

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **KD/HBT/ISO 3183/25/11/2024**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury stalowe bez szwu SMLS,
w zakresie średnic zewnętrznych $\varnothing 219,1+508\text{mm}$ i grubości ścianek $9,52+25\text{mm}$.
w klasie wymagań i gatunkach:

<i>Klasa wymagań</i>	<i>Gatunki stali</i>
PSL2	L245NE/BNE, L290NE/X42NE, L360NE/X52NE, L415NE/X60NE

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SMLS/ISO3183

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

4. **Do rurociągowych systemów transportowych w przemyśle naftowym i gazowniczym.**

Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

ALCHEMIA S.A.

ul. Aleje Jerozolimskie; 00-807 Warszawa

Miejsce wytwarzania wyrobu budowlanego:

ALCHEMIA S.A. – Oddział Walcownia Rur Batory w Chorzowie

ul. Dyrekcyjna 6, 41-506 Chorzów

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 (EN ISO 3183:2019 [IDT]) Przemysł naftowy i gazowniczy. Rury stalowe do rurociągowych systemów transportowych.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu:

nazwa jednostki: **Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o. 40-045 Katowice ul. Astrów 10**

nr jednostki: **AC 009**

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr **009-UWB-124** (z dnia 29.06.2020)


7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe						Uwagi
	L245NE/BNE		L290NE/X42NE		L360NE/X52NE		
Tolerancje średnicy	Wartości		Wartości		Wartości		Wartości
Tolerancja owalności	$\pm 0,75\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 0,5\%D_z$ ale max $\pm 1,6$ mm $\pm 2\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 1,5D_z$		$\pm 0,75\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 0,5\%D_z$ ale max $\pm 1,6$ mm $\pm 2\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 1,5D_z$		$\pm 0,75\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 0,5\%D_z$ ale max $\pm 1,6$ mm $\pm 2\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 1,5D_z$		
Tolerancje ścianki	T (max 25 mm) $+15\%/-12,5\%$						
Wydlużenie	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min (%)
Wytrzymałość na rozciąganie [R _m]	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	max. (MPa)
Granica plastyczności [R _{0,2}]	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	max. (MPa)
R _{0,2} / R _m	-	0,80	-	0,85	-	0,85	0,85
Badanie udarności [KV]	min(J)		min(J)		min(J)		max. (J)
	L	T	L	T	L	T	-
Równoważnik węgla [C _{eq}] C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15	max. (%)		max. (%)		max. (%)		max. (%)
	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-
Szczelność metoda: hydrauliczna	Szczelna						
Trwałość	Niepowiekana						
Reakcja na ogień	Euroklasa A1						
	woda						
	-						
	-						
	24	-	23	-	22	-	20
	415	655	415	655	460	760	520
	245	440	290	440	360	510	415
	-	0,80	-	0,85	-	0,85	0,85
	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	max. (J)
	L	T	L	T	L	T	-
	-	40	-	40	-	40	-
	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)
	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-



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:

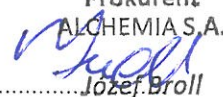
Józef Broll, Dyrektor Oddziału Walcownia Rur Batory w Chorzowie

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Chorzów, 29.06.2020

.....
(miejsce i data wydania)

Prokurent
ALCHEMIA S.A.


.....
Józef Broll

(podpis)

2024 -11- 2 5