

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 48/KDWU/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kurki kulowe PERFEXIM / Kurki kulowe przelotowe „mini” PERFEXIM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

3021 G1/2 WW PN16 DN15 KUREK KULOWY II CuZn-C

3021 G1/2 WZ PN16 DN15 KUREK KULOWY II CuZn-C

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe 3021 są przeznaczone do stosowania, jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w tablicy 1 gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50 %).

Tablica 1.

Typ wyrobu	Średnica nominalna DN	p_{max}	T_{max}	T_{min}
		MPa	°C	°C
3021 WW	15	1,6	+120	+1
3021 WZ	15	1,6	+120	+1

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe 3021 odpowiadają wymaganiom higienicznym i mogą być stosowane w instalacjach wodnych transportujących wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA. Miejsce produkcji: Chiny

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: NIE DOTYCZY

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

System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2122 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, ul. Filtrowa 1

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	
Moment napędowy	DN		15									
	Moment napędowy, Nm		≤6									
Odporność na skręcanie	DN		15									Nie dotyczy 3021 WZ
	Moment skręcający MT ₁ , Nm		75									
	Moment skręcający MT ₂ , Nm		40									
Odporność na zginanie	DN		15									
	Moment zginający MF ₁ , Nm		105									
	Moment zginający MF ₂ , Nm		53									
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia											
Szczelność:	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka – ciśnienie próby 1,6 MPa											
a) Szczelność zamknięcia												
b) Szczelność zewnętrzna												
Trwałość	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka											
	DN		15									
	Liczba cykli		≥5000									
Uszczelnienie kątowe	≥6°											
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa											
Właściwości akustyczne	Grupa akustyczna II 20 < Lap (dB) (A) ≤ 30											
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze: +120°C	Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia – ciśnienie próby 1,5 x p _{max}											
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – 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.

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)
 NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
 t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat
 e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl

W imieniu producenta podpisał(a):

PERFEXIM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00
REGON: 301939365, NIP: 7831682483
NIP EU: PL7831682483

Kierownik
Działu Technicznego
Michał Siebik
.....
mgr inż. Michał Siebik
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 07.11.2022
.....
(miejsce i data wydania) (podpis)

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)
NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto
i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat
e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl