetskommissionen för att få inneha sitt certifikat.

För dig som entreprenör

En EWF-certifiering för dig som ska utföra jobbet innebär att du möter alla de krav som framtiden kan ställa på dig som plastsvetsare. Dina kunskaper fördjupas på kursen och du får dokumenterat din kompetens.

Utbildningsansvariga har helgarderat sig genom att välja EWF-certifiering eftersom den möter till och med de tuffaste kraven som ställs på en plastsvetsare.

För dig som konsult

Att föreskriva EWF-certifierad plastsvetsare är att skriva in byggkvalitet redan i upphandlingsskedet. Den svetsare som ska göra jobbet ska ha rätt utbildning och avlagt relevanta prov för sin certifiering. Med EWF-certifikatet vet du att detta säkerställs tack vare det tunga kvalitetssäkringssystemet som ligger bakom.

VÄLJ GPA SOM UTBILDARE

- Över 35 års erfarenhet av termoplaster och sammanfogningsmetoder
- Erfaren personal med dokumenterad kunskap samt drivande i utbildningsorgan och standarder
- Mobila kurser – vi har möjlighet att ta kursen till dig
- Stor bredd på utbildningar, förutom traditionella stum- och elmuffkurser så erbjuder vi kurser i IR-svetsning med flera
- Sveriges modernaste utbildningsverkstad
- Certifieringsmöjligheter på stora storlekar
- Många fasta kurstillfällen – kurser både för nybörjare och erfarna



CERTIFIERANDE SVETSKURS

Stum-, Muff- och Elmuffsvetsning

Detta är flaggskeppet bland våra kurser och det självklara valet för dig som vill möta framtidens kravställning på dig som plastsvetsare.

Kursen består av teoripass varvat med praktiska övningar. Kursen utföres i enlighet med EWF 581-01 och EN13067 och examination sker i samarbete med Svetskommissionen och RISE.

Kursinnehåll

Kurserna består av en teoretisk och en praktisk del.

Den teoretiska delen behandlar

- Materiallära
- Standarder, regler och normer
- Föreskrifter för rörläggning och återfyllning
- Materialkontroll och hantering
- De olika svetsmetoderna
- Kvalitetskontroll
- Svetstabeller och dokumentation av arbetet
- Checklistor, säkerhet och hälsa

I den praktiska delen av kurserna får du träning i

- Respektive svestetniker
- Preparering av svetsämnen
- Hur du hanterar, kontrollerar och verifierar svetsutrustningen
- Hur du dokumenterar arbetet
- Kvalitetskontroll av utförd svets
- Hur man förebygger och rättar fel

Kursernas innehåll, utbildare, kursmaterial och övningsmaskiner granskas kontinuerligt av Svets-kommissionen för att garantera att de håller hög, internationell klass.

Första utbildningstillfället
3 / 5 dagar

Cert giltigt i två år

Förlängningsansökan
skickas in

Cert giltigt ytterligare två år

Förnyelse av
certifikat

Ny tvåårs-period börjar



VAD ÄR EN13067?

EN13067 är en europastandard, också gällande svensk standard. Den behandlar vilka förkunskaper en plastsvetsare ska ha, samt vilka prov (teoretiska och praktiska) som svetsaren ska ha klarat för att bli certifierad enligt standarden. Den talar också om hur examineringen ska ske, vem som för genomföra examineringen och hur giltigheten på certifikaten är.

Det finns idag ingen tillsynsmyndighet som utövar kontroll av svetspersonal enligt denna standard. Det är upp till varje enskild beställare eller entreprenör att ställa krav på svetspersonalen.

VAD ÄR EWF 581-01?

EFW 581-01 är en riktlinje för utbildning som leder till certifiering av plastsvetsare enligt EN13067. Varje land i EWF-systemet har en ANB (Authorized National Body) som i Sverige är Svetskommissionen. Svetskommissionens uppgift är att kvalitets-säkra de utbildningar som finns och granska de underlag som finns för certifieringen. Svetsarcertifikaten utfärdas alltid av ANB.

Det ställs höga krav på vem som utbildar, hur utbildningen går till och hur examinationen ska ske. T ex så får inte den som utbildat själva examinera eleverna utan den som är examinator ska inte ha något som helst eget intresse av elevernas resultat.

Man delar in certifikatet i "Sub-categories" som är uppdelade per svetsmetod, material och ibland också dimension. Här nedan är de kategorier man kan certifiera sig för hos oss på GPA Academy.

Material PP

- 2.1 Trådsvetsning
- 2.2 Extrudersvetsning
- 2.4 Stumsvetsning Ø d20-d315
- 2.5 Stumsvetsning Ø, allt över d315
- 2.6 Muffsvetsning Ø, alla dimensioner
- 2.7 Elmuffsvetsning Ø, alla dimensioner

Material PVDF

- 4.1 Trådsvetsning
- 4.3 Stumsvetsning Ø, alla dimensioner
- 4.4 Muffsvetsning Ø, alla dimensioner

Material PE

- 3.1 Trådsvetsning
- 3.2 Extrudersvetsning
- 3.4 Stumsvetsning Ø d20-d315
- 3.5 Stumsvetsning Ø, allt över d315
- 3.6 Elmuffsvetsning Ø, d20-d315
- 3.7 Elmuffsvetsning Ø, allt över d315
- 3.8 Elsvetssadel Ø, alla dimensioner

Material ECTFE, PFA, FEP

- 5.1 Trådsvetsning
- 5.2 Stumsvetsning Ø, alla dimensioner



VÅRT KURSUTBUD

Certifierande svetskurs

Kursen omfattar metoderna stumsvetsning, muffsvetsning, elmuffsvetsning och tar tre eller fem dagar beroende på tidigare erfarenhet. Under dessa dagar varvas teori med praktik och tillsammans med erfarna kursledare ger vi dig de kunskaper du behöver för att svetsa plastledningar för valda applikationer.

Denna kurs är den högsta utbildning du kan gå som plastsvetsare i Sverige och ger ett EWF-certifikat utfärdat av Svetskommissionen.

Grundkurs

Denna kurs riktar sig till dig som vill ha grundläggande kunskaper i vad som krävs för att svetsa med metoderna stumsvets och elmuffsvets. Kursen är en heldag och kan enkelt göras på plats hos er.

HAR DU FRÅGOR?

Kontakta mig gärna så hjälper jag dig!

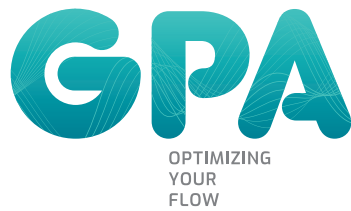


Rasmus Wickman Karlsson

Teknisk Försäljning, Svets & Utbildning

E-post: raka@gpa.se

Tel: +46 (0)431-44 58 15



HUVUDKONTOR

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
Telefon: +46 (0)431-44 58 00
E-post: info@gpa.se

SÄLJKONTOR GÖTEBORG

Sallarängsgatan 3
SE-431 37 Mölndal

SÄLJKONTOR STOCKHOLM

Gunnebogatan 22
SE-163 53 Spånga

SÄLJKONTOR GÄVLE

Nobelvägen 2
SE-802 67 Gävle

SÄLJKONTOR AVESTA

Högbostigen 1D
SE-774 63 Avesta