



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA SYSTEMY ZARZĄDZANIA UDT-CERT

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU NA ZGODNOŚĆ Z NORMĄ PN-EN ISO 3834-2:2021

Nr CSW/755/2023

Wydanie I z dnia 28.02.2023

1) Rodzaj wyrobów:

kotły parowe, kotły wodne, rurociągi pary łączące kocioł z turbogeneratorem, stałe zbiorniki ciśnieniowe, zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów trujących lub żrących, zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych, rurociągi technologiczne, konstrukcje stalowe

2) Zakres prac:

wytwarzanie, montaż, naprawa, modernizacja.

3) Norma wyrobu / specyfikacje:

| | |
|-----------------------------|--|
| PN-EN 12953 | Kotły płomienicowo-płomieniówkowe |
| PN-EN 12952 | Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze |
| PN-EN 13445 | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe |
| PN-EN 13480 | Rurociągi przemysłowe metalowe |
| PN-EN 1090-2 | Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych - Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych. |
| PN-B-06200 | Konstrukcje stalowe budowlane |
| PN-EN-12285-1 | Zbiorniki stalowe – Część 1: Podziemne poziome, cylindryczne zbiorniki o pojedynczych lub podwójnych ściankach do magazynowania palnych i niepalnych zanieczyszczeń wody |
| PN-EN 14015 | Specyfikacja dotycząca projektowania i wytwarzania na miejscu zbiorników pionowych, o przekroju kołowym, z dnem płaskim, naziemnych, stalowych spawanych, na cieczy o temperaturze otoczenia i wyższej |
| WUDT-UC | Nieobowiązkowe specyfikacje techniczne dla urządzeń ciśnieniowych |
| Norma / specyfikacja | Tytuł normy / specyfikacji wyrobu |

4) Stosowane metody spajania (wg PN-EN ISO 4063):

- 111, 121, 131, 135, 136, 141.

5) Materiały podstawowe (wg ISO/TR 15608):

1.1; 1.2; 1.3; 3.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.4; 8.1; 8.2; 10.1; 10.2; 11.1; 42; 43; 45; 47

6) Personel wykonujący spajanie:

spawacze posiadają sprawdzone kwalifikacje według norm: PN-EN ISO 9606-1, PN-EN ISO 14732.

7) Personel nadzorujący procesy spajania:

Paweł Józwik posiada kwalifikacje zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 14731.