



Wójt Gminy Klembów

ul. Gen. Franciszka Żymirskiego 38, 05-205 Klembów

tel. (29) 753-88-00, fax. (29) 777-90-85

e-mail: urząd@klembow.pl www: klembow.pl BIP: bip.klembow.pl

ZP.1431.1.89.2025

Klembów, dnia 2 września 2025 r.

[...]

**Dotyczy: wniosku o udostępnienie informacji publicznej z dnia 28 sierpnia 2025 r.
(zarejestrowano wpływ do UG dnia 28 sierpnia 2025 r., pod poz.: 11532/2025).**

W odpowiedzi na powyższy wniosek o udostępnienie informacji publicznej, złożony na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 902), Organ wyjaśnia co następuje:

- w załączeniu znajdują się kopie zatwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego kart materiałowych, atestów i deklaracji podczas budowy sieci wodociągowej w miejscowości Krusze w ciągu ulic Kryształowej, Mareckiej i Serwisowej.

*/-/Rafał Mathiak
Wójt Gminy Klembów*

Otrzymuje:
1/Adresat,
2/ a/a.

Sprawę prowadzi: Paweł Matak
Stanowisko ds. Zamówień Publicznych

tel. (29) 753-88-16 e-mail: p.matak@klembow.pl

Informacja nt. przetwarzania danych osobowych w związku z odpowiedzią na wniosek o udostępnienie informacji publicznej

Niniejszym zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) przekazujemy Państwu wymagane prawem informacje.

1. Administratorem Pana/i danych osobowych, jako osoby składającej wniosek o udostępnienie informacji publicznej jest Gmina Klembów - Urząd Gminy w Klembowie, z siedzibą przy ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów.
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): iod@klembow.pl.
3. Pana/i dane przetwarzane są wyłącznie w celu wypełnienia obowiązku realizacji przepisów prawa, tj. Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 902) i Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.), w powiązaniu z art. 6 ust. 1 lit. c) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.
4. Dane będą udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym do otrzymania tych danych wyłącznie na mocy przepisów prawa, np. instytucjom kontrolującym, ewentualnie instytucjom odwoławczym, zgodnie z przepisami Kodeksu postępowania administracyjnego (art. 127 §2).
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do udzielenia odpowiedzi, a także po jej udzieleniu w celu ewentualnego dalszego procedowania sprawy przez instytucje odwoławcze. Dane będą przechowywane w celach archiwalnych zgodnie z obowiązującymi wymogami wynikającymi z ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 164 ze zm.).
6. Posiada Pan/i prawo dostępu do swoich danych za pośrednictwem Urzędu Gminy w Klembowie, a także do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz prawo do złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku podejrzenia nieprawidłowego przetwarzania danych.
7. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym oraz warunkiem udzielenia odpowiedzi. W przypadku niepodania danych wniosek zostanie pozostawiony bez rozpoznania.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 168

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury polietylenowe HERKULES do przesyłania wody DN/OD 25 -500
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: rury dwuwarstwowe PE100RC, SDR 11, SDR17, PN 10, PN 16
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do budowy instalacji i sieci wodociągowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek sp. j. ul. Raszkowska 9a 63-430 Kaczory
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7.a Polska norma wyrobu: PN-EN 12201-2:2024-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do Kanalizacji ciśnieniowej. Polietylen (PE) Część 2: Rury.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
7.b Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Zgodne z oznakowaniem wyrobu	
Czas indukcji utleniania	OIT ≥ 10 min	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 5
Wpływ na jakość wody	Brak szkodliwego oddziaływania na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.	Posiada atest NIZP/PZH B.BK.60110.0922.2022 ważny do 2025-06-27
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR	MFR $\pm 20\%$	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 5
Skurcz wzłużny	$\epsilon \leq 3\%$	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 5
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 350\%$	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 3
Wytrzymałość hydrostatyczna	Brak uszkodzeń	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 3
Odporność na powolny wzrost pęknięć (SHT)	$\geq 50,0$ MPa	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 3
Odporność na powolny wzrost pęknięć (CRB)	$\geq 1,5 \times 10^6$ cykli	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 3
Odporność na powolny wzrost pęknięć (ANPT)	Brak uszkodzeń	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela 3
Integralność struktury po ugięciu	$>80\%$ początkowej wartości sztywności	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela B.8
Rozwarstwienie	Brak uszkodzeń	PN-EN 12201-2: 2024-04 Tabela B.7

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

W imieniu producenta podpisał(a):

Sebastian Szkopek, Kierownik Działu Jakości

**Za zgodność
z oryginałem**

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Kierownik Budowy

Laboratorium KJK

mgr inż. Tomasz Tyminski

upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

mgr inż. Łukasz Olszewski

upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12

w specjalności sanitarnej

ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn

tel. 504 217 101

Krzyształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”

Kaczory 207565-18

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 174

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rur do przesyłania wody (PE) DN/OD 20 ÷ 500
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: rury jednowarstwowe PE100, SDR 7,4 ÷ SDR41, PN 4 ÷ PN 25, PFA ≤ 25
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przesyłania wody przed jej uzdatnieniem, oraz do wody przeznaczonej do innych celów.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek sp.j ul. Raszkowska 9a 63-430 Kaczory
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Krajowa specyfikacja techniczna:
7.a Polska norma wyrobu: PN-EN 12201-2+A1:2013-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polietylen (PE) Część 2: Rury
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
7.b Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 4 oraz PN-EN 12201-1:2012, pkt 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5	W oparciu o deklarację / certyfikat producenta materiału
Wpływ na jakość wody	Zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 5,3	Posiada atest higieniczny NIZP/PZH B.BK.60110.0922.2022 ważny do 2025-06-27
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 5.1	
Barwa	Zgodna z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 5.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 6.2, 6.3, 6.4, 6.5	
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 7.2 20°C, 100h 80°C, 165h 80°C, 1000h Wydłużenie przy zerwaniu ≥ 350%, PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 7.2	
Właściwości fizyczne	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) zgodny z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2 Czas indukcji utleniania ≥ 20 minut zgodny z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2 Skurcz wzdłużny ≤ 3% zgodnie z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2	Tylko dla grubości ścianki ≤ 16 mm
Przydatność do stosowania	Przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodnie z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 10 oraz PN-EN 12201-5:2011+A1:2013, pkt 4.2.2	
Cechowanie	PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 11	

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

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”

Kaczory 2022-06-28

Sebastian Szkopek, Kierownik Działu Jakości

INSPEKTOR NADZORU INWEST.
mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

KIEROWNIK
Laboratorium KJ

mgr inż. Tomasz Tymański
Upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

**Za zgodność
z oryginałem**



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.0661.2025

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Rury i kształtki z polietylenu**

Zawierający / containing: **PE100, PE80, PE100 RC**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Instalację służącą do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przed oddaniem do użytkowania należy przepłukać wodą w objętości zapewniającej jej całkowitą wymianę. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek Sp.J.
63-430 Odolanów
ul. Raszkowska 9a

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek Sp.J.
63-430 Odolanów
ul. Raszkowska 9a

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2028.06.26 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2028.06.26 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 26 czerwca 2025

The date of issue of the certificate: 26th June 2025

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54 21 354 / +48 22 64 21 349
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101



**Za zgodność
z oryginałem**

p.o. Kierownika
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr n. med. Maciej Szczęśliwy Kierownik Budowy

INSPEKTOR NADZORU INWEST

ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn

tel. 504 217 101

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2022 / HN3 DN80 GJS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
11.080.X.GZ (X – materiał kolumny, GZ – głębokość zabudowy)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
PN-EN 14384:2009 – Hydranty przeciwpożarowe nadziemne
PN-EN 1074-6:2009 – Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 6: Hydranty
3. Producent: BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 14384:2009 – Hydranty przeciwpożarowe nadziemne
Jednostka notyfikowana: 1438 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów. CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438/CPR/0237 oraz ŚWADECTWO DOPUSZCZENIA nr 4562/2022
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Konstrukcja	Spełnia, pozwala na wymianę urządzenia zamykającego na miejscu, kiedy hydrant nie znajduje się pod ciśnieniem.	
Materiał korpusu	Żeliwo EN-GJS 500-7	
Średnica nominalna DN	DN80	
Ciśnienia / Szczelność	Spełnia / Kategoria „A”	
Ciśnienie nominalne PN	PN16	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze chwilowe PMA	20 bar (2.0 MPa)	
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA	16 bar (1.6 MPa)	
Dopuszczalne ciśnienie próbne PEA	25 bar (2.5 MPa)	
Kierunek zamykania	Zgodny z RWZ	
Liczba obrotów do otwarcia	8 +/-1 (początek otwarcia <4 obr.)	
Odporność hydrantu na obciążenia robocze	Spełnia	
Maksymalny moment napędowy (MOT) przy obciążeniach roboczych	80 Nm (Zakres 1)	PN-EN 14384:2009 PN-EN 1074-6:2009
Minimalny moment skręcający (mST)	250 Nm	
Odporność na środki dezynfekcyjne	Nie dotyczy	
Hydranty do sieci wody pitnej	Zgodny PN-EN 1074-6:2009, Atest Higieniczny PZH nr B-BK-60210-0844/20. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny	
Charakterystyki hydrauliczne Kv	Kv śr – 1x75=95.6 m³/h	
Wymiary przyłączy	Spełnia, 2 x 75	
Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji	Spełnia - grubość powłoki antykorozyjnej min.250µm	
Trwałość niezawodności działania: odporność na	Przechodzi / spełnia	

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Krysztalowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”

Czas odwodnienia	3.45 min/m
Objętość pozostającej wody po odwodnieniu	0 ml

INSPEKTOR NADZORU INWEST.

mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504-217 101

Kierownik Budowy

mgr inż. Tomasz Tyminiński
Upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

Za zgodność z oryginałem

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja: nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.
W imieniu producenta podpisał:

Piotr Kozłowski, Specjalista ds. Kontroli i Jakości

.....
(nazwisko i stanowisko)

Ciele 22.02.2022

.....
(miejsce i data wydania)

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.
Ciele, ul. Kościelna 2, 89-415 Białe Brzoza
NIP 554-23-42-840 • REGON 032535146
KRS 0006750390

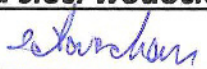
BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

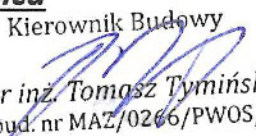

Piotr Kozłowski
Specjalista ds. Kontroli i Jakości

.....
(podpis)

**Za zgodność
z oryginałem**

**Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica
Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”**


INSPEKTOR NADZORU INWEST.
mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

Kierownik Budowy

mgr inż. Tomasz Tyminiński
Upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2024 / HP6 DN80 GJS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
35.080.X.GZ
X – materiał kolumny 250 - stal, 350 – żeliwo sferoidalne, 450 – stal ocynkowana, 550 – stal nierdzewna
GZ – głębokość zabudowy
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
PN-EN 14339:2009 – Hydranty przeciwpożarowe podziemne
PN-EN 1074-6:2009 – Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 6: Hydranty
3. Producent: BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 14339:2009 – Hydranty przeciwpożarowe podziemne.
Jednostka notyfikowana: 1438 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów. CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438-CPR-0949 oraz ŚWADECTWO DOPUSZCZENIA nr 5354/2024
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Konstrukcja	Spełnia, pozwala na wymianę wszystkich elementów wewnętrznych na miejscu, bez demontażu hydrantu, kiedy nie znajduje się on pod ciśnieniem.	
Materiał korpusu	Żeliwo EN-GJS 500-7	
Średnica nominalna DN	DN80	
Ciśnienia / Szczelność	Spełnia / Kategoria „A”	
Ciśnienie nominalne PN	PN16	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze chwilowe PMA	20 bar (2.0 MPa)	
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA	16 bar (1.6 MPa)	
Dopuszczalne ciśnienie próbne PEA	25 bar (2.5 MPa)	
Kierunek zamykania	Zgodny z RWZ	
Liczba obrotów do otwarcia	9 +/-1 (początek otwarcia <4 obr.)	
Odporność hydrantu na obciążenia robocze	Spełnia	
Maksymalny moment napędowy (MOT) przy obciążeniach roboczych	80 Nm (Zakres 1)	PN-EN 14339:2009 PN-EN 1074-6:2009
Minimalny moment skręcający (mST)	250 Nm	
Odporność na środki dezynfekcyjne	Nie dotyczy	
Hydranty do sieci wody pitnej	Zgodny PN-EN 1074-6:2009, Atest Higieniczny PZH nr B.BK.60110.0894.2023.Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Instytut Badawczy	
Charakterystyki hydrauliczne Kv	Kv śr – 103.2 m³/h	
Wymiary przyłączy	Spełnia	
Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica Krysztalowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”		
Trwałość niezawodności działania w	Spełnia - grubość powłoki antykorozyjnej min. 250µm	
Trwałość niezawodności działania: Przechodzi / spełnia		
odporność na zużycie		

Za zgodność z oryginałem

Kierownik Budowy

mgr inż. Tomasz Tymński
pr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

INSPEKTOR NADZORU INWEST
mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

Czas odwodnienia ok. 2.25 min/m (samoczynne odwodnienie z chwilą pełnego zamknięcia)

Objętość pozostającej wody po 0 ml
odwodnieniu

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja: nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.
W imieniu producenta podpisał:

Piotr Kozłowski, Specjalista ds. Kontroli i Jakości

(nazwisko i stanowisko)

Ciele 20.05.2024

(miejsce i data wydania)

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.
Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
NIP 554-23-42-840 • REGON 092535146
KRS 0000750390

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Piotr Kozłowski
SPECJALISTA DS. KONTROLI I JAKOŚCI

(podpis)

Za zgodność
z oryginałem

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica
Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”

INSPEKTOR NADZORU INWEST.

mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

Kierownik Budowy

mgr inż. Tomasz Tymiński
Upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KDWU 2020/06/02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zasuwy kołnierzone typoszeregu A021
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
A021 nnn
gdzie człon nnn zawiera informacje nt. średnicy nominalnej oraz oznaczenia specyfikacji wykonania
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do sieci i instalacji przesyłu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wody przemysłowej, ścieków i innych mediów płynnych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
La T.I.S. Service S.p.A.
Via Lago d'Iseo n° 4/6 – 24060 Bolgare (BG) – Włochy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
T.I.S. Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 30 D, Duchnice, 05-850 Ożarów Mazowiecki
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1074-1:2002 Armatura wodociągowa - Wymagania użytkowe i badania sprawdzające - Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 1074-2:2002/A1:2005 Armatura wodociągowa - Wymagania użytkowe i badania sprawdzające - Część 2: Armatura zaporowa
PN-EN 1092-2:1999 Kołnierze i ich połączenia - Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN - Kołnierze żeliwne
PN-EN 558:2017-04 Armatura przemysłowa - Długości zabudowy armatury metalowej prostej i kątowej do rurociągów kołnierzowych - Armatura z oznaczeniem PN i klasy

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

INSPEKTOR NADZORU INWEST.

mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

**Za zgodność
z oryginałem**

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu” Sp. z o.o.

Kierownik Budowy

ul. Ożarowska 30D, Duchnice, 05-850 Ożarów Mazowiecki
tel: (+48 22) 483 56 00, fax: (+48 22) 483 56 03, e-mail: info@tispolka.pl, www.tispolka.pl
Bank Intesa Sanpaolo S.p.A. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce PL77 2660 0008 0000 1000 8001 0007
Kapitał Zakładowy: 2 200 000,00 PLN KRS 0000193659 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy
REGON 015690326, NIP PL 118-172-65-91

mgr inż. Tomasz Tymański
upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Średnica nominalna	DN 40 - DN 600	PN-EN 1074-2:2002/A1:2005
Ciśnienie robocze	≤ 16 bar	PN-EN 1074-2:2002/A1:2005
Przylączy	Kolnierzowe	PN-EN 1092-2:1999
Materiał korpusu, pokrywy i klina	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 1563:2018-10
Długość zabudowy	Krótką	PN-EN 558:2017-04 Szereg 14

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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):

Adam Chłapek – Dyrektor Techniczny
(imię i nazwisko, stanowisko)

Duchnice, 30.06.2020

(miejsce i data wystawienia)

Ti.S. Polska Sp. z o.o.
Duchnice, ul. Ożarowska 30D
05-850 Ożarów Mazowiecki
NIP: 1181726591, REGON: 015690326

DYREKTOR TECHNICZNY
(podpis) Adam Chłapek

INSPEKTOR NADZORU INWEST.
mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

Za zgodność
z oryginałem

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kraszynie Sp. z o.o.

ul. Ożarowska 30D, Duchnice, 05-850 Ożarów Mazowiecki
tel: (+48 22) 483 56 00, fax: (+48 22) 483 56 03, e-mail: info@tispolka.pl, www.tispolka.pl
Bank Intesa Sanpaolo S.p.A. Spółka Akcyjna Oddział w Polsce PL77 2660 0008 0000 1000 8001 0007
Kapitał Zakładowy: 2 200 000,00 PLN KRS 0000193659 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy
REGON 015690326, NIP PL 118-172-65-91

Kierownik Budowy
mgr inż. Tomasz Tyminiński
Up. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60110.0778.2024

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Zasuwy klinowe i nożowe, przepustnice, zawory zwrotne, zawory powietrzne, zawory regulacyjne z obwodami sterującymi oraz bezpośredniego działania, zawory iglicowe, filtry, wstawki montażowe, łączniki rurowe i rurowo-kołnierzowe, kształtki

Zawierający / containing: żeliwo sferoidalne, stal ocynkowaną, stal nierdzewną, miedź, powłokę epoksydową, EPDM, NBR i inne materiały zgodnie z dokumentacją wnioskodawcy

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

T.I.S Service S.p.A.,
24060 Boigare (BG)
Via Iago d'Iseo 4/6, Włochy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

T.I.S. Polska Sp. z o. o.
05-850 Ożarów Mazowiecki
Duchnice, ul. Ożarowska 30D

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.07.02 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.07.02 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 2 lipca 2024

The date of issue of the certificate: 2nd July 2024

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakład Bezpieczeństwa Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



INSPEKTOR NADZORU INWEST.

mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

Za zgodność
z oryginałem

Kierownik Budowy
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

mgr inż. Tomasz Tyminski
Upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2021/Króćce F/FF/FW

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Króćce typu F, FF, FW o średnicach DN 50 – DN 300
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
44.280.DN.L (GJL), 45.280.DN.L (GJS) – Króciec jednokolnierzowy typu F
44.260.DN.L (GJL), 45.260.DN.L (GJS) – Króciec dwukolnierzowy typu FF
44.300.DN.DZ (GJL), 45.300.DN.DZ (GJS) – Króciec jednokolnierzowy typu FW
DN – średnica nominalna, L – długość, DZ – średnica zewnętrzna
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Kształtki z żeliwa do instalacji wodociągowej wody pitnej i innych płynów obojętnych chemicznie.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1092-2:1999 - Kolnierze i ich połączenia. Kolnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kolnierze żeliwne
PN-EN 545:2010 - Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.
PN-EN 12266-1:2012 - Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe.
7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Spełnia	PN-EN 1092-2:1999
Wytrzymałość	Spełnia	PN-EN 545:2010
Ciśnienie	PN 10/16	PN-EN 12266-1:2012
Wytrzymałość obudowy	Próba P10	PN-EN 12266-1:2012
Szczelność	Próba P11	PN-EN 12266-1:2012

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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:

Piotr Kozłowski, Specjalista ds. Kontroli i Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.
Kierownik Budowy

Za zgodność
z oryginałem

Materiał został wbudowany w inwestycję: „Budowa sieci wodociągowej – ulica Tomasz Tyminski”
Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
NIP 554-23-42-840 • REGON 092535146
Up. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10
Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”
(miejsce i data wydania)

INSPEKTOR NADZORU INWEST.
mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2021/Kolana N

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kolana dwukolnierzowe typu N ze stopą o średnicach DN 80 i DN 100
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
44.200.DN – GJL kolano N ze stopą o średnicach DN80 – DN100
45.200.DN – GJS kolano N ze stopą o średnicach DN80 – DN100
DN – średnica nominalna
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Kolana N z żeliwa do montażu w instalacjach wodociagowych wody pitnej i innych płynów obojętnych chemicznie.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1092-2:1999 - Kolnierze i ich połączenia. Kolnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kolnierze żeliwne
PN-EN 545:2010 - Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.
PN-EN 12266-1:2012 - Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe.
7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Spełnia	PN-EN 1092-2:1999
Wytrzymałość	Spełnia	PN-EN 545:2010
Ciśnienie	PN 10/16	PN-EN 12266-1:2012
Wytrzymałość obudowy	Próba P10	PN-EN 12266-1:2012
Szczelność	Próba P11	PN-EN 12266-1:2012

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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:

Piotr Kozłowski, Specjalista ds. Kontroli i Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Za zgodność
z oryginałem

Materiał został wbudowany na inwestycji –

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn

NIP 554-23-42-840 • REGON 092535146

000750390

Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu

INSPEKTOR NADZORU INWEST.

mgr inż. Łukasz Olszewski

upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12

w specjalności sanitarnej

ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn

tel. 504 217 101

Kierownik Budowy

Piotr Kozłowski

ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota

upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10

Tomasz Tymański

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2021/Trójniki Tb/T

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Trójniki bosc o średnicach DN 50 – DN 200 i kolnierzowe o średnicach DN 50 - DN300
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
44.520.DN.dn – Trójnik bosy typu Tb (GJL od DN50 do DN200)
44.580.DN.dn – Trójnik kolnierzowy typu T (GJL od DN50 do DN300)
45.580.DN.dn – Trójnik kolnierzowy typu T (GJS od DN50 do DN150)
DN, dn – średnice nominalne
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Kształtki z żeliwa do instalacji wodociągowej wody pitnej i innych płynów obojętnych chemicznie**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1092-2:1999 - Kolnierze i ich połączenia. Kolnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kolnierze żeliwne
PN-EN 545:2010 - Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.
PN-EN 12266-1:2012 - Armatura przemysłowa – Badania armatury metalowej – Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru – Wymagania obowiązkowe.
7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Spełnia	PN-EN 1092-2:1999
Wytrzymałość	Spełnia	PN-EN 545:2010
Ciśnienie	PN 10/16	PN-EN 12266-1:2012
Wytrzymałość obudowy	Próba P10	PN-EN 12266-1:2012
Szczelność	Próba P11	PN-EN 12266-1:2012

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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:

Piotr Kozłowski, Specjalista ds. Kontroli i Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Za zgodność
z oryginałem**

BOHAMET ARMATURA Sp. z o.o.
Kierownik Budowy

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica: Tomasz Tyminski
Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”
CIELE 11.01.2021 Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
REGON 092535146 Upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/10
KRS 0000750390

(miejsce i data wydania)

INSPEKTOR NADZORU INWEST.

mgr inż. **Lukasz Olszowski**
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 89, 05-205 Dobczyn
tel. 22 217 101

(podpis)



ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60110.0892.2023

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Kształtki żeliwne: trójniki, czyszczaki, czwórniki, kolana, łuki, zwężki, króćce, nasuwki, kołnierze**

Zawierający / containing: żeliwo szare EN-GJL 250, żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7, farbę proszkową epoksydową, EPDM i inne materiały zgodnie z deklaracją producenta

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz przeciwpożarowych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Instalację służącą do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przed oddaniem do użytkowania należy przepłukać wodą w objętości zapewniającej jej całkowitą wymianę. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.
86-005 Białe Błota
Ciele ul. Kościelna 2

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.
86-005 Białe Błota
Ciele ul. Kościelna 2



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.06.26 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.06.26 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 26 czerwca 2023

The date of issue of the certificate: 26th June 2023

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

Za zgodność
z oryginałem

Materiał został wbudowany na inwestycji – „Budowa sieci wodociągowej – ulica

Kryształowa, Marecka, Serwisowa w Kruszu”

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 34 21 349

Kierownik Budowy

mgr inż. Łukasz Olszewski
upr. bud. nr MAZ/0048/PWOS/12
w specjalności sanitarnej
ul. Mazowiecka 69, 05-205 Dobczyn
tel. 504 217 101

mgr inż. Tomasz Tymński
Upr. bud. nr MAZ/0266/PWOS/12