

Wymagania normy EN 15085. Live online

Wymagania normy EN 15085. Live online

 Szkolenie

 Termin na życzenie

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie live online

 8 h

 Dostępna wersja online

Numer wydarzenia: PL-PL-70173W

Status: 03.05.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70173W>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

- Zapoznanie się z wymaganiami normy EN 15085
- Pozyskanie wiedzy z zakresu wymagań dla wytwórców pojazdów szynowych i ich części
- Zaznajomienie się z dobrymi praktykami z branży dla zakładów prowadzących produkcję wg wymagań norm serii EN 15085

Grupa docelowa

Szkolenie z obszaru [spawalnictwo](#) skierowane jest do pracowników zakładów produkcyjnych, naprawczych, w których jest prowadzony proces spawania materiałów metalowych w procesie wytwarzania pojazdów taboru szynowego i ich części składowych. Grupą docelową mogą stanowić pracownicy firm bezpośrednio realizujący proces spawania, ale również organizacje zaangażowane w projektowanie, montaż i dystrybucję części spawanych, którzy muszą spełniać wymagania w zakresie kolejnictwa wg serii norm PN-EN 15085.

Wymagania wstępne

Z uwagi na otwarty charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani.

Program

- Seria norm EN 15085 – wprowadzenie
- Normalizacja europejska w odniesieniu do spawania pojazdów szynowych
- Zestawienie i opis ogólny norm serii EN 15085
- Planowane zmiany w normach serii EN 15085
- Wymagania dla wytwórców pojazdów szynowych i ich części
- Personel operacyjny, nadzoru i kontroli jakości
- Infrastruktura zakładu i aspekty utrzymania ruchu
- Wyposażenie do pomiarów i badań
- Wymagania spawalnicze i kontrolne w relacji do klas jakości spoin (CP)
- Kwalifikowanie technologii spawania
- Prowadzenie prób roboczych wg EN 15085-4
- Praktyczne wskazówki dla zakładów prowadzących produkcję wg wymagań norm serii EN 15085
- Rozpoznawanie wymagań klienta na etapach zapytania ofertowego i przyjęcia zlecenia;
- Wykonywanie spawania i realizacja nadzoru spawalniczego
- Zapisy z procesu spawania i innych operacji produkcyjnych
- Naprawy złączy spawanych
- Utrzymanie identyfikacji i identyfikowalności – analiza częstych problemów i dobre praktyki
- Efektywne utrzymanie nadzoru nad wyposażeniem kontrolno-pomiarowym
- Zapisy kontroli jakości
- Dokumentacja powykonawcza
- Dodatkowe wytyczne i wymagania zewnętrzne (dokumenty DVS, specyfikacje branżowe/klientowskie)
- Zlecanie prac spawalniczych – kwalifikacja i nadzór podwykonawców
- Niezgodności i działania korygujące

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- profesjonalne materiały szkoleniowe
- zaświadczenie