

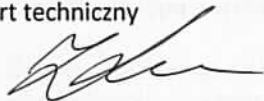
**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 10/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Łączniki mosiężne do rur z tworzyw sztucznych z końcówkami innymi niż do połączeń kapilarnych lub zaciskowych. Kształtki skręcane VPremium.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: SZW, SM, SMR, SZZ, SK, SKW, SKZ, ŚT, STZ, STW, STR, SKWL
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do instalacji wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, ogrzewania podłogowego oraz centralnego ogrzewania.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
 VESBO Poland Sp. z o.o., ul. Morgowa 9, 91-223 Łódź  
 Industrial Zone, Diankou Town, Zhuji City, Zhejiang Province, CRL
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1254-4:2004  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
 ITC 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:

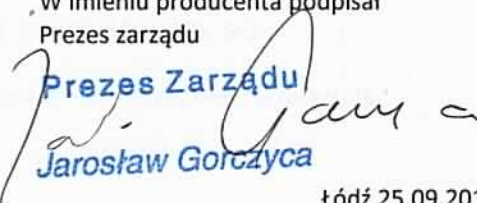
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne parametry pracy	T <sub>max</sub> =95 °C P <sub>max</sub> =10 bar	
Szczelność pod ciśnieniem wewnętrznym	Bez przecieków i uszkodzeń przez 1000 godzin w temp. 95 °C i ciśnieniu 15 bar	
Rodzaje gwintów	Gwinty wewnętrzne wg ISO-228, Gwinty zewnętrzne wg ISO-7	
Odporność na wyciąganie	302N przez 60 min.	
Odporność na cykliczne zmiany temperatury	Bez przecieków i uszkodzeń przez 5000 cykli. Jeden cykl: 15 min temp. 95 °C, 15 min. temp. 20 °C, ciśnienie 10 bar	
Odporność na cykliczne zmiany ciśnienia	Bez przecieków i uszkodzeń przez 10000 cykli (30 cykli na min przy zmianach ciśnienia 15 bar/ 0,5 bar) w temp. 23 °C	
Szczelność w warunkach podciśnienia	Bez przecieków i uszkodzeń w ciągu 1 godziny przy ciśnieniu 0,8 bar i temp. 23 °C	
Wpływ na jakość wody	Zdatne do transportu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	PZH

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.

Sprawdził pod względem merytorycznym  
Ekspert techniczny



W imieniu producenta podpisał  
Prezes zarządu

  
Prezes Zarządu  
Jarosław Gorczyca

Łódź 25.09.2017

 **VESBO POLAND** Sp. z o.o.  
91-223 Łódź, ul. Morgowa 9  
NIP: 947-19-79-910  
KRS: 0000397834, Regon: 101293567  
tel. +48 42 640 55 26, fax +48 42 640 55 27  
biuro@vesbopoland.pl, www.vesbopoland.pl