KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   KSZTAŁTKI **VESBO** Z POLIPROPYLENU PP-R

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
   VESBO PP-R PN20, DN 16-110mm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Do instalacji wody zimnej, ciepłej, lodowej oraz centralnego ogrzewania.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
   Novaplast Plastik Sanayi Ve Ticaret A S, Defterdar, Otakçılar Cd. 80, 34050 Eyüp/İstanbul, Turcja
   Fabryka Izmit Karadenizliler Mah. Basyigit Cad. No:16 Kullar Izmit / Turcja

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
   VESBO Poland Sp. z o.o., ul. Maratońska 104, 94-007 Łódź

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN ISO 15874-3:2013, PN-EN ISO 15874-5:2013
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
   ENAC Hiszpania Nr akredytacji 1/LE 149
   Institut pro testování a certifikaci (Czechy) Nr akredytacji 1004

7b. Krajowa ocena techniczna: .....
   Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	Gładkie, czyste powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne, bez porów i wgłębień	
Skurcz wzdłużny	<2%	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (230°C/2,16kg)	≤ 0,5 g/10min	
Stabilność termiczna	Bez uszkodzeń w temp. 110°C przez 8760 godz. i naprężeniach obwodowych 1,9 MPa	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	Bez uszkodzeń przez 1000 godz. w temperaturze 95°C oraz naprężeniach obwodowych w ściance rury 3,5 MPa 1 h, 20°C, σ = 16 MPa	
Odporność systemu na cykliczne zmiany temperatury	Bez przecieku i uszkodzeń 5000 cykli temp. 95/20°C (PN-EN 12293) przy ciśnieniu 6 bar	
Odporność systemu na ciśnienie wewnętrzne	Bez przecieku i uszkodzeń przez 1000 godzin w temp. 95°C i ciśnieniu 13,2 bar	
Wpływ na jakość wody	Zdatne do transportu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Atest PZH

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2017

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

Kierownik Działu Technicznego

Andrzej Krokosenko

Łódź 02.01.2017
Aktualizacja: 03.02.2025

VESBO POLAND Sp. z o.o.
94-007 Łódź, ul. Maratońska 104
NIP 9471979910
KRS 0000397834 REGON 101293567
tel.+48 42 640 55 26, tel.+48 504 046 655
biuro@vesbopoland.pl, www.vesbopoland.pl