

Компетентни услуги в областта на заваряването и сродните му технологии

Групата ТЮФ НОРД проследява цялостния процес - от идеята на конструктора до изработване и изпитване на заварени конструкции, подложени на тежко статично и динамично натоварване, като съоръжения и съдове под налягане, носещи конструкции, асансьори, кранове, товарозахващащи устройства и др.

За осигуряване на качество и безопасност на продуктите във всички задачи, свързани със заваряване, спояване и сродни методи за обработка, ТЮФ НОРД е Ваша опора като вещ и надежден партньор на национално и международно ниво.

Ние познаваме националните и международните нормативни документи и техническите наредби, напр. Закона за техническите изисквания към продуктите, Директивата за съоръжения под налягане, Директивата за асансьори, Машинната директива и разполагаме с акредитации за сертификация на персонал, технологии и продукти.

Качеството на продуктите има висока стойност за клиента. В помощ на Вашето производство ние предлагаме консултиране по всички въпроси, свързани с планиране, проектиране, конструиране, производство, изпитване и придобиване на правото да поставяте знака „CE“ върху Вашите продукти. Нашите услуги обхващат още квалифициране и проверка на поддоставчици, изпитване на заготовки и детайли, рецензиране на случаи, които се отнасят до качеството на производството.

Вашите изисквания – наши постижения

Всички наши усилия са насочени към покриване на Вашите изисквания за:

- оптимизиране на технологии;
- високи стандарти за безопасност;
- максимална икономическа изгода;
- опазване на околната среда.

Ние предлагаме:

- Сертифициране
 - на системи за управление на качеството по БДС EN ISO 9001, БДС EN ISO 3834 и AD NP0;
 - на производители на съоръжения и съдове под налягане, парни котли и тръбопроводи по Директива 2014/68 и AD 2000;
 - на производители на асансьори, кранове по Машинната директива и др.;
 - на производители на носещи конструкции по БДС EN 1090;
 - на производители и доставчици на железопътни транспортни средства по БДС EN 15085.
- Проектиране и конструиране на съоръжения
 - Оценяването на заварена конструкция по отношение на якост, коравина и пукнатиноустойчивост чрез механиката на разрушаване е знак за вещината на ТЮФ НОРД. Нашият анализ е насочен към изпълнение на изискванията за цялостност, функционалност, икономическа ефективност и качество.
- Изпитване, оценяване на съответствието със съществените изисквания и сертифициране на продукти:
 - съоръжения под налягане и функционални групи по модули A2, B (продукт), B (проект), C2, F и G по Директива 2014/68.
 - основни, добавъчни и спомагателни материали за заваряване.

- Изпитване, оценяване и сертифициране на персонал
Квалифицираният специалист спестява разходи по качеството. Ние квалифицираме Вашия персонал – заварчици, спойчици и оператори на механизирани уредби за заваряване и спояване, по национални и международни нормативни документи, напр. БДС EN ISO 9606.
- Изпитване, оценяване и сертифициране на технологии/процедури:
 - за заваряване на метални материали и пластмаси, напр. БДС EN ISO 15614, БДС EN 13067 и др.;
 - за спояване с твърд припой, напр. БДС EN 13134;
 - други технологии – наваряване, напластяване, термично напръскване, ламиниране и др. На стомани и цветни сплави.
- Изпитване на детайли, възли и конструкции
За провеждане на неразрушаващи, механични и технологични изпитвания разполагаме с модерно обзаведени лицензирани лаборатории.
- Технически надзор на съоръжения с повишена опасност
На технически надзор подлежат метални съдове и тръбопроводи, телфери, асансьори в жилищни сгради, товарни асансьори, кранове, подвижни работни площадки, подемонци, кошове за повдигане на хора, товароподемни колички, товароухващащи устройства и др.
- Допълнителни услуги
 - надзор по заявка и документи на клиента;
 - изпитване за приемане на съоръжения;
 - изпитване за въвеждане в експлоатация;
 - проверка на документация.