

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI****DOMESTIC CERTIFICATE  
OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
No. 005 – UWB – 176**

*In compliance with the Decree of Infrastructure and Construction Minister of 17<sup>th</sup> November, 2016 in case of methods of declaring performance of construction products and method of marking them with the building mark (Journal of Laws, item 1966), this certificate applies to the construction product:*

**Steel pipes for pipelines, high-frequency electric welded (HFW), of requirements class PSL2, made of steel in grades L245N/BN, L290N/X42N, L320N/X46N, L360N/X52N, L390N/X56N, L415N/X60N, L245M/BM, L290M/X42M, L320M/X46M, L360M/X52M, L390M/X56M, L415M/X60M, L450M/X65M, L245NE/BNE, L290NE/X42NE, L360NE/X52NE, L415NE/X60NE, L245ME/BME, L290ME/X42ME, L360ME/X52ME, L415ME/X60ME, L450ME/X65ME, L485ME/X70ME, for pipeline transportation systems in dimensions petroleum and natural gas industries, with according to Enclosure no. 1.**

(type, levels and classes of performance of the product according to PN-EN ISO 3183:2020-03)

covered by Polish Standard:

**PN-EN ISO 3183:2020-03**

**IDT EN ISO 3183:2019**

*placed on the market under manufacturer's name or mark:*

**Mannesmann Line Pipe GmbH**  
**In der Steinwiese 31, D-57074 Siegen, Germany**

manufactured in production place:

**Mannesmann Line Pipe GmbH**  
**In der Steinwiese 31, D-57074 Siegen, Germany**

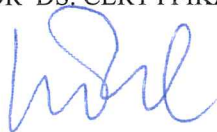
**Mannesmann Line Pipe GmbH**  
**Kissinger Weg, DE-59067 Hamm, Germany**

*This certificate attests that all provisions, resulting from domestic system 1, concerning the assessment and verification of constancy of performance, for the declared performances of the product in relation to the intended use set out in this certificate are applied and that:*

**the manufacturer has implemented the factory production control system to ensure constancy of the performance.**

*This certificate was first issued on 24.06.2021 and will remain valid as long as neither the polish standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the accredited product certification body.*

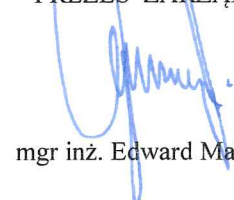
DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI



dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 31.05.2023

*The validity of this certificate can be proven under following phone numbers: +48 32 7040 106, - 109, - 125.*

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI****KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI  
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 005 – UWB – 176**

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 ze szwem wzdłużnym zgrzewane indukcyjnie prądami wysokiej częstotliwości (HFW), w klasie wymagań PSL2, ze stali w gat. L245N/BN, L290N/X42N, L320N/X46N, L360N/X52N, L390N/X56N, L415N/X60N, L245M/BM, L290M/X42M, L320M/X46M, L360M/X52M, L390M/X56M, L415M/X60M, L450M/X65M, L245NE/BNE, L290NE/X42NE, 360NE/X52NE, L415NE/X60NE, L245ME/BME, L290ME/X42ME, L360ME/X52ME, L415ME/X60ME, L450ME/X65ME, L485ME/X70ME, przeznaczone do rurociągowych systemów transportowych w przemyśle naftowym i gazowniczym, o wymiarach wg Załącznika nr 1.**

(typ, poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu zgodnie z PN-EN ISO 3183:2020-03)

objętego Polską Normą wyrobu:

**PN-EN ISO 3183:2020-03**

**IDT EN ISO 3183:2019**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Mannesmann Line Pipe GmbH**  
**In der Steinwiese 31, D-57074 Siegen, Niemcy**

produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Mannesmann Line Pipe GmbH**  
**In der Steinwiese 31, D-57074 Siegen, Niemcy**

**Mannesmann Line Pipe GmbH**  
**Kissinger Weg, DE-59067 Hamm, 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 **24.06.2021 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.

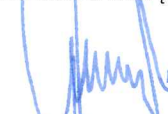
DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI



dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Edward Makiela

Katowice, dnia 31.05.2023 r.

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