

## Grunnkurs i aluminiotermisk sveising av skinner ("Thermitsveising")

<b>Kursnavn</b>	Grunnkurs aluminiotermisk sveising av skinner
<b>Inntakskrav</b>	Hjelpemann på sveiselag i en-1 sesong, alternativt kapp og slipekurs i Sverige (3 uker). <b>Deltager må kunne utføre kapping (både med gass og skinnekappe) og sliping av skinner før grunnkurset.</b> Deltager kan risikere og må avbryte kurset hvis dette ikke er på plass.
<b>Tid til gjennomføring</b>	13 dager.
<b>Arbeidsmetoder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasseromsundervisning.</li> <li>• Praktiske øvinger.</li> </ul>
<b>Kurssted</b>	Järnvägsskolan, Ångelholm Sverige
<b>Hovedmål for opplæringen</b>	Hovedmål for opplæringen er at deltakerne skal: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kunne skjøtsveise med aluminiotermisk sveisemetode.</li> <li>2. Kunne velge riktig arbeidsmetode og utstyr og følge en sveiseprosedyre.</li> <li>3. Kunne slipe og etterkontrollere ferdig sveis.</li> <li>4. Kunne gjøre rede for hvilke temperaturgrenser som gjelder for aluminiotermisk sveising.</li> <li>5. Ha teoretiske kunnskaper om skinnestål.</li> </ol>
<b>Sluttvurdering og dokumentasjon</b>	Avsluttende prøve i PLA og SKV. Sertifisering av Sowos og helsveising skjer i Norge. Kompetansen registreres i Agresso.
<b>Kompetanse etter gjennomført kurs</b>	Deltakerne kan etter minimum ett år (50 sveis) få utstedt sertifikat som thermitsveiser. Sertifiseringen kan gjennomføres i forbindelse med et 2 dagers repetisjonskurs for thermitsveisere i Norge.

Utarbeidet: Odd Magne Olsen	Dato: 03.09 2007
Sist revidert:	Dato:
Godkjent:	Dato: