

Eksploatacinių savybių deklaracija Eksploatacinių savybių deklaracija-002/2025

1. Statybos produkto pavadinimas ir prekybinis pavadinimas:
Srieginės ketaus vamzdžių jungtys
2. Statybos produkto tipo pavadinimas:
Produktas identifikuojamas pagal jo prekės ženklą ir matmenis (coliais). Šis identifikavimas yra nuolatinis ir neatšaukiamas.
3. Paskirtis:
UNIVERSALŪS JUNGTINIAI ELEMENTAI, NAUDOJAMI DUJOMS IR SKYSČIAMS PERDUOTI, KURIŲ SLĖGIO IR TEMPERATŪROS RIBOS NURODYTOS PN-EN 10242, JUODI IR CINKUOTI, skirti srieginiams elementams sujungti pagal EN 10226-1:
 - **Dydžiai nuo 1/4 colio iki 2 colių (dujų instaliacijoms)**
 - **Dydžiai nuo 1/4 colio iki 4 colių (vandens instaliacijoms)**
4. Gamintojo pavadinimas, adresas ir gamybos vieta:
Zawiercie Foundry SA, 42-400 ZAWIERCIE, UL. LEŚNA 10
5. Nacionalinė sistema, naudojama eksploatacinių savybių nuoseklumui įvertinti ir patikrinti:
1 SISTEMA – dujos
4 SISTEMA – vanduo
6. Nacionalinės specifikacijos techniniai duomenys:
7a. Lenkijos gaminių standartas: **PN-EN 10242:1999 SU PAKEITIMAIS A1(2002) IR A2(2005)**

Akredituotos sertifikavimo įstaigos pavadinimas, akreditacijos numeris ir nacionalinio sertifikato numeris arba akredituotos laboratorijos (-ų) pavadinimas (-ai) ir akreditacijos numeris:

DUJOS

Naftos ir dujų institutas – Nacionalinis tyrimų institutas, akreditacijos nr. AC 010, Sertifikato Nr. AC010 - UWB - 0046

VANDUO

DVGW CERT GmbH Zertifizierungsstelle, akreditacija DAkKS D-ZE-16028-01-05
DVGW tipo patikros sertifikatas Nr. 7641CL0044

7b. Nacionalinis techninis vertinimas: **netaikoma**

Techninio vertinimo įstaiga / Nacionalinė techninio vertinimo įstaiga:

Akredituotos sertifikavimo įstaigos pavadinimas, akreditacijos numeris ir sertifikato numeris: _____

8. Deklaruojamų savybių naudingumas:

Esminės statybos produkto charakteristikos, atsižvelgiant į jo numatytą paskirtį ar paskirtis	Deklaruojamų savybių naudingumas	Komentarai
Svarbiausi 5.1 ir 11.1 punktai	Baltas kalusis ketus EN-GJMW – 400-5 pagal PN-EN 1562 Mechaninės savybės, išbandytos su mėginiais, kurių skersmuo 12 mm <ul style="list-style-type: none"> • Atsparumas tempimui - min. 400 MPa • Pailgėjimas min. 5% • Maksimalus kietumas 220 HB 	

Esminės statybos produkto charakteristikos, atsižvelgiant į numatytą naudojimo paskirtį ar paskirtis pagal PN-EN-10242 standartą	Deklaruojamų savybių naudingumas	Komentarai
Korpuso cinko taškai 5.2 ir 11.2	Dangos svoris min. 500 g/m ² , vidutinis sluoksnio storis min. 70 μm	
8 ir 11.3 gijų taškai	Atitinka PN-EN 10226-1:2006 (ISO 7-1) R ir Rp sriegius fiksavimo veržlės, jungiamosios veržlės pagal PN- EN ISO 228-1	
Sandarumo bandymo taškas 11.4	Sandarumo bandymas esant bent 0,5 MPa (5 barų) suslėgto oro slėgiui, kai jungtis yra visiškai panardinta į vandenį	
DUJOS		
Leistinas darbinis slėgis ir temperatūra 10.1 punkte	Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -20 iki 60 °C (temperatūros klasė T2). Maks. darbinis slėgis: 5 barai (slėgio klasė MOP5).	
VANDUO		
Leistinas darbinis slėgis ir temperatūra 10.1 punkte	maksimalus darbinis slėgis nuo -20 iki 120 °C 2,5 MPa 300 °C 2,0 MPa	

Mateusz Mrugała –
Supervisor of IMS, Head of Laboratory,

Zawiercie 21.11.2025


Pełnomocnik Zarządu
ds. Zapewnienia Jakości
Mateusz Mrugała