

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 1/PVCU/PN/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Rury i kształtki z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC-U
 NIBCO PVC-U PN15/PN12**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
**NIBCO PVC-U PN15 od 1/2" do 3"
 NIBCO PVC-U PN12 4"**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczone do instalacji wody zimnej oraz do odprowadzania skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych
4. Nazwa i adres siedziby producenta:
NIBCO Sp. z o.o., ul. P.K.P. 6, 92-402 Łódź, Polska

 miejsce produkcji wyrobu:
Łódź, Polska
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a) Polska Norma wyrobu: **PN-EN ISO 1452-2:2010, PN-EN ISO 1452-3:2011, PN-EN ISO 1452-5:2011**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Nie dotyczy
 - b) Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
RURY:		
temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 80°C	

udarność	ilość uszkodzonych próbek $\leq 10\%$ (TIR $\leq 10\%$)	
skurcz wzdłużny	$\leq 5\%$	
wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	bez przecieków i uszkodzeń: przez 1h w temp.20°C i naprężeniu obwodowym 42MPa przez 1000h w temp.60°C i naprężeniu obwodowym 12,5MPa	
odporność na dichlorometan	brak śladów oddziaływania podczas i po badaniu (czas badania 30 min w temperaturze 15°C)	
KSZTAŁTKI:		
temp. mięknięcia wg Vicata	$\geq 74^{\circ}\text{C}$	
zmiany wyglądu w wyniku ogrzewania	brak pęknięć i rozwarstwień w temp. 150°C - w czasie 15 min dla grubości ścianki ≤ 3 mm - w czasie 30 min dla grubości ścianki > 3 mm	
Szczelność połączeń	brak utraty szczelności połączenia: przez 1000h w temp.20°C i ciśnieniu 1,65 x PN przez 1000h w temp.40°C i ciśnieniu 1,3 x PN	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Dyrektor Generalny
Radosław Górecki

Łódź, 30.07.2021 r.

