

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **KD/HBT/ISO 3183/01/04/2021**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

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

Klasa wymagań	Gatunki stali
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**

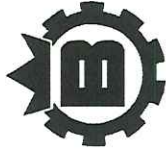
nr jednostki: **AC 009**

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

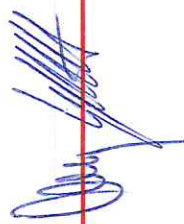
7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy




8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe												Uwagi		
	Gatunek materiału dla typu wyrobu budowlanego														
	L245NE/BNE		L290NE/X42NE		L360NE/X52NE		L415NE/X60NE		Wartości		Wartości				
Tolerancje średnicy	$\pm 0,75\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 0,5\%D_z$ ale max $\pm 1,6$ mm												D _z – średnica nominalna		
Tolerancja owalności	$\pm 2\%D_z$ / dla końców (100 mm) $\pm 1,5D_z$												T – ścianka nominalna		
Tolerancje ścianki	T > 25 mm $\pm 10\%$ lub +3,7/-3,0 mm decyduje odchyłka większa												-		
Wydłużenie	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	-
Wytrzymałość na rozciąganie [R _m]	22	-	21	-	20	-	18	-	18	-	18	-	18	-	-
Granica plastyczności [R _{0,5}]	415	655	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	-
R _{10,5} / R _m	245	440	290	440	360	510	415	565	360	510	415	565	360	510	-
Badanie udarności [KV]	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	min(J)	max(J)	0°C
Równoważnik węgla [C _{eq}]	L	T	L	T	L	T	L	T	L	T	L	T	L	T	-
Szczelność	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
metoda: hydrauliczna	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	-
Trwałość	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	-
Reakcja na ogień	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-
	Szczelina												woda		
	Niepowlekana												-		
	Euroklasa 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:

Przemysław Musiał, Dyrektor Oddziału Walcownia Rur Batory w Chorzowie

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

Chorzów, 29.06.2020

.....
(miejsce i data wydania)

Dyrektor Oddziału
.....
(podpis)
Przemysław Musiał

