



					Prosjekterende PRO Dato: 13.02.2025 Navn: M. Kristensen	Tegner/DAK 13.02.2025 M. Davidsen	Kontroll 13.02.2025 E. Åsnes		Måle- stokk
D					KRAV TIL SVEISING AV LASTBÆRENDE STÅL- OG ALUMINIUMSKONSTRUKSJONER				
C									
B									
A									
Rev	Revidering gjelder	Pro	Kont	Dato	 Oslo Vann- og avløpsetaten	Vedlegg nr 326		Rev	

Kravspesifikasjon

Krav til lastbærende stål- og aluminiumkonstruksjoner

Når en produsent skal levere stål- eller aluminiumkonstruksjoner som er lastbærende, er det krav til sertifisering iht. NS-EN 1090-1. Dette betyr at verksted/produsent som tilvirker konstruksjonen har et sertifisert kvalitetssystem iht. NS-EN 1090-1 og kan dermed CE-merke konstruksjonen etter tilvirkning.

Konstruksjonen skal CE-merkes før leveranse. Lastbærende stålkonstruksjoner kan blant annet være support for rør og rørsystemer, gangbroer og takstoler.

Det er byggherren som er ansvarlig for at tilvirker er kjent med leveransens bruk som lastbærende.

NS-EN 1090-2 for stålkonstruksjoner og NS-EN 1090-3 for aluminiumkonstruksjoner beskriver krav til tilvirkning som skal følges, samt krav til personell, bestanddeler, testing og kontroll.

Oslo VAV skal kreve følgende sluttdokumentasjon ved leveranse:

- Ytelsessertifikat
- Materialsertifikat til alle bestanddeler
- Kvalifiserte sveiseprosedyrer (WPS og WPQR)
- Kontrolldokumentasjon: sjekklister sveisetegning med sveiser ID, dimensjonskontroll, NDT dokumentasjon.
- Kopi av sertifikater til alle sveisere og NDT operatører som har vært involvert i prosjektet.
- Eventuelle rapporter på overflatebehandling.