

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KD/HBT/EN10216-1/15/07/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury stalowe bez szwu,
w gatunkach: P195TR1, P195TR2, P235TR1, P235TR2, P265TR1, P265TR2
w zakresie średnic zewnętrznych $\varnothing 219,1\div 530\text{mm}$ i grubości ścianek $6,3\div 65\text{mm}$.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SMLS/EN10216-1

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania na przewody dla ciepłownictwa.

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

ALCHEMIA S.A.
ul. Aleje Jerozolimskie 92; 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 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:

nazwa jednostki: **Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.**

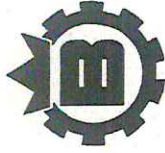
nr jednostki: **AC 005**

nr certyfikatu: **Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 005-UWB-112(z dnia 08.08.2019)**

7b. Krajowa ocena techniczna:

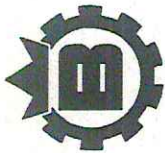
Nie dotyczy





8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe												Uwagi
	Gatunek materiału dla typu wyrobu budowlanego												
	P195TR1 Wartości				P235TR1 Wartości				P235TR2 Wartości				
Tolerancje średnicy	± 1%												-
Tolerancje ścianki	$D_z \leq 219,1 \text{ mm} : +/ - 12,5\%$ $D_z > 219,1 : T/D_z \leq 0,025 +/ - 20\%$ $0,025 < T/D_z \leq 0,050 +/ - 15\%$ $0,050 < T/D_z \leq 0,10 +/ - 12,5\%$ $T/D_z > 0,10 +/ - 10\%$												D_z – średnica nominalna T – ścianka nominalna
Wydłużenie [A_5]	min. (%)	max. (%)	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)	min. (MPa)	max. (MPa)	-
Granica plastyczności [R_{eH}]	min. (MPa)		max. (MPa)		min. (MPa)		max. (MPa)		min. (MPa)		max. (MPa)		-
	$T \leq 16$	$T > 40$	$T \leq 16$	$T > 40$	$T \leq 16$	$T > 40$	$T \leq 16$	$T > 40$	$T \leq 16$	$T > 40$	$T \leq 16$	$T > 40$	-
Badanie uderności [KV]	min. (J)		max. (J)		min. (J)		max. (J)		min. (J)		max. (J)		0°C
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szczelność (metoda: hydrauliczna – płyn)	Szczelna												woda
Trwałość	Niepowlekania												-
Reakcja na ogień	Euroklasa A1												-



Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe												Uwagi
	P265TR1						P265TR2						
	Wartości		Wartości		Wartości		Wartości		Wartości		Wartości		
Tolerancje średnicy	± 1%												-
Tolerancje ścianki	$D_z \leq 219,1 \text{ mm} : +/ - 12,5\%$ $D_z > 219,1 : T/D_z \leq 0,025 +/ - 20\%$ $0,025 < T/D_z \leq 0,050 +/ - 15\%$ $0,050 < T/D_z \leq 0,10 +/ - 12,5\%$ $T/D_z > 0,10 +/ - 10\%$												D_z – średnica nominalna T – ścianka nominalna
Wydłużenie [A ₅]	min. (%)	max. (%)	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)	min. (MPa)	max. (MPa)	-
Granica plastyczności [R _{eH}]	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	min. (MPa)	max. (MPa)	-
	T _{≤16}	T _{≤40}	T _{≤40}	T _{>40}	T _{≤16}	T _{≤40}	T _{≤40}	T _{>40}	T _{≤16}	T _{≤40}	T _{≤40}	T _{>40}	-
	265	255	265	245	265	255	245	245	-	-	-	-	-
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)	0°C
	(T)	(L)	(T)	(L)	(T)	(L)	(T)	(L)	(T)	(L)	(T)	(L)	-
Szczelność (metoda: hydrauliczna – płyn)	Szczelna												woda
Trwałość	Niepowlekania												-
Reakcja na ogień	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, 08.08.2019

.....
(miejsce i data wydania)

Dyrektor Oddziału

Przemysław Musiał

.....
(podpis)

Kierownik
Działu Kontroli Jakości
i Nadzoru Technologicznego

Barbara Czyż

KIEROWNIK
Wydziału Walcowni i Wykafczalni Rur

Grzegorz Datta