

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr LO-01/2020/06

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury stalowe ze szwem**.....
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sub>1</sub>): **L245N / BN, L290N / X42N, L360N / X52N, L245NE / BNE, L290NE / X42NE, L360NE / X52NE, L245M / BM, L290M / X42M, L360M / X52M, L415M / X60M, L450M / X65M, L485M / X70M, L245ME / BME, L290ME / X42ME, L360ME / X52ME, L415ME / X60ME, L450ME / X65ME, L485ME / X70ME** .....
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do rurociągowych systemów transportowych**.....
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: .....  
**Liberty Ostrava a.s.**  
**Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava - Kunčice, Czechy**  
**Tel: +420 595 683 644 Fax: +420 596 237 980**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**.....
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:..... **system 1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 [EN ISO 3183:2012+A1:2018, IDT]**.....  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sub>2</sub>): **Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im.prof. F. Stauba w Katowicach nr akredytacji: AC 005, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 005-UWB-027**
- 7b. Krajowa ocena techniczna: ..-.....  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: ..-.....  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sub>2</sub>): ..-.....
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań:	Deklarowane właściwości użytkowe:	Uwagi <sub>3</sub> )
<b>Granica plastyczności:</b>	<b>EN ISO 3183 / Tabela M.2</b>	<b>EN ISO 3183</b>
<b>Wytrzymałość na rozerwanie:</b>	<b>EN ISO 3183 / Tabela M.2</b>	
<b>Przedłużenie:</b>	<b>EN ISO 3183 / Tabela M.2</b>	
<b>Udarność:</b>	<b>EN ISO 3183 / M.4.4</b>	
<b>Tolerancje wymiarowe:</b>	<b>EN ISO 3183 / Tabela 9</b>	
<b>Substancje niebezpieczne:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Trwałość:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Szczelność: (metoda hydrostatyczna-płyn lub elektromagnetyczna):</b>	<b>EN ISO 3183 / tabela M.10, M 7.4.3 (10.2.6.7)</b>	
<b>Spawalność (skład chemiczny):</b>	<b>EN ISO 3183 / Tabela M.1, CE</b>	
<b>Reakcja na ogień:</b>	<b>Klasa A1</b>	<b>EN 13501-1</b>

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(a):

Michal Kolář.....

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ostrava, dnia 06.01. 2020

(miejsce i data wydania) (podpis)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "M. Kolář", written over a dotted line.

Niniejsza karta stanowi informację towarzyszącą oznakowaniu [B] zgodnie z artykułem 11 Rozporządzenia w sprawie deklarowania właściwości użytkowych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym – Dz.U.2016 poz. 1966



13



Liberty Ostrava a.s.  
Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava - Kunčice, Czechy

Rury stalowe ze szwem L245N / BN, L290N / X42N, L360N / X52N, L245NE / BNE, L290NE / X42NE, L360NE / X52NE, L245M / BM, L290M / X42M, L360M / X52M, L415M / X60M, L450M / X65M, L485M / X70M, L245ME / BME, L290ME / X42ME, L360ME / X52ME, L415ME / X60ME, L450ME / X65ME, L485ME / X70ME

Polska Norma wyrobu: PN-EN ISO 3183:2013+A1:2018 [EN ISO 3183:2012+A1:2018, IDT]

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr LO-01/2020/06

Zamierzone zastosowanie: do rurociągowych systemów transportowych

Granica plastyczności:	EN ISO 3183 / Tabela M.2
Wytrzymałość na rozerwanie:	EN ISO 3183 / Tabela M.2
Przedłużenie:	EN ISO 3183 / Tabela M.2
Udarność:	EN ISO 3183 / M.4.4
Tolerancje wymiarowe:	EN ISO 3183 / Tabela 9
Substancje niebezpieczne:	NPD
Trwałość:	NPD
Szczelność: (metoda hydrostatyczna-płyn lub elektromagnetyczna):	EN ISO 3183 / tabela M.10, M 7.4.3 (10.2.6.7)
Spawalność (skład chemiczny):	EN ISO 3183 / Tabela M.1, CE
Reakcja na ogień:	Klasa A1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im.prof. F.Stauba w Katowicach sp. z o.o., Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 005-UWB-027

Adres strony internetowej: <https://libertyostrava.cz/about/tubular-products-ostrava.aspx>