

ZAKŁAD CERTYFIKACJI**KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 005 – UWB – 031**

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 spawane łukiem krytym ze szwem spiralnym (SAWH) o śr. 508,0÷1676,0 mm i gr. śc. 6,0÷25,4 mm, w klasie wymagań PSL2 ze stali w gat. 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 3183:2020)

objętego Polską Normą wyrobu:

**PN-EN ISO 3183:2020
IDT EN ISO 3183:2019**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Mannesmann Grossrohr GmbH
Gottfried-Linke-Straße 200
38239 Salzgitter, Niemcy**

produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Mannesmann Grossrohr GmbH
Gottfried-Linke-Straße 200
38239 Salzgitter, Niemcy**

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 **29.12.2017 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.

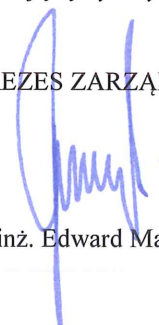
DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI



dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela

Katowice, dnia 28.04.2020

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

Rury przewodowe spawane lukiem krytym ze szwem spiralnym (SAWH)
przeznaczone do rurociągowych systemów transportowych w przemyśle naftowym i gazowniczym.

Rodzaj rur	Klasa wymagań	Gatunek stali wg normy PN-EN ISO 3183:2020 IDT EN ISO 3183:2019	
		Gatunek wg SI	Gatunek wg USC
Rury ze szwem	PSL2	L245N	BN
		L290N	X42N
		L320N	X46N
		L360N	X52N
		L390N	X56N
		L415N	X60N
		L245NE	BNE
		L290NE	X42NE
		L360NE	X52NE
		L415NE	X60NE
		L245M	BM
		L290M	X42M
		L320M	X46M
		L360M	X52M
		L390M	X56M
		L415M	X60M
L450M	X65M		
L485M	X70M		
L555M	X80M		
L245ME	BME		
L290ME	X42ME		
L360ME	X52ME		
L415ME	X60ME		
L450ME	X65ME		
L485ME	X70ME		
L555ME	X80ME		

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela