

CERTYFIKAT

nr TNP-3834-0030-2022 Rew. 1

TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

zaświadcza, że przedsiębiorstwo

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16
PL 33-100 Tarnów

spełnia wymagania jakości w spawalnictwie na podstawie normy

PN-EN ISO 3834-2:2021-09

Przedsiębiorstwo posiada wyposażenie zakładowe, wykwalifikowany personel oraz technologie spawania zapewniające właściwą produkcję i kontrolę wyrobów spawanych.

Zakres certyfikacji określono w załączniku do niniejszego certyfikatu.

Certyfikat jest ważny do **03.04.2025**

Katowice, 09.05.2023

Jednostka Certyfikująca Wyroby

Tomasz Świątek
Certyfikujący
TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

Załącznik do certyfikatu nr TNP-3834-0030-2022 Rew. 1

Producent: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
PL 33-100 Tarnów, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16

Miejsce produkcji:

1. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku,
ul. Gen. Stanisława Sosabowskiego 24, 15-182 Białystok
2. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy,
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
3. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku,
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
4. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim,
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wielkopolski
5. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle,
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
6. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce,
7. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie,
ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin
8. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie,
ul. Gazowa 16, 30-060 Kraków,
9. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie,
ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
10. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi,
ul. Targowa 18, 90-042 Łódź
11. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie,
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
12. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu,
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
13. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu,
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
14. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie,
ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
15. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie,
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
16. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu,
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
17. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu,
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
18. Oddział Inwestycyjno-Remontowy w Krośnie
ul. Ignacego Łukasiewicza 89, 38-400 Krosno

Data wydania: 09.05.2023

1. Zakres certyfikacji

procesy dotyczące spawania materiałów metalowych wg normy PN-EN ISO 3834-2:2021-09 w zakresie budowy, przebudowy, rozbudowy, naprawy, modernizacji oraz wytwarzania części składowych gazowych systemów dystrybucyjnych.

2. Grupy materiałowe (wg ISO/TR 15608:2017)

1.1, 1.2 $R_e \leq 360$ [MPa]; 2.1, 2.2 $R_e \leq 485$ [MPa]; 2; 3.1 $R_e \leq 415$ MPa

3. Procesy spawalnicze i procesy związane

Procesy spawalnicze (wg PN-EN ISO 4063:2011) z określeniem stopnia mechanizacji	Grupy materiałowe (wg ISO/TR 15608:2017)
111 spawanie elektrodami otulonymi, ręczne	1.1, 1.2 $R_e \leq 360$ [MPa]
141 spawanie łukowe elektrodą nietopliwą w osłonie gazów obojętnych (TIG), ręczne	1.1, 1.2 $R_e \leq 360$ [MPa]
141/111 spawanie łukowe elektrodą nietopliwą w osłonie gazów obojętnych (TIG), ręczne / spawanie elektrodami otulonymi, ręczne	1, 2, 3.1 $R_e \leq 415$ [MPa]
786, przypawanie kołków (zgrzewanie kondensatorowe kołka z końcówką zapłonową)	1, 2.1 i 2.2 $R_e \leq 485$ [MPa]
Pin Brazing (93) Lutowanie twarde przyłączy kablowych do sieci gazowych, pośrednie i bezpośrednie	1, 2.1 i 2.2 $R_e \leq 485$ [MPa]

4. Personel odpowiedzialny za nadzór spawalniczy

Nazwisko, imię	Kwalifikacje	Zakres zadań i poziom kwalifikacji *
Furmański, Tadeusz	IWE	C

*Poziom kwalifikacji musi być zgodny z PN-EN ISO 14731:2019-05 oraz B, S lub C