

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 45/KDWU/2022

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Kurki kulowe PERFEXIM / Kurki kulowe przelotowe PERFEXIM z zaworem spustowym**

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

65RU G1/2 WW PN30 C DN15 KUREK KULOWY Z ZAWOREM SPUSTOWYM II CuZn-C  
65RU G3/4 WW PN30 C DN20 KUREK KULOWY Z ZAWOREM SPUSTOWYM II CuZn-C  
65RU G1 WW PN30 C DN25 KUREK KULOWY Z ZAWOREM SPUSTOWYM II CuZn-C  
65RU G1 1/4 WW PN30 C DN32 KUREK KULOWY Z ZAWOREM SPUSTOWYM II CuZn-C  
65RU G1 1/2 WW PN30 C DN40 KUREK KULOWY Z ZAWOREM SPUSTOWYM II CuZn-C  
65RU G2 WW PN30 C DN50 KUREK KULOWY Z ZAWOREM SPUSTOWYM II CuZn-C

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe 65RU są przeznaczone do stosowania, jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych 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
65RU	15 ÷ 20	3,0	+120	-30
65RU	32 ÷ 50	2,5	+120	-30

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe 65RU 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 użytkowych:**  
 System 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2122 wydanie 1 + Aneks nr 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	20	25	32	40	50				
	Moment napędowy, Nm		≤6	≤8	≤10	≤15	≤20	≤28				
Odporność na skręcanie	DN		15	20	25	32	40	50				
	Moment skręcający MT <sub>1</sub> , Nm		75	100	125	160	200	250				
	Moment skręcający MT <sub>2</sub> , Nm		40	68	100	128	160	200				
Odporność na zginanie	DN		15	20	25	32	40	50				
	Moment zginający MF <sub>1</sub> , Nm		105	225	340	475	610	1100				
	Moment zginający MF <sub>2</sub> , Nm		53	113	170	238	305	550				
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	20	25	32	40	50				
	Liczba cykli		≥5000	≥2500	≥1000							
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										dla DN15, DN20, DN25, DN32	
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze: -30°C ÷ +120°C	Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia – ciśnienie próby 1,5 x p <sub>max</sub>											
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH											

# PERFEXIM

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):

**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 Fiebig*  
mgr inż. Michał Fiebig

.....  
(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

**PERFEKT** SYSTEM

**NEXE**  
new line