



Det er et viktig og verdifullt ledd i all fabrikasjon eller produksjon å gjennomføre sveisekontroll med ikke-destruktiv testing (NDT) for å avdekke potensielle sveisefeil. Kiwa utfører sveisekontroll og NDT på stålkonstruksjoner i alle kategorier innenfor bygg og offshore/subsea. Vi har mange års erfaring med blant annet bunnrammer, manifoiler, Xmas-trær og rørsystemer.

Med NDT-teknikker som industriell radiografi, ultralyd testing, [penetrant testing](#), [magnetisk testing](#), visuell kontroll eller virvelstrøm verifiser vi at kvalitetskravene for materialets interne styrke og integritet oppfylles eller avdekker eventuelle bindefeil, sprekker, porer, slag, oksydering o.l.

Kvalitetskravene er definert i industristandarder som NORSOK, ASME, ASTM, API, ASTN og kundespesifikke krav.

Vi er stolte av å være Nordens ledende leverandør av NDT-tjenester. Du kan eventuelt lese mer om hvilke standard og avanserte NDT-metoder Kiwa kan tilby for å sikre din bedrift under [Ikke-destruktiv testing](#).

Sveisekontroll med NDT-prosess:

- Utvikle, kvalifisere og godkjenne prosedyrer (Q-Spec/Teknisk skjema)
- Etablering og godkjenning av teknikker, tolke koder, standarder, spesifikasjoner og prosedyrer
- Utpeke spesielle NDT-metoder, teknikker og prosedyrer som skal brukes
- NDT-operasjoner som er kvalifisert og tildelt, samt bør være i stand til å tolke og evaluere resultater i form av eksisterende koder, standarder, og spesifikasjoner
- Etablering av teknikker og bistå til å etablere akseptkriterier når ingen ellers er tilgjengelig
- Sertifisert personell som benyttes for verifisering av fremgangsmåtene er hovedsaklig sertifisert som NDT Level III, mens NDT Nivå II personell benyttes ved utførelse av NDT-teknikkene
- Utførende NDT-personell er kvalifisert og sertifisert i henhold til enskriftlig praksis som tilfredsstillende ISO 9712 eller tilsvarende

NDT
Kiwa Norge
NO.Salgn@kiwa.com
+47 22 86 50 00



NDT
Kiwa Norge
NO.Salgndt@kiwa.com
+47 22 86 50 00

