

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 11

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

ZAWÓR ZWROTNY

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* 13, 14

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

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>Maksymalne ciśnienie pracy</i>	10 bar	
<i>Maksymalna temperatura pracy</i>	65°C	
<i>Końcówki przyłączeniowe</i>	G ½, G ¾, G1, G1 ¼, G1 ½, G2	
<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 armatury</i>	DN15-0,17; DN20-0,3; DN25-0,6; DN32-1; DN40-1,4; DN50-2,2 l/s	
<i>Trwałość</i>	≥ 50 000 cykli roboczych	

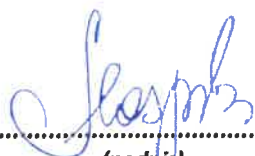
9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność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

W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 19 lipiec 2023r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 11/A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

ZAWÓR ZWROTNY KŁAPOWY I Z TRZPIENIEM MOSIĘŻNYM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **10, 12**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do instalacji centralnego ogrzewania 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 3,4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. 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: **INSTYTUT ENERGETYKI OTGS, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143**

7b. Krajowa ocena techniczna: -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

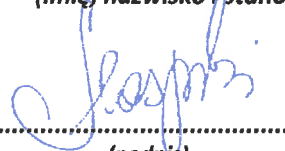
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G1, G1 ¼, G1 ½, G2	
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	120°C	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie 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 armatury	DN15-0,17; DN20-0,3; DN25-0,6 l/s	
Trwałość	≥ 50 000 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 19 lipiec 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 11

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**ZAWORY ZWROTNE PN-M-75002-DN15-DN50-P,
Z TRZPIENIEM MOSIĘŻNYM, Z KOSZEM SSĄCYM, KLAPOWE
ART.10, ART.12, ART.13, ART.14**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TYP:10, TYP:12, TYP:13, TYP:14**

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:

7a. 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, powłoki ochronne	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G1, G1 ¼, G1 ½, G2	
Kasy ciśnieniowe i temperaturowe	Zakres ciśnień roboczych ≤ 1MPa Temperatury robocze ≤ 65°C lub ≤ 120°C dla ART.10, 12	
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 minimalna	DN15-0,17; DN20-0,3; DN25-0,6; DN32-1; DN40-1,4; DN50-2,2 l/s	
Trwałość	≥ 50 000 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.

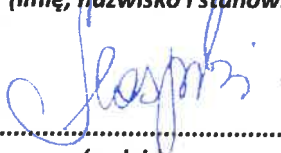
W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2019 r.

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 11/A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**ZAWORY ZWROTNE PN-M-75002-DN15-DN25-P ,
KLAPOWE, Z TRZPIENIEM MOSIĘŻNYM
ART. 10, 12**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TYP:10, TYP:12

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do instalacji centralnego ogrzewania 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 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. 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: INSTYTUT ENERGETYKI OTGS, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143

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, powłoki ochronne	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G1	
Klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Zakres ciśnień roboczych ≤ 1MPa Temperatury robocze ≤ 65°C lub ≤ 120°C	
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 minimalna	DN15-0,17; DN20-0,3; DN25-0,6 l/s	
Trwałość	≥ 50 000 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 19 grudzień 2018 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)