

Usługi dla spawalnictwa



W DEKRA zapewniamy uzyskanie najwyższych standardów w stosowanych technologiach spawania oraz uprawnieniach personelu spawalniczego.

Realizujemy usługi w oparciu o wymagania dyrektyw UE:

Odbiory elementów ciśnieniowych wg PED 97/23/EC - moduł F i G oraz TPED 2010/35/EU:

- > Zatwierdzanie dokumentacji technicznej
- > Weryfikacja uprawnień spawaczy, operatorów oraz personelu NDE
- > Sprawdzanie zgodności elementów z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi normami
- > Weryfikacja dokumentacji jakościowej dostarczonej wraz z urządzeniem ciśnieniowym
- > Nadzór podczas montażu urządzeń ciśnieniowych (kotły, rurociągi, zbiorniki)
- > Nadzór nad przeprowadzaniem prób ciśnieniowych
- > Odbiory ciśnieniowych urządzeń transportowych

Kwalifikowanie technologii spawania wg EN ISO 15614-1

Wymagania dla przeprowadzenia badania oraz kwalifikowania technologii spawania łukowego i gazowego stali, spawania łukowego niklu i jego stopów. Certyfikacja ta polecana jest:

- > Producentom konstrukcji stalowych
- > Producentom urządzeń ciśnieniowych zgodnie z dyrektywą 97/23/WE
- > Wszystkim innym firmom stosującym w swojej działalności operacyjnej technologie spawania metali

Ocena zgodności systemu jakości z dyrektywą PED 97/23/EC:

- > Wewnętrzne kontrole produkcji z monitorowaniem oceny końcowej (moduł A1)
- > Badanie typu WE (moduł B)
- > Badanie projektu WE (moduł B1)
- > Zgodność z typem (moduł C1)
- > Zapewnienie jakości produkcji (moduły: D i D1)
- > Zapewnienie jakości produktu (moduły: E i E1)
- > Weryfikacja produktu (moduł F)
- > Jednostkowa weryfikacja WE (moduł G)

Certyfikacja wg EN 15085-2

Wymagania dotyczące spawania pojazdów szynowych i ich części składowych zgodnie z dyrektywą UE nr 2008/110/WE w sprawie bezpieczeństwa kolei

Dodatkowo eksperci DEKRA oferują usługi wsparcia merytorycznego w celu ustalenia zakresów oraz zmiennych istotnych dla kwalifikowania technologii spawania oraz pomocy w interpretacji norm i przepisów bezpośrednio związanych z powyższymi zagadnieniami.



Certyfikacja personelu spawalniczego według norm:

- > PN-EN 287-1 - Egzamin kwalifikacyjny spawaczy. Spawanie. Część 1 - Stale
- > PN-EN ISO 9606-1 - Egzamin kwalifikacyjny spawaczy. Spawanie. Część 1 - Stale
- > PN-EN ISO 9606-2 - Egzamin kwalifikacyjny spawaczy - Spawanie - Część 2: Aluminium i stopy aluminium
- > PN-EN ISO 9606-3 - Egzaminowanie spawaczy - Spawanie - Część 3: Miedź i stopy miedzi
- > PN-EN ISO 9606-4 - Egzaminowanie spawaczy - Spawanie - Część 4: Nikiel i stopy niklu
- > PN-EN ISO 9606-5 - Egzaminowanie spawaczy - Spawanie - Część 5: Tytan i stopy tytanu, cyrkon i stopy cyrkonu
- > PN-EN 1418 - Personel spawalniczy - Egzaminowanie operatorów urządzeń spawalniczych oraz nastawiaczy zgrzewania oporowego dla w pełni zmechanizowanego i automatycznego spajania metali
- > PN-EN ISO 14732:2014-01 - Personel spawalniczy - Egzaminowanie operatorów urządzeń spawalniczych dla zmechanizowanego spawania oraz nastawiaczy dla zmechanizowanego i automatycznego zgrzewania metali

Uprawnieni eksperci DEKRA wspierają producentów wyrobów budowlanych w uzyskaniu najwyższej jakości i bezpieczeństwa konstrukcji stalowych, oferując usługi certyfikacji:

Zakładowej Kontroli Produkcji

wg PN-EN 1090-1+A1:2012 w systemie oceny stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do:

- > Konstrukcji stalowych (wytworzanych zgodnie z PN-EN 1090-2+A1:2012)
- > Konstrukcji aluminiowych (wytworzanych zgodnie z PN-EN 1090-3:2008)

Usługi szkoleniowe

Oferujemy pakiet specjalistycznych szkoleń z zakresu dyrektyw UE i prawa krajowego, dedykowanych branży spawalniczej. Wykwalifikowani trenerzy DEKRA dostarczają wiedzę m.in. na temat nadzoru i kontroli robót spawalniczych, kwalifikowania technologii spawania oraz Dyrektywy Ciśnieniowej PED.

Systemu Zarządzania wg ISO 3834

Wymagania jakościowe w zakresie spawania materiałów metalowych:

- > ISO 3834-2 - Pełne wymagania jakości
- > ISO 3834-3 - Standardowe wymagania jakości
- > ISO 3834-4 - Podstawowe wymagania jakości

Pozostałe usługi DEKRA dla Państwa biznesu:

ZAPEWNIAMY
BEZPIECZEŃSTWO

- > Bezpieczeństwo procesowe i przeciwwybuchowe
- > Badania, audyty i certyfikacja wyrobów oraz systemów
- > Zarządzanie inwestycjami budowlanymi (od organizacji i projektowania, poprzez realizację, odbiór i użytkowanie)



kontakt@dekra.pl
www.dekra.pl

WARSZAWA
ul. Rzymowskiego 28
Tel. +48.22.654-43-10 do 11
Fax +48.22.890-00-73

WROCŁAW
Plac Solny 20
Tel. +48.71.780-47-77 do 78
Fax +48.71.780-47-79

KRAKÓW
ul. Puzkarska 9
Tel./Fax +48.12.445-63-74
Tel./Fax +48.12.294-52-09

POZNAN
ul. Św. Michała 43
Tel. +48.61.651-98-95
Fax +48.61.651-98-95