



W ramach certyfikacji procesów spawalniczych wg PN-EN ISO 3834-2:2007  
poświadczą się następujący zakres obowiązywania:

<b>Zakres stosowania i wyroby:</b>	Konstrukcje stalowe.
<b>Norma wyrobu / specyfikacja:</b>	ISO 15609-1, ISO 15614-1, ISO 13916, ISO 17635, ISO 17662.
<b>Materiały podstawowe:</b>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 8.1
<b>Wymiary elementów:</b>	Długość do 35,0 m Grubość materiału do 80,0 mm Średnice rur od 6,0 do 5000,0mm Zakres grubości ścianek od 1,05 do 80,0 mm

**Metody spawania:**

- 111 - Ręczne spawanie łukowe elektrodą otuloną
- 114 - Spawanie łukowe drutem proszkowym samoosłonowym
- 131 - Spawanie MIG drutem elektrodowym litym
- 135 - Spawanie MAG drutem elektrodowym litym
- 136 - Spawanie MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu topnikowym
- 138 - Spawanie MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu metalicznym
- 141 - Spawanie TIG z dodatkiem drutu/pręta litego
- 141 + 111 - Spawanie TIG z dodatkiem drutu/pręta litego + Ręczne spawanie łukowe elektrodą otuloną
- 135 + 114 - Spawanie MAG drutem elektrodowym litym + Spawanie łukowe drutem proszkowym samoosłonowym
- 135 + 111 - Spawanie MAG drutem elektrodowym litym + Ręczne spawanie łukowe elektrodą otuloną
- 135 + 121 - Spawanie MAG drutem elektrodowym litym + Spawanie łukiem krytym drutem elektrodowym litym
- 141 + 135 - Spawanie TIG z dodatkiem drutu/pręta litego + Spawanie MAG drutem elektrodowym litym

**Nadzór spawalniczy:** mgr inż. Tomasz Pietrzyk (IWE)

Zastępca nadzoru spawalniczego: mgr inż. Robert Kominek (IWE)

**Personel badań nieniszczących:**

Osoba odpowiedzialna

za badania nieniszczące: Rajmund Rejowski (VT2)

Zastępca osoby odpowiedzialnej

za badania nieniszczące: Piotr Grębski (VT2)

**UWAGI:** Certyfikacja została udzielona zgodnie z programem certyfikacji PR3834 z dnia 01.12.2014.

Ważność certyfikatu można sprawdzić skanując kod QR lub pod adresem :

[http://certyfikaty-tuv-sud.pl/certyfikaty\\_wyrobow/](http://certyfikaty-tuv-sud.pl/certyfikaty_wyrobow/)

Warszawa 28.06.2017



  
Piotr Kukula  
Dyrektor Centrum Certyfikacji