

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **KD/WRA/ EN10216-1 /18/12/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Rury stalowe bez szwu.**

Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury stalowe bez szwu,**
w gatunkach: P195TR1, P195TR2, P235TR1, P235TR2, P265TR1, P265TR2,
w zakresie średnic zewnętrznych: 21,3+114,3mm i grubości ścianek 2,0+10,0mm.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SMLS/EN10216-1

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania na przewody dla ciepłownictwa i gazownictwa.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

ALCHEMIA S.A.
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa

Miejsce wytwarzania wyrobu budowlanego:

ALCHEMIA S.A. Oddział Walcownia Rur Andrzej w Zawadzkiem
ul. Lubliniecka 12, 47-120 Zawadzkie

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 10216-1:2014-02 (EN 10216-1:2013 [IDT]) „Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych. Warunki techniczne dostawy. Część 1: Rury ze stali niestopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze pokojowej”.

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

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
nr akredytacji: **AC 005**

Numer Certyfikatu: **005-UWB-024 (z dnia 18-12-2017)**

- 7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe										Uwagi
	Nominalna ścianka [mm]	Gatunek materiału									
		P195TR1	P195TR2	P235TR1	P235TR2						
		Wartości	Wartości	Wartości	Wartości						
		≥	≤	Tolerancje średnicy zewnętrznej D							
Tolerancje średnicy	2,0	10,0	±1% lub 0,5mm (w zależności, które większe)								
Tolerancje grubości ścianki	≥	≤	Tolerancje grubości ścianki T								
Wydłużenie [A ₅]	2,0	10,0	±12,5% lub 0,4mm (w zależności, które większe)								
Wytrzymałość na rozciąganie R _m	≥	≤	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	min. (%)	max. (%)	
Granica plastyczności [R _{eH} lub R _{p0.2}]	2,0	10,0	27	-	27	-	25	-	25	-	
Udarność [KV ₂] (L wzdłużne)	≥	≤	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	
Szczelność (metoda: hydrostatyczna – płyn lub elektromagnetyczna)	2,0	10,0	320	440	320	440	360	500	360	500	
	≥	≤	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	
	2,0	10,0	195	-	195	-	235	-	235	-	
	>	≤	min. (J)	max. (J)	min. (J)	max. (J)	min. (J)	max. (J)	min. (J)	max. (J)	
	5,0	10,0	-	-	40 (0°C)	-	-	-	40 (0°C)	-	
	≥	≤									
	2,0	10,0	Szczelna								

A. Zych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe							Uwagi
	Nominalna ścianka [mm]	Gatunek materiału						
		P265TR1		P265TR2				
		Wartości		Wartości				
Tolerancje średnicy	≥ 2,0	≤ 10,0	Tolerancje średnicy zewnętrznej D ±1% lub 0,5mm (w zależności które, większe)					
Tolerancje grubości ścianki	≥ 2,0	≤ 10,0	Tolerancje grubości ścianki T ±12,5% lub 0,4mm (w zależności które, większe)					
Wydłużenie [A ₅]	≥ 2,0	≤ 10,0	min. (%) 21	max. (%) -	min. (%) 21	max. (%) -		
Wytrzymałość na rozciąganie R _m	≥ 2,0	≤ 10,0	min. (MPa) 410	max. (MPa) 570	min. (MPa) 410	max. (MPa) 570		
Granica plastyczności [R _{eH} lub R _{p0,2}]	≥ 2,0	≤ 10,0	min. (MPa) 265	max. (MPa) -	min. (MPa) 265	max. (MPa) -		
Udarność [KV ₂] (L wzdlużne)	> 5,0	≤ 10,0	min. (J) -	max. (J) -	min. (J) 40 (0°C)	max. (J) -		
Szczelność (metoda: hydrostatyczna – płyn lub elektromagnetyczna)	≥ 2,0	≤ 10,0	Szczelna					

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 Spik, Prokurent Alchemia S.A. (Oddział Walcownia Rur Andrzej w Zawadzkiem)

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

Zawadzkie, 18-12-2017

.....
(miejsce i data wydania)

.....
PROKURENT
ALCHEMIA S.A.
Józef Spik
(podpis)
.....