

Din leverandør av tredjeparts- tjenester

Effektive og lønnsomme løsninger



▶ Trust
Quality
Progress

Din leverandør av tredjepartstjenester

Gjennom vår 100 år lange historie har vi jobbet tett med norsk næringsliv og industri. I dag har vi spisskompetanse innen materialteknologi, kalibrering og sertifisering.

Vi er kjent for å ha dyktige fagfolk, et bredt og ettertraktet tjenestetilbud, og leveranser med høy kvalitet, og vi nyter stor tillit som en nøytral tredjepart. Dette gjør at vi får lov til å samarbeide med de største og mest vellykkede selskapene i Norge og bidra til deres vekst.

Våre laboratorier er akkreditert iht. ISO 17025 for testing og kalibrering. Vi er også akkreditert for sertifisering av ledelsessystemer, personell og produkter.

Erfaringsmessig gir vår bistand våre kunder både tids- og kostnadseffektive løsninger på ulike utfordringer og problemer.

Vi er utpekt som Teknisk kontrollorgan (Notified Body) for trykkpåkjent utstyr og for stål- og aluminiumkomponenter iht. NS-EN 1090-1, og sertifiserer bedrifter som skal CE-merke sine produkter innen disse områdene.

Vi kan hjelpe deg med alt fra akkreditert testing og kalibrering, CE-merking av trykkpåkjentutstyr og for stål- og aluminiumkomponenter iht. NS-EN 1090-1, trykkprøving, mekanisk og kjemisk testing til personellsertifisering, kontroll på gassanlegg og tredjepartsbevitelse av sertifisering og sveiseprosesser.

Sveiseteknologi
Kalibrering
Testing av materialer
Kvalitetskontroll
CE-merking
Tredjepartskontroll
Systemsertifisering
Personellsertifisering
Sertifisering av foretak
Opplæring





Sveiseteknologi – kvalifisering, bevitnelse og testing

Vi har et stort fagmiljø innen sveising og sveiseteknologi, og tilbyr kvalifisering av sveiseprosedyrer og tredjepartsbevitnelse av sveising.

Kvalifisering og tredjepartsbevitning

Vi hjelper flere av våre kunder med kvalifisering av deres sveiseprosedyrer og tredjepartsbevitnelse ved oppsveising av prosedyrer og sveising.

«Site test»

«Site test» benyttes av våre kunder for å sikre at bedriftens sveisere har nødvendig kompetanse og erfaring til å utføre sveising på spesifikke arbeidsoppgaver eller prosjekt. Testen gjennomføres gjerne som et tillegg til gyldige sveisesertifikater. Under tett oppfølging fra våre sveiseinstruktører

ved vårt verksted på Forus, tilrettelegger vi «site test» etter kundens ønske rettet mot spesifikke krav.

Vårt sertifiseringsverksted

I vårt godt utrustede verksted på Forus, Stavanger tilbyr vi en bred opplæring i maskinbruk og sveisemetodikk. Vi avholder blant annet sertifiseringsprøver for sveisere, loddere og inspektører etter en rekke nasjonale og internasjonale standarder.

Destruktiv og ikke-destruktiv testing

I samarbeid med våre akkrediterte laboratorier utfører vi nødvendig akkreditert testing av sveiseprosedyreprøver (destruktiv/ikke destruktiv, mikrostrukturundersøkelser, korrosjon m.m.).

Kalibrering – investering i kvalitet

Feilmålinger og feilproduksjon kan bli en kostbar affære. I verste konsekvens kan det gå på sikkerheten løs. Våre kunder forholder seg til strenge kundekrav og kompliserte standardkrav i sin hverdag. Som landets ledende leverandør av kalibreringstjenester, ser vi at regelmessigkalibrering gir våre kunder både trygghet og konkurransefortrinn.

Bare det beste er godt nok

Gjennom vår spisskompetanse hjelper vi deg til å etterleve dette prinsippet på best mulig måte. All kalibrering vi tilbyr er sporbar til nasjonale og internasjonale standarder. Der det er nødvendig tilbyr vi også akkreditert kalibrering iht. ISO 17025. Vår akkreditering innebærer svært strenge krav til våre prosedyrer, vårt personell og utstyret vi bruker og sikrer deg at vi leverer til avtalt og forventet kvalitet.

«På stedet»-kalibrering

Det norske markedet stiller stadig høyere krav til nøyaktighet, presisjon og rask levering. Vi har flere mobile kalibreringslaboratorier og kan derfor tilby landsdekkende kalibrering gjennomført i dine egne lokaler. Ved å benytte deg av tjenesten får din bedrift vesentlig kortere nedetid på instrumenter og systemer, og sparer transportkostnader og -slitasje på utstyret. I tillegg får dere kalibreringsdokumentasjon utstedes på stedet. Alle våre avtalekunder har tilgang til vår webbaserte databaseløsning, hvor du til enhver tid finner oppdatert informasjon om dine instrumenter og kalibreringsdokumentasjon. Du mottar også automatisk innkalling til forestående kalibreringsjobber. I praksis betyr det at vi administrerer koordinerer og følger opp kalibreringen av instrumentene dine for deg.

Vårt mål er å styrke din konkurransekraft gjennom en bekymringsfri instrumenthåndtering.

Testing av materialer og miljøprøving av produkter

Våre kunder reduser risiko for feil, tilbakekallinger og økonomisk tap gjennom riktig testing av materialer, produkter og løsninger. Noen velger å involvere oss allerede i forbindelse med produktutviklingsfasen, andre tester fortløpende i produksjonen. Flere benytter oss også i forbindelse med skade- og havariundersøkelser.

Vi tester plastprodukter, overflatesystemer, isolasjonsmaterialer, stål og betong. Våre laboratorier akkreditert iht. NS-EN ISO/IEC 17025 og er godt utstyrt til å utføre de fleste tester som kreves ute i industrien og innen bygg og anlegg. Vi er godkjent til å utføre uavhengig tredjepartstesting av materialer og produkter iht. nasjonale og internasjonale standarder og kundespesifikasjoner. Vi kan blant annet hjelper deg med både mekanisk og kjemisk testing av metaller, plast, betong og kompositter. Gjennom miljøprøving kan vi også tilby kontrollert testing av dine produkters pålitelighet og holdbarhet.



Vårt laboratorium på Kongsberg er også eneste NADCAP-sertifiserte laboratorium i Norge (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program). Vi er i tillegg godkjent av en rekke internasjonale industrikonsern, som GE Aircraft Engines, Pratt & Withney, Snecma og Lockheed Martin.

Mange av våre kunder innen elektronikkbransjen, helsesektoren, forsvaret og skipsindustrien bruker miljøprøving som en naturlig del av sin produktutvikling.

Kvalitetskontroll av bygg og på byggeplass

Vi utfører kvalitetskontroll av materialer og utførelse både på byggeplass og på ferdige bygg. Dette inkluderer mottakskontroll, kontroll av stålprodukter og tilstandskontroller med tanke på rehabilitering.

Tjenestene våre innen betong inkluderer fasthetsprøving og mottakskontroll av betong. Dette for å sikre uavhengighet i kontrollfasen i overensstemmelse med Nasjonalt tillegg i NS EN 13670 for utførelse av betongkonstruksjoner. Ut over dette utfører vi tilstandskontroller av betongkonstruksjoner og vurderinger rundt vedlikehold og rehabilitering.

Vi utfører også veiledning og kontroll av overflater på stål og betong, herunder både leverandørkontroll og kontroll av sluttprodukter opp mot spesifikasjoner. En slik kontroll vil kunne sikre deg at vedlikeholdskostnadene på bygg blir minst mulig og validere at du har mottatt produkter som er i henhold til bestilling.

Kvalitetskontroll, koordinering og kontroll på byggeplass knyttet til sveis- og bolteforbindelser er også inkludert i tjenestene vi tilbyr. Dette kan i mange tilfeller avdekke alvorlige avvik og dermed spare deg for ekstra oppfølging etter byggeprosessen er avsluttet.



CE-merking av trykkpåkjent utstyr (PED)

Forskrift om trykkpåkjent utstyr er utarbeidet med bakgrunn i EU-direktivet trykkpåkjent utstyr 2014/68/EU. Forskriften skal sikre at alt trykkpåkjent utstyr konstrueres og produseres uten skade på liv, helse, miljø og materielle verdier.

Teknisk kontrollorgan

Vi er utpekt av Direktoratet for Samfunnssikkerhet og beredskap som Teknisk kontrollorgan for trykkpåkjentutstyr. Som Notified body bistår vi våre kunder gjennom deler eller hele prosessen mot dokumentasjon av produktets innfrielse av alle sikkerhets- og lovkrav. Vi fungerer som dialogpartner og verifiserer atberegninger og konstruksjoner tilfredsstillende gjeldende lovkrav. Vi gjør også en gjennomgang av alle benyttedematerialer og prosedyrer, og kan bistå med testing og utstedelse av nødvendig dokumentasjon. Når alle krav er innfridd, mottar våre kunder et samsvarssertifikat som gir bedriften rett til å CE-merke produktet, og dermed mulighet til å selge produktet i hele EU/EØS-området.



CE-merking av stål- og aluminiumkomponenter iht. NS-EN 1090-1

Byggevareforordningen (305/2011) stiller krav til CE-merking av alle byggevarer eller byggesett som produseres og omsettes på markedet for permanent å inngå i et byggverk. NS-EN 1090-1-standarden stiller krav til CE-merking ved produksjon av lastbærende stål- og aluminiumskomponenter som skal benyttes i bygningskonstruksjoner i Norge.

Teknisk kontrollorgan

Som Teknisk Kontrollorgan sertifiserer vi bedrifter som skal CE-merke lastbærende stålkomponenter produsert av stål eller aluminium (både som sveisede og ikke-sveisede deler). Komponentene kan CE-merkes individuelt eller som et byggesett. For å kunne CE-merke egne produkter, må

bedriften gjennomgå en sertifiseringsprosess. Prosessen består, enkelt forklart, av at din bedrift gjør en evaluering av eget system, vi gjennomfører deretter en revisjon før bedriften godkjennes og mottar et sertifikat som bekrefter at bedriften kan CE-merke egne produkter.

Tredjepartskontroll iht. Forskrift om farlig stoff

Som Teknisk kontrollorgan hjelper vi også våre kunder med lovpålagt tredjepartskontroll. Vi kan hjelpe deg innen blant annet gassanlegg, kjøleanlegg og nybygg/tilstandskontroll.



Systemsertifisering

For å kunne møte lovkrav, bransjekrav og markedets forventninger på best mulig måte er systematiske arbeidsmetoder, riktige holdninger og god adferd nødvendig. Våre kunder opplever at deres konkurransevne nasjonalt og internasjonalt styrkes med et etablert og sertifisert ledelsessystem.

Ledelsessystemer er alle systemer og verktøy din bedrift benytter for å sikre at de ansattes atferd og avgjørelser er forenlig med organisasjonens mål og strategier.

Et sertifisert ledelsessystem etter en internasjonal ISO-standard sikrer at alle ansatte i organisasjonen er klar over hva de skal gjøre og hvordan, samt når og hvorfor de

gjør det. Dette gir effektive arbeidsprosesser, engasjerte ansatte, høyere kvalitet på produkter og tjenester og en bedre risikostyring. Noe som igjen gjør at bedriften får bedre konkurransevne, mer fornøyde kunder og bedre resultater.

Vårt datterselskap Kiwa Teknologisk Institutt Sertifisering kan bistå deg gjennom hele prosessen; Fra innledningsvis kartlegging av bedriftens nå-situasjonen til systemrevisjonen, utstedelse av ditt ISO-sertifikatet og påfølgende resertifiseringsrevisjoner. Vi tilbyr sertifisering innen ISO 9001 (Kvalitet), ISO 14001 (Miljø), OHSAS 18001 (HMS), ISO 50001 (Energiledelse), ISO 39001 (Trafikksikkerhet) og ISO 3834-2 (Smeltesveising).

Personellsertifisering

Vi ser at det innen mange bransjer og fagfelt settes spesifikke krav til opplæring og sertifisering. For at våre kunder skal opprettholde og forsterke sin posisjon i markedet, holder vi kurs som kvalifiserer til sertifisering. Vi er akkreditert iht. NS-EN ISO/IEC 17024 og godkjent iht. PED 97/23/EC til å sertifisere personell innen en rekke metoder og standarder.

Standard/regelverk	Sertifiseringsområde
NS-EN 287-1 (NS-EN ISO 9606-1)	Sveisere, stål
NS-EN ISO 9606-2	Sveisere, Aluminium
NS-EN ISO 9606-3	Sveisere, Kobber
NS-EN ISO 9606-4	Sveisere, Nikkel
NS-EN ISO 9606-5	Sveisere, Titan
NS-EN 1418 (NS-EN 14732)	Sveiseoperatører
NS-EN 13585	Hardloddere
ASME IX	Sveisere, maskinstillere og loddere
AWS D1.1/D1.1M	Sveisere, maskinstillere og loddere
AWS QC7	Sveisere, maskinstillere og loddere
NS-416-1	Plastsveisere, PE og PP
NS-EN 13067	Plastsveiseteknisk personell, Termoplast
NS-EN ISO 9712/Nordtest	Visuell og NDT Operatører
Strålevernshefte 28	Strålevernspersonell
NS-477	Sveiseinspektør
NS-415-1	Driftsinspektører
Gassnormen	Montør midlertidig gassanlegg I + II, Gassteknikere I+II, Faglig Leder II
FG 900	Prosjektering, utførelse og kontroll - Automatiske slokkesystemer - sprinkler

Sertifisering av foretak

Vi leverer også sertifisering på bedriftsnivå innen:

Standard/regelverk	Sertifiseringsområde
FG 910 – Automatiske slokkesystemer/sprinkleranlegg	Sertifisering av foretak
FG-201:1 – Automatiske innbrudds- og overfallsalarmsystemer	Sertifisering av foretak
FG-760 – Automatiske brannalarmanlegg	Sertifisering av foretak
555 – Forskrift om administrative ordninger	Sertifisering av foretak
Nordtest	NTO-registrering av foretak



Stort kurstilbud

Gjennom vår snart 100 år lange historie har kurs hele tiden vært en viktig del av virksomheten. Kurstilbudet har kontinuerlig utviklet seg i takt med markedet og fremveksten av nye næringer.

Vi tilbyr over 100 kurstitler. Felles for kursene er at de danner grunnlag for anerkjente personlige sertifiseringer og godkjenninger – eller gjør deg i stand til å jobbe mot sertifisering av systemer og produkter i egen bedrift.

Alle våre kurs kan også tilpasses og gjennomføres bedriftsinternt.

Vår arbeidsmetodikk består av en balansert blanding av teori og praktiske øvelser, hvor innholdet tilpasses læringsgruppen. Vi betrakter det som vår merkevare å ha en praktisk og handlingsrettet vinkling, og vektlegger en sterk grad av involvering, prosessstakegang og kontinuerlig forbedring gjennom hele læringsprosessen.

Kiwa

Kabelgaten 2
0580 Oslo

Postboks 141 Økern
0509 Oslo

Tlf: +47 22 86 50 00
E-post: firmapost@kiwa.com

Vi tar forbehold om trykkfeil.



www.kiwa.no