



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 3/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury odgromowe sztywne samogasnące oraz złączki
2. Oznaczenie i typ wyrobu budowlanego: Systemy rur odgromowych sztywne, typu: RO, o średnicy wewnętrznej 18, lub 22mm i grubości ścianek 5mm. Rury mogą być łączone złączką prostą typu ZRO, zgodnie z „Instrukcją łączenia rur odgromowych za pomocą złączek
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Systemy rur odgromowych przeznaczone są do układania i izolowania przewodów odprowadzających w instalacjach odgromowych budynków i budowli.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Ingremio Bracia Kotulscy Spółka Komandytowo-Akcyjna  
ul. Laskowska 93  
32-329 Bolesław
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4 (bez wymagania udziału akredytowanej jednostki certyfikującej).
6. Krajowa specyfikacja techniczna: EN 62305-3:2011 „Ochrona odgromowa- część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenia życia”.  
EN 61386-1:2005 „Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów; Część1:Wymagania ogólne”.

7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi - zastosowana krajowa specyfikacja techniczna
Odporność na ściskanie	Duża - 1250N	EN 61386-1:2011
Odporność na uderzenie	Duża (klasa 4)	EN 61386-1:2011
Rozprzestrzenianie płomienia	Nie rozprzestrzeniające (samogasnące)	EN 61386-1:2011
wytrzymałość elektryczna skrośna napięciem udarowym piorunowym o parametrach 1,2/50 µs i wartości szczytowej 100 kV	Brak przebicia i uszkodzenia dla systemu rur typu RO, wraz ze złączkami ZRO	EN 62305-3: 2011

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z określonymi w punkcie 7. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

*Kierownik Działu Jakości*

14.03.2022, Bolesław

miejsce i data wystawienia



*mgr inż. Dariusz Siemiński*  
imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej