

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, 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, 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
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	90°C	
Końcówki przyłączeniowe	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	
Moment napędowy	≤ 2 Nm	
Przepustowość	130, 258, 259, 268, 270 ≥ 0,2 l/s	
Szczelność: a) szczelność wewnętrzna b) szczelność zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar	
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość na ciśnienie	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 10 +1 min	
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują stałe odkształcenia, pęknięcia ani zniszczenia przy działaniu ciśnienia, ciśnienie próby 25±1 bar	
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 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 ,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, 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 podpisać -(a):

Kraków, dnia 2 styczeń 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)


.....
(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 ,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, 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	G ½, G ¾	
Ciśnienie nominalne	≤ 10 bar	
Temperatura	≤ 120°C	
Element napędowy, Moment napędowy	Pokrętło, DN15 ≤ 2 Nm, DN20 ≤ 3 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 l/s	
Trwałość	≥ 10000 cykli roboczych	

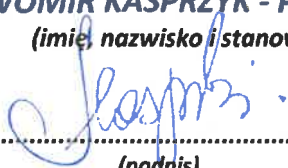
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 2 styczeń 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)



.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 15B

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
ZAWORY ZAPOROWE, PN-M-75002-DN15-DN50 P. ŻELIWNE OCYNKOWANE
ART.2600 (DN15-50)
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* TYP: 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:

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	<i>Klasa A1</i>	
<i>Materiały</i>	<i>Zgodne</i>	
<i>Końcówki przyłączeniowe</i>	<i>Rp ½, Rp ¾, Rp 1, Rp 1 ¼, Rp 1 ½, Rp 2</i>	
<i>Działanie, klasy ciśnieniowe i temperaturowe</i>	<i>Zgodne w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1 MPa i temperatur roboczych zalecanych (maks.) ≤ 65°C (≤ 90°C),</i>	
<i>Element napędowy, moment napędowy</i>	<i>Pokrętło, DN15 ≤ 2 Nm, DN20-DN25 ≤ 3 Nm, DN32-DN40 ≤ 4 Nm, DN50 ≤ 6 Nm,</i>	
<i>Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna</i>	<i>Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60 s</i>	
<i>Wytrzymałość na skręcanie i zginanie</i>	<i>Spełnia</i>	
<i>Wytrzymałość hydrauliczna</i>	<i>Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s</i>	
<i>Przepustowość</i>	<i>DN15 ≥ 0,2; DN20 ≥ 0,4; DN25 ≥ 0,7; DN32 ≥ 1,2; DN40 ≥ 1,6; DN50 ≥ 2,7 l/s</i>	
<i>Trwałość</i>	<i>10000 cykli roboczych</i>	
<i>Wpływ na jakość wody</i>	<i>Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym</i>	

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):

Kraków, dnia 25 maj 2018 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)



.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 15A

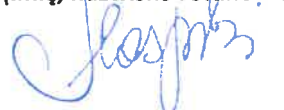
1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ZAWÓR ZAPOROWY, KĄTOWY PN-M-75002-DN15-K (DN20)(3/4x3/4x3/4),GRZYB.
3-DROG.CH/PRZEDŁUŻKA, EN 1254-4, (DN20)(3/4x3/4) CH
ART.258
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYP: 258
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do instalacji wodociągowych w budynkach
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, 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-M-75002:2016-10
PN-EN 1254-4:2021-10
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
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ¾, G ¾ B	
Działanie klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Zgodne w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1 MPa i zalecanych (maks.) temperatur roboczych ≤ 65°C (≤ 90°C)	
Element napędowy, moment napędowy	Pokrętło, Mn ≤ 2 Nm	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
Przepustowość	≥ 0,2 l/s	
Trwałość	≥ 10000 cykli roboczych	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

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 20 lutego 2022 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 15

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**ZAWORY ZAPOROWE, PN-M-75002, DN15(DN20)-K
GRZYBKOWE, CERAMICZNE (ELIPSA, KOŁO, KWADRAT) KOMBINOWANE, CHROM
ART.130, ART.131, ART.132, ART.133, ART.259, ART.265, ART.266, ART.267, ART.268, ART.270, ART.2700**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TYP:130, TYP:131, TYP:132, TYP:133, TYP:259, TYP:265, TYP:266, TYP:267, TYP:268, TYP:270, TYP: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:

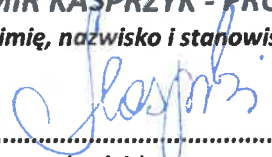
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ½ B G ¾, G ¾ B	
Działanie, klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Zgodne w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1 MPa i temperatur roboczych zalecanych (maks.) ≤ 65°C (≤ 90°C),	
Element napędowy, moment napędowy	Pokrętło, DN15 ≤ 2 Nm, DN20 ≤ 3 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 l/s	
Trwałość	≥ 10000 cykli roboczych	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

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 24 wrzesień 2020 r.



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)