

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI****KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI  
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 005 – UWB – 027**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. poz. 1966) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Rury stalowe przewodowe bez szwu walcowane na gorąco o śr. 21,3÷273 mm i gr. śc. 2,3÷25 mm w klasie wymagań PSL1 i PSL2 oraz ze szwem spawane spiralnie łukiem krytym (SAWH) o śr. 323,9÷1016 mm i gr. śc. 5÷16,0 mm w klasie wymagań PSL2, ze stali w gatunkach wg Załącznika nr 1 przeznaczone do rurociągowych systemów transportowych w przemyśle naftowym i gazowniczym.**

(typ, poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu zgodnie z PN-EN ISO 3183:2013 + A1:2018)

objętego Polską Normą wyrobu:

**PN-EN ISO 3183:2013 + A1:2018  
IDT EN ISO 3183:2012 + A1:2018**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Liberty Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
719 00 Ostrava-Kunčice, Czeska Republika**

produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Liberty Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
719 00 Ostrava-Kunčice, Czeska Republika**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące ocen i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie, są stosowane oraz, że:

**producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.**

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu **15.12.2017 r.** pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

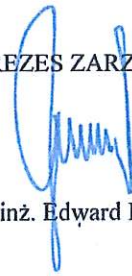
DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI



dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela

Katowice, dnia 28 lutego 2020 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona pod numerami telefonu: +48 32 7040 106, - 109, - 125.

Rury stalowe przewodowe bez szwu walcowane na gorąco oraz ze szwem spawane spiralnie łukiem krytym (SAWH) przeznaczone do rurociągowych systemów transportowych w przemyśle naftowym i gazowniczym.

Rodzaj rur	Klasa wymagań	Gatunek stali wg normy PN-EN ISO 3183:2013 + A1:2018 IDT EN ISO 3183:2012 +A1:2018	
		Gatunek wg SI	Gatunek wg USC
Rury bez szwu	PSL1	L210 L245 L290 L360 L415 L450 L485	A B X42 X52 X60 X65 X70
	PSL2	L245N L290N L360N L245NE L290NE L360NE L415NE	BN X42N X52N BNE X42NE X52NE X60NE
Rury ze szwem	PSL2	L245N L290N L360N L245NE L290NE L360NE L245M L290M L360M L415M L450M L485M L245ME L290ME L360ME L415ME L450ME L485ME	BN X42N X52N BNE X42NE X52NE BM X42M X52M X60M X65M X70M BME X42ME X52ME X60ME X65ME X70ME

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI



dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela