

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 839/GP-3/2017/ŁWINB
wykonane w oparciu o Sprawozdanie INiG-PIB nr 839/GP-3/2017

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Rura ciśnieniowa z PVC-U do wody 160x6,2 PN10/S 12,5 (oznaczenie typu wyrobu: RCWPVC)

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

Łódzki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź.

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

Ireneusz Hajdas, Specjalista inżynierjno-techniczny.

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:

U producenta, w zakładzie produkcyjnym:

InstalPlast Łask Sp. z o.o. Sp. K.: ul. Żeromskiego 66, 98-100 Łask

2. Data pobrania próbki: **14.02.2017 r.** ; nr protokołu pobrania próbki: **1/8/2017**

3. Data dostarczenia próbki: **17.02.2017 r.**; nr protokołu przyjęcia próbki: **10/17.**

4. Oznaczenie producenta:

Producent: InstalPlast Łask Sp. z o.o. Sp. K., ul. Wróblewskiego 19/20, 93-578 Łódź

Zakład produkcyjny: ul. Żeromskiego 66, 98-100 Łask

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: **Partia 15/17/03**

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **nie występuje**

7. Określenie sposobu opakowania próbki: **próbki rur zabezpieczone folią typu stretch oraz taśmą z napisem „Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Łodzi”**

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: **6340 mb.**

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: **1 rura o dł. 6 m**

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst. Jedn. Dz.U. z 2016 r., poz. 1570),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015 poz. 2332).

11. Data przeprowadzenia badania: **od 02.03.2017 r. do 08.03.2017 r.**

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):-

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogłędziny: *Dostarczone do badań wyroby nie wykazywały uszkodzeń zewnętrznych.*

Wyrób w stanie i ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

Rura ciśnieniowa PVC-U do wody 160x6,2 PN10/S 12,5 (oznaczenie typu wyrobu: RCWPVC)				
Lp.	Rodzaj badania wg PN-EN ISO 1452-2:2010	Wymaganie wg PN-EN ISO 1452-2:2010	Badanie wg	Wynik
1	Odporność na ciśnienie wewnętrzne – krótkotrwała wytrzymałość	Brak pęknięcia podczas badania	PN-EN ISO 1167-1:2007	Brak pęknięcia podczas badania
2	Skurcz wzdłużny	Maksimum 5 %	PN-EN ISO 2505:2006	(2,02 ±0,03) % (1,72 ±0,03) % (1,97 ±0,03) % niepewność rozszerzona dla k=2 i p=95%

Inne badania: **brak**

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

Rura ciśnieniowa z PVC-U do wody 160x6,2 PN10/S 12,5 (oznaczenie typu wyrobu: RCWPVC)

Badana cecha	Wartość deklarowana	Wynik badania	Ocena i interpretacja wyników badań
Odporność na ciśnienie wewnętrzne – krótkotrwała wytrzymałość	Brak pęknięcia podczas badania	Brak pęknięcia podczas badania	Wyrób spełnia wymagania
Skurcz wzdłużny	≤ 5%	(2,02 ±0,03) % (1,72 ±0,03) % (1,97 ±0,03) % niepewność rozszerzona dla k=2 i p=95%	Wyrób spełnia wymagania

UWAGI: brak

Sprawozdanie sporządzono w czterech egzemplarzach.

Ireneusz Hajdas.....*I. Hajdas*.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

Kierownik Laboratorium Tworzyw Sztucznych
P. Szewczyk
mgr inż. Piotr Szewczyk
Piotr Szewczyk.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)