

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 64

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
GWINTOWANE ŁĄCZNIKI RUROWE Z ŻELIWA CIĄGLIWEGO OCYNKOWANE
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** OC
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**
Do łączenia gwintowanych elementów do przesyłania cieczy w zakresie temperatur -20°C do 120°C oraz w instalacjach technologicznych -20°C do 70°C
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** Livarna TITAN d.o.o. 1241 Kamnik, SŁOWENIA
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-EN 10242:1999/A1:2002/A2:2005
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
Materiały	Żeliwo ciągliwe białe W400-05 lub W350-04, Cynk	
Końcówki przyłączeniowe	R ½ - R 4, Rp ½ - Rp 4	
Dopuszczalne ciśnienie robocze	25 bar	
Temperatura robocza	od -20°C do 120°C	

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 stycznia 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)


.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 64

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE PN-EN 10242 – ŁĄCZNIKI OCYNKOWANE
KOLANKA, TRÓJNIKI, MUFY, PRZEDŁUŻKI, REDUKCJE, NYPLE, KORKI, ZAŚLEPKI, ZŁĄCZKI
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYP: OC
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**
Do łączenia gwintowanych elementów do przesyłania cieczy w zakresie temperatur -20°C do 120°C oraz w instalacjach technologicznych -20°C do 70°C
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** Livarna TITAN d.o.o. 1241 Kamnik, SŁOWENIA
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-EN 10242:1999/A1:2002/A2:2005
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
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały	Żeliwo ciągliwe białe W400-05 lub W350-04, Cynk	
Końcówki przyłączeniowe	R ½ - R 4, Rp ½ - Rp 4	
Dopuszczalne ciśnienie robocze	25 bar	
Temperatura robocza	od -20°C do 120°C	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

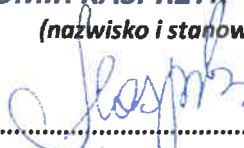
9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność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

W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 7 lutego 2020r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)