

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 6

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KURKI KULOWE DIAMOND DO INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH I CENTRALNEGO OGRZEWANIA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **3500, 3570**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : *Przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody w glikolem (do 50%)*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B, CHRL
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3, 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2020/1412 wydanie 1 – Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
**INiG, Laboratorium Badań Armatury i Technik Eksploatacji Gazociągów, AB 041,
TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ½ B, G ½, G ¾ B, G ¾, G 1 B, G 1, G 1 ¼, G 1 ½, G 2	
Klasa ciśnieniowa	40 bar	
Klasa temperaturowa	≤ 120°C	
Medium	woda, woda/glikol (50/50%),	
Minimalna średnica otworu kuli	DN15-10, DN20-15, DN25-20, DN32-25, DN40-32, DN50-40 [mm]	
Moment napędowy	DN15 ≤ 6, DN20 ≤ 8, DN25 ≤ 10, DN32 ≤ 15, DN40 ≤ 20, DN50 ≤ 28 [Nm]	
Odporność na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	
Szczelność zamknięcia i zewnętrzna	Ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka	
Trwałość	DN15 ≥ 5000; DN20, DN25 ≥ 2500; DN32, DN40, DN50 ≥ 1000 cykli roboczych	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6°	
Wytrzymałość hydrauliczna	Ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s, temp.wody: 20±5°C Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka	
Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w granicznych temperaturach pracy	Ciśnienie próby 1,5 PN, czas próby 30 min, temperatura próby 120°C i 1°C, medium: woda, woda/glikol (50/50%) Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 styczeń 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)