

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr NH-10/2025/06

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury stalowe ze szwem**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego₀₁): **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:

NOVÁ HUŤ s.r.o.

Vratimovská 689/117, Kunčice, 719 00 Ostrava, 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 3183:2020-03 [IDT EN ISO 3183:2019]**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa

akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM”**

im. Prof. F. Stauba w Katowicach nr akredytacji: 1436, 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: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań:		Deklarowane właściwości użytkowe:						Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek		L245NE/ L245ME	L290NE/ L290ME	L360NE/ L360ME	L415NE/ L415ME	L450ME	L485ME	PN-EN ISO 3183 załącznik A
Minimalna granica plastyczności Rt0.5 (MPa):		245-440	290-440	360-510	415-565	450-570	485-605	
Wytrzymałość na rozciąganie Rm (MPa):		415-655	415-655	460-760	520-760	535-760	570-760	
Minimalne wydłużenie Af (%):		22	21	20	18	18	18	
Maksymalny równoważnik węgla CEPCM		0,25	0,25	0,25	0,25 ₁₎	0,25	0,25	
Minimalna energia łamania korpusu rury KV (J) / °0C	D≤508mm	40	40	40	40	40	46	
	D>508-610mm	40	40	40	40	40	50	
	D>610-711mm	40	40	40	40	41	55	
	D>711-813mm	40	40	40	40	43	58	
	D>813-914mm	40	40	40	41	46	62	
	D>914-1016mm	40	40	40	44	48	65	
	D>1016-1118mm	40	40	40	46	51	68	
Minimalna energia łamania spoiny i SWC KV (J) / °0C		40						

1) na podstawie umowy

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań:		Deklarowane właściwości użytkowe:							Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Gatunek		L245N/ L245M	L290N/ L290M	L320N/L 320M	L360N/ L360M	L390N/ L390M	L415N/ L415M	L450M	L485M	PN-EN ISO 3183, PSL2
Minimalna granica plastyczności Rt0.5 (MPa):		245-450	290-495	320-525	360-530	390-545	415-565	450-600	485-635	
Wytrzymałość na rozciąganie Rm (MPa):		415-655	415-655	435-655	460-760	490-760	520-760	535-760	570-760	
Maksymalny równoważnik węgla CEPCM		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25 ₁₎	0,25	0,25	
Minimalna energia łamania korpusu rury KV (J) / °0C		≤L415		>L415≤L450		>L450≤L485				
	D≤508mm	27		27		27				
	D>508-762mm	27		27		27				
	D>762-914mm	40		40		40				
	D>914-1219mm	40		40		40				
Minimalna energia łamania spoiny i SWC KV (J) / °0C		27								

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań:	Deklarowane właściwości użytkowe:									Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek	L210	L245	L290	L320	L360	L390	L415	L450	L485	PN-EN ISO 3183, PSL1
Minimalna granica plastyczności Rt0.5 (MPa):	210	245	290	320	360	390	415	450	485	
Wytrzymałość na rozciąganie Rm (MPa):	335	415	415	435	460	490	520	535	570	

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):

Michał Kolář - Kierownik działu kontroli jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko, podpis)

Ostrava, dnia 22.10. 2025
(miejsce i data wydania)

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



NOVÁ HUŤ s.r.o.

Vratimovská 689/117, Kunčice, 719 00 Ostrava, Czechy

Rury stalowe bez szwu): 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 3183:2020-03 [IDT EN ISO 3183:2019]

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr NH-10/2025/06

Zamierzone zastosowanie: do rurociągowych systemów transportowych

Granica plastyczności:	EN ISO 3183 / KDWU NH-10/2025/06 art. 8
Wytrzymałość na rozerwanie:	EN ISO 3183 / KDWU NH-10/2025/06 art. 8
Wydłużenie:	EN ISO 3183 / KDWU NH-10/2025/06 art. 8
Udarność:	EN ISO 3183 / KDWU NH-10/2025/06 art. 8
Tolerancje wymiarowe:	EN ISO 3183 / Tabela A.3, tabela A.4
Substancje niebezpieczne:	NPD
Trwałość:	NPD
Szczelność: (metoda hydrostatyczna-płyn lub elektromagnetyczna):	EN ISO 3183 / Tabela A.10, A 4.3 (API 10.2.6)
Spawalność (skład chemiczny):	EN ISO 3183 / Tabela A.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://www.novahut.cz/products/certificate-tube-plant/index9ed2.html?lang=en	