

ZAKŁAD CERTYFIKACJI**KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 005 – UWB – 049**

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 przewodowe bez szwu (SMLS) o śr. 60,3÷406,4 mm i gr. ścianki 5÷60 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:

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
Průmyslová 1000
Staré Město, 739 61 Třinec, Czeska Republika**

produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
VT - VÁLCOVNA TRUB TŽ, a.s.
Výstavní 1132
706 02 Ostrava - Vitkovice, 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 14.09.2018 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 21 listopada 2018 r.

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

**Rury przewodowe bez szwu (SMLS) 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	PSL2	L245N L290N L360N L415N	BN X42N X52N X60N
		L245NE L290NE L360NE L415NE	BNE X42NE X52NE X60NE

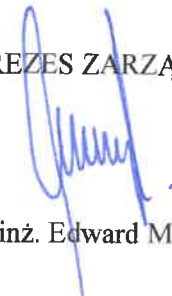
DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI



dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 10/2018/11/PL

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury przewodowe bez szwu (SMLS) w klasie wymagań PSL2, o średnicach 60,3 - 406,4 mm i grubościach ścianek 5 - 60 mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾:

SMLS/ISO3183 – gatunki stali L245N(BN), L290N(X42N), L360N(X52N), L415N(X60N),
L245NE(BNE), L290NE(X42NE), L360NE(X52NE), L415NE(X60NE)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury przewodowe bez szwu (SMLS) w klasie wymagań PSL2, przeznaczone do rurociągowych systemów transportowych w przemyśle naftowym i gazowniczym

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

TŘINECKÉ ŽELEZARNY, a.s.
VT – VÁLCOVNÁ TRUB
Výstavní 1132
706 02 Ostrava – Vítkovice, Česká republika

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018; IDT EN ISO 3183:2012+A1:2017

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM“ im. Prof. F. Strauba w Katowicach sp. z o. o.

Nr akredytacji: **AC 005**

Nr certyfikatu: **005-UWB-049** (z dnia 14 września 2018 r.)

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Analiza wytopu i wyrobu	zgodne z PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 Tab. 5 + Załącznik M (Tab. M.1)	
Granica plastyczności $R_{0,5}$	zgodne z PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 Tab. 7 + Załącznik M (Tab. M.2)	
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	zgodne z PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 Tab. 7 + Załącznik M (Tab. M.2)	
Wydłużenie A_r	zgodne z PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 Tab. 7 + Załącznik M (Tab. M.2)	
CVN próba udarności KV (J)/ [0°C]	zgodne z PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 Tab. 8 + Załącznik M (M.4.4)	
Tolerancje średnicy i ovalności	zgodne z PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 Tab. 10 + Załącznik M (Tab. M.3)	
Tolerancje grubości ścianki	zgodne z PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 Tab. 11 + Załącznik M (Tab. M.4)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Ing. Radim Raszka – Kierownik Zarządzania Jakością

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)



TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Třinec, 29.11.2018

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

¹ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia 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) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

² Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.