

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31/A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE Z KOŃCÓWKAMI ZAPRASOWYWANYMI
DO RUR WIELOWARSTWOWYCH PEX-AL-PEX**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: FZZ, 4978PEX

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjny 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-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047

Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Stopy miedzi wg EN 12164 lub EN 1982	
Wymiary i dopuszczalne odchyłki	Zgodne	
Wymiary nominalne rur ($d_n \times e_n$)	16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5, 32 x 3	
Gwinty	G ½ B, G ¾ B, G 1 B, G ½, G ¾, G 1	
Konstrukcja i wykonanie	Zgodne	
Dopuszczalne ciśnienie robocze	≤ 10 bar	
Temperatura robocza	≤ 120°C	
System przydatności do stosowania	SYSTEM DIAMOND PEX	

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 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31/B

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

ZESPÓŁ KOLAN Z MOCOWANIEM Z RURKĄ MIEDZIANĄ

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: FZZ-ZESP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjne:

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047

Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Stopy miedzi wg EN 12164 lub EN 1982	
Wymiary i dopuszczalne odchyłki	Zgodne	
Wymiary nominalne rur ($d_n \times e_n$)	16 x 2,	
Konstrukcja i wykonanie	Zgodne	
Dopuszczalne ciśnienie robocze	≤ 10 bar	
Temperatura robocza	$\leq 120^\circ\text{C}$	
System przydatności do stosowania	SYSTEM DIAMOND PEX	

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. 31/A-1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE Z KOŃCÓWKAMI ZAPRASOWYWANymi
DO RUR WIELOWARSTWOWYCH PEX-AL-PEX**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: FZZ, 4978PEX

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjny 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-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047

Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Materiały	Zgodne	
Wymiary i dopuszczalne odchyłki	Zgodne	
Wymiary rur (d_n x e_n)	16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5, 32 x 3	
Gwinty	G ½ B, G ¾ B, G 1 B, G ½, G ¾, G 1	
Konstrukcja i wykonanie	Zgodne	
Maksymalna temperatura robocza	90°C	
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar	
Szczelność	Spełnia	

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 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31/B-1

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ZESPÓŁ KOLAN Z MOCOWANIEM Z RURKĄ MIEDZIANĄ
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: FZZ-015**
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**
Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjnego 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**
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047
Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Zgodne	
Wymiary i dopuszczalne odchyłki	Zgodne	
Wymiary nominalne rur ($d_n \times e_n$)	16 x 2	
Konstrukcja i wykonanie	Zgodne	
Maksymalna temperatura robocza	90°C	
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar	
Szczelność	Spełnia	

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 25 października 2021 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)


.....
(podpis)