



21

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 011/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zawory regulacyjne

– zawory mieszające trójdrogowe, zawory mieszające czterodrogowe.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: DN 1, DN 1 1/4.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Armatura instalacji wodociągowej przeznaczona do regulowania temperatury wody.*

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Goshe Sp. z o. o. ul. Zientary-Malewskiej 41A, 10-307 Olsztyn. Zakład produkcyjny: TKV Co. Ltd. Zhejiang PRC

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:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-M-75002:2016-10 -Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania -- Wymagania ogólne i badania**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: - **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: - - **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonych zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Model oceny						
Wygląd zewnętrzny, konstrukcja , montaż i demontaż	- Rozwiązanie konstrukcyjne zapewniają łatwy montaż i demontaż armatury oraz łatwy i pewny sposób podłączenia do instalacji za pomocą uniwersalnych narzędzi. - Zamykanie armatury dźwignią ręczną - Końcówki gwintowane wg PN-EN ISO 228-1, PN-EN 10226-1			Sprawdzenie wzrokowe, oraz pomiar uniwersalnymi narzędziami pomiarowymi przed badaniem i po badaniu trwałości.						
Działanie	Zamykanie i otwieranie armatury odbywa się w sposób płynny , bez zahamowań i miejscowych oporów. Wartość momentów siły zamykającej i otwierającej na elemencie sterującym w początkowej fazie zamykania po jednym cyklu otwarcia i zamknięcia nie przekracza wartości: <table><tr><td>Srednica nominalna zaworu DN</td><td>25</td><td>32</td></tr><tr><td>Moment siły zamykającej i otwierającej zaw</td><td>10</td><td>15</td></tr></table>			Srednica nominalna zaworu DN	25	32	Moment siły zamykającej i otwierającej zaw	10	15	Wg PN-M-75002:2016-10 poz 5,4
Srednica nominalna zaworu DN	25	32								
Moment siły zamykającej i otwierającej zaw	10	15								
Szczelność: - zewnętrzna	Armatura szczelna i nie występują przecieki			Wg PN-M-75002:2016-10 poz 5,5						
Temp pracy max., ciśnienie max	T 100°C, PN 10									
Odporność na skręcanie	DN (fi)	25	32	PN-EN 13828:2005						
	Moment skręcający MT ₁ [Nm]	125	160							
	Moment skręcający MT ₂ [Nm]	100	128							
Odporność na zginanie	DN	25	32	PN-EN 13828:2005						
	Moment zginający MF ₁ [Nm]	340	475							
	Moment zginający MF ₂ [Nm]	170	238							
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwania zaworu podczas badania			PN-M-75002:2016-10 poz 5,7						
Przepustowość armatury	Klasa przepustowości VB			PN-M-75002:2016-10 poz 5,8						

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(a):

Cezary Kisiel – Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Olsztyn 04.08.2021 r.

(miejsce i data wydania)

Cezary Kisiel**PREZES ZARZĄDU**

(podpis)