

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 5

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KUREK KULOWY PODTYNKOWY
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **2961**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Do instalacji wodociągowych w budynkach**
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 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 13828:2005
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -
7b. Krajowa ocena techniczna: -
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 ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	Robocza 65°C, sporadyczna 90°C przez pmax. 1h	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾	
Moment napędowy	DN15 ≤ 6 Nm, DN20 ≤ 8Nm	
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	
Szczelność : a) szczelność zamknięcia b) szczelność zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16 ±1 bar	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6°	
Wytrzymałość na skręcanie	Spełnia	
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują trwałe odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania, ciśnienie próby 25±1 bar	
Trwałość	DN15 ≥ 5000, DN20 ≥ 2500 cykli roboczych	

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
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 5/A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KURKI KULOWE DIAMOND DO INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH I CENTRALNEGO OGRZEWANIA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **2424, 2980, 2980H, 3131, 3232**
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 – Insytut 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 B, G 1 ¼	
Klasa ciśnieniowa	2980 – 16 bar; 2424 – 20 bar; 2980H, 3131, 3232 – 30 bar	
Klasa temperaturowa	≤ 120°C	
Medium	woda, woda/glikol (50/50%),	
Działanie, ograniczniki	obrót kuli o ograniczony kąt 90°	
Minimalna średnica otworu kuli	DN15-Ø10, DN20-Ø15, DN25-Ø20, DN32-Ø25 [mm]	
Moment napędowy	DN15 ≤ 6, DN20 ≤ 8, DN25 ≤ 10, DN32 ≤ 15 [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 ≥ 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 stycznia 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 5/C

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KUREK KULOWY HISZPAN Z PÓŁSRUBUNKIEM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **3333, 3434**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Do instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania w budynkach**

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: Polska Norma wyrobu:

PN-EN 13828:2005, PN-M-75002:2016-10

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

ITB, ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH ul.Filtrowa 1 Warszawa, AB 023

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	120°C	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G 1	
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	
Moment napędowy	DN15 ≤ 6Nm, DN20 ≤ 8Nm, DN25 ≤ 10Nm	
Szczelność : a) szczelność zamknięcia b) szczelność zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16 ±1 bar	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6°	
Wytrzymałość na skręcanie	Spełnia	
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują trwałe odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania, ciśnienie próby 25±1 bar	
Przepustowość armatury	DN15 ≥ 0,2 l/s, DN20 ≥ 0,4 l/s, DN25 ≥ 0,7 l/s	
Trwałość	DN15 ≥ 5000, DN20 ≥ 2500, DN25 ≥ 2500 cykli roboczych	

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
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)