

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr LO-01/2020/07**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury stalowe bez szwu**.....
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego₁): **L210 / A, L245 / B, L290 / X42, L360 / X52, L415 / X60, L450 / X65, L485 / X70, L245N / BN, L290N / X42N, L360N / X52N, L245NE / BNE, L290NE / X42NE, L360NE / X52NE, L415NE / X60NE**
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 akredytacji₂): **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 certyfikatu₂): ..-.....

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań:	Deklarowane właściwości użytkowe:	Uwagi ₃)
Granica plastyczności:	EN ISO 3183 / Tabela M.2	EN ISO 3183
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	EN 13501-1
Reakcja na ogień:	Klasa A1	

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

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ostrava, dnia 06.01. 2020

(miejsce i data wydania) (podpis)

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 bez szwu L210 / A, L245 / B, L290 / X42, L360 / X52, L415 / X60, L450 / X65, L485 / X70, L245N / BN, L290N / X42N, L360N / X52N, L245NE / BNE, L290NE / X42NE, L360NE / X52NE, L415NE / X60NE

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

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr LO-01/2020/07

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.Staubu 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>