

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 15

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

**ZAWÓR ZAPOROWY**

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** 130, 131, 132, 133, 258, 259, 268, 270

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do instalacji wodociągowych w obiektach budowlanych.

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

**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31**

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, Polska Norma wyrobu:**

**PN-M-75002:2016-10**

*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
<b>Maksymalne ciśnienie pracy</b>	10 bar	
<b>Maksymalna temperatura pracy</b>	90°C	
<b>Końcówki przyłączeniowe</b>	130, 131, 132, 133: G ½ B x G 3/8 B; G ½ B x G ½ B; G ½ B x G ¾ B, 258: G ¾ x G ¾ B x G ¾ B, 259: G ½ B x G ½ x G ¾ B, 268: G ½ B x G ¾ B x Cu10 270: G ½ B x G ½ B, G ½ B x G ¾ B	
<b>Moment napędowy</b>	≤ 2 Nm	
<b>Przepustowość</b>	130, 258, 259, 268, 270 ≥ 0,2 l/s	
<b>Szczelność:</b> a) szczelność wewnętrzna b) szczelność zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar	
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Spełnia	
<b>Wytrzymałość na ciśnienie</b>	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 10 +1 min	
<b>Wytrzymałość hydrauliczna</b>	Nie występują stałe odkształcenia, pęknięcia ani zniszczenia przy działaniu ciśnienia, ciśnienie próby 25±1 bar	
<b>Trwałość</b>	≥ 10000 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 podpisać:**

Kraków, dnia 19 lipiec 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(nazwisko i stanowisko)

  
.....  
(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 15/B

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**ZAWÓR ZAPOROWY ŻELIWNY OCYNKOWANY**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: 2600

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. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31**

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, Polska Norma wyrobu:

**PN-M-75002:2016-10**

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
Materiały	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	Rp ½, Rp ¾, Rp 1, Rp 1 ¼, Rp 1 ½, Rp 2	
Ciśnienie nominalne	≤ 10 bar	
Temperatura	≤ 120°C	
Element napędowy, Moment napędowy	Pokrętło, DN15 ≤ 2 Nm, DN20-DN25 ≤ 3 Nm, DN32-DN40 ≤ 4 Nm, DN50 ≤ 6 Nm,	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60 s	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
Przepustowość	DN15 ≥ 0,2; DN20 ≥ 0,4; DN25 ≥ 0,7; DN32 ≥ 1,2; DN40 ≥ 1,6; DN50 ≥ 2,7 l/s	
Trwałość	≥ 10000 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.

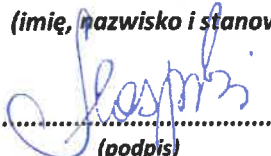
W imieniu producenta podpisał -(a):

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 styczeń 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

  
 .....  
 (podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 15/C

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

**ZAWÓR ZAPOROWY ŻELIWNY OCYNKOWANY**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **2700**

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. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31**

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, Polska Norma wyrobu:*

**PN-M-75002:2016-10**

*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:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Materiały</i>	Zgodne	
<i>Końcówki przyłączeniowe</i>	G ½, G ¾	
<i>Ciśnienie nominalne</i>	≤ 10 bar	
<i>Temperatura</i>	≤ 120°C	
<i>Element napędowy, Moment napędowy</i>	Pokrętło, DN15 ≤ 2 Nm, DN20 ≤ 3 Nm,	
<i>Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna</i>	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60 s	
<i>Wytrzymałość na skręcanie i zginanie</i>	Spełnia	
<i>Wytrzymałość hydrauliczna</i>	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
<i>Przepustowość</i>	DN15 ≥ 0,2; DN20 ≥ 0,4 l/s	
<i>Trwałość</i>	≥ 10000 cykli roboczych	

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklaratywnymi 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):

Kraków, dnia 2 styczeń 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

.....  
(podpis)