



Ośrodek Badań i Certyfikacji
SIMPTESTCERT Sp. z o.o.
Zakład Certyfikacji

40-045 KATOWICE ul. Astrów 10
tel: +48 32 2519595, +48 32 2510112
e-mail: simpstestcert@simpstest.com.pl www.simpstest.com.pl



AC 009

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
Nr 009-UWB-124

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Rury stalowe bez szwu, o średnicy: od 219,1 do 508,0 mm i grubości ścianki od 9,52 do 25,0 mm; ze stali gatunku: L245NE/BNE, L290NE/X42NE, L360NE/X52NE, L415NE/X60NE o poziomie badań PSL2 przeznaczone do rurociągowych systemów transportowych w przemyśle naftowym i gazowniczym

(zasadnicze charakterystyki wyrobu podane zostały na rewersie niniejszego certyfikatu)

objętego Polską Normą wyrobu

PN-EN ISO 3183:2020-03

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

ALCHEMIA S.A.
Aleje Jerozolimskie 92
00-807 WARSZAWA

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

ALCHEMIA S.A.
Oddział Walcownia Rur Batory w Chorzowie
ul. Dyrekcyjna 6
41-506 CHORZÓW

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1 dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu budowlanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane, oraz że:

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat został wydany na podstawie certyfikatu nr 009-UWB-069 z dnia 26 lipca 2019r. i pozostaje ważny, dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Dyrektor ds. Certyfikacji


mgr inż. Wojciech Szucio



Dyrektor


mgr inż. Jacek Pędras



Katowice, dnia 29 czerwca 2020 r.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe										Uwagi
	L245NE/BNE					L415NE/X60NE					
	Gatunek materiału dla typu wyrobu budowlanego L290NE/X42NE					L360NE/X52NE					
Tolerancje średnicy	Wartości										Dz - średnica nominalna
Tolerancja owalności	+ 0,75%D _z / dla końców (100 mm) ±0,5%D _z ale max ±1,6 mm										
Tolerancje ścianki	T (max 25 mm) +15%/-12,5%										T - ścianka nominalna
Wydłużenie	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	min(%)	max(%)	
Wytrzymałość na rozciąganie [R _m]	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	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)	min(MPa)	max(MPa)	min(MPa)	max(MPa)	max. (MPa)
R _{0,2} / R _m	-	0,80	-	0,85	-	0,85	-	0,85	-	0,85	0,85
Badanie udarności [KV]	min(J)		min(J)		min(J)		min(J)		min(J)		max. (J)
	L	T	L	T	L	T	L	T	L	T	-
Równoważnik węgla [C _{eq}] C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15	max. (%)		max. (%)		max. (%)		max. (%)		max. (%)		max. (%)
	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
Szczelność metoda: hydrauliczna	0,42										0,42
Trwałość	Szczelna										woda
Reakcja na ogień	Niepowlekania										-
	Euroklasa A1										-



Katowice, dnia 29 czerwca 2020 r.