



Data: 03.08.2022r.		KARTA ZATWIERDZENIA / ZAMIANY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty S-5	
Nazwa zadania: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie i wschodnie skrzydło w ramach inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-1"			Inwestor: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		
Generalny Wykonawca: BAUDZIEDZIC Sp. z o.o. Sp. K.			Odpowiedzialny od GW:	Branża : <u>budowlana/</u> <u>sanitarna / elektryczna</u>	
Nazwa dokumentacji lub projektu projekt wykonawczy branża sanitarna - instalacje wod-kan			Numer dokumentacji: 192/2017	Nr rysunku:	
Przekazujący:					
Adresat:					
<input checked="" type="checkbox"/> Akademia Górniczo-Hutnicza <input type="checkbox"/> Projektant <input checked="" type="checkbox"/> Inspektor Nadzoru					
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:					
Rury i kształtki systemu HTplus z polipropylenu do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej - instalacja kanalizacji sanitarnej					
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:					
<input checked="" type="checkbox"/> Do akceptacji		<input type="checkbox"/> Do realizacji		<input type="checkbox"/> Do informacji	
1. Lista dokumentów załączonych: <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 026/3 - Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 025/3 - Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0579 - Atest higieniczny B-BK-60210-1759/19 					
2. Miejsce wbudowania/zainstalowania: Instalacja kanalizacji sanitarnej					
3. Uzasadnienie: Materiał niezbędny do wykonania instalacji					
Podpis składającego			Przyjęto:		
  KIEROWNIK BUDOWY Stanisław Kiełbicki upr. bud. B-236/90					

STANOWISKO (OPINIA) PROJEKTANTA:

☐ Zatwierdzono bez uwag
 ☐ Do uzupełniania danych
 ☐ Zatwierdzono z uwagami
 ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

Osoba

Data

Podpis

OPINIA INSPEKTORA NADZORU:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU:

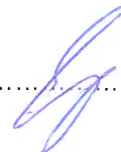
inż. Paweł Brzeźny
upr. bud. nr MAP/0092/PWOS/06

Osoba

Data

10.08.2022

Podpis



DECYZJA INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru
Branży Sanitarnej

mgr inż. Joanna Tęcza
SWK/0043/OWOS/09

Osoba

Data

10.08.2022



Podpis

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 026/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury HTplus

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PP-H, B

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do beczciśnieniowego transportu ścieków w kanalizacji wewnątrz konstrukcji budowli o temperaturze maksymalnej do 90°C (w krótkim okresie czasu do 95°C) – obszar zastosowania „B” w systemach wewnątrz budowli i zamocowanych na zewnątrz na ścianach budowli

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

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 oceny zgodności: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma Wyrobu:

NIE DOTYCZY

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

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0579 wydanie 1,
Rury i kształtki systemu HTplus z polipropylenu do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

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: - średnica zewnętrzna i grubość ścianki - długość efektywna rur (mm) - kąt zukosowania	- DN/OD 32x1,8 mm, DN/OD 40x1,8 mm, DN/OD 50x1,8 mm, DN/OD 75x1,9 mm, DN/OD 110x2,7 mm, DN/OD 160x3,9 mm, - 150, 250, 315, 750, 1500, 2000, 3000, 5000, 6000, - $\alpha \geq 15^\circ \leq 45^\circ$	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR w wyniku przetwórstwa $\leq 0,2$ g/10 min	
Skurcz wzdłużny	$\leq 2\%$, brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć	
Udarność	TIR $\leq 10\%$	
Szczelność połączeń badana wodą	Brak przecieków	
Szczelność połączeń badana powietrzem	Brak przecieków	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków przed i po badaniu; Dla DN ≤ 50 : Ugięcie ≤ 3 mm Dla DN > 50 : Ugięcie $\leq 0,05 d_n$	

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniawa Żarska 24.01.2022

(miejsce i data wydania)

(podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 025/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki systemu HTP/us z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej niskoszczynowej DN 32 – 160 mm:

- kolana HTB 15°, 22,5°, 30°, 45°, 67° i 87°
- trójniki HTEA 45°, 67° i 87°
- złączki HTAM
- złączki długie HTL
- nasuwki HTU
- złączki dwukielichowe HTMM
- czwórnik HTDA
- czwórnik kątowy HTED
- redukcje HTR
- zaślepki HTM
- rewizje HTRE
- łączniki do rur metalowych HTS
- kolana syfonowe HTSW
- kolana syfonowe podwójne HTDSW
- łączniki do rur żeliwnych HTUG
- kielich wciskowy HTSM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PP-H, B

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do bezciśnieniowego transportu ścieków w kanalizacji wewnątrz konstrukcji budowli o temperaturze maksymalnej do 90°C (w krótkim okresie czasu do 95°C) – obszar zastosowania „B” w systemach wewnątrz budowli i zamocowanych na zewnętrznej na ścianach budowli

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Zakład w Sieniawie Żarskiej i zakład w Vechcie, Niemcy

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 oceny zgodności: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma Wyrobu:

NIE DOTYCZY

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

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0579 wydanie 1 z dnia 15.10.2018 r.
Rury i kształtki systemu HTplus z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

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 na wyrobie: DN32, DN40, DN50, DN75, DN90, DN110, DN125, DN160	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR w wyniku przetwórstwa $\leq 0,2 \text{ g/10 min}$	
Zmiany w wyniku ogrzewania	Spełnia	
Szczelność połączeń badana wodą	Brak przecieków	
Szczelność połączeń badana powietrzem	Brak przecieków	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków przed i po badaniu	
Odporność kształtek na uderzenia zewnętrzne (metodą rzutu)	Brak uszkodzeń	

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):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniawa Żarska 21.10.2019

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis osoby upoważnionej)



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrów 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0579 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

Magnaplast Sp. z o.o.
Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0579 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

**Rury i kształtki systemu HTplus z polipropylenu (PP)
do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

15 października 2023 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 15 października 2018 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0579 wydanie 1 zawiera 26 stron, w tym 2 Załączniki. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0579 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Aprobata Techniczną ITB AT-15-8236/2016.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-1759/19

HYGIENIC CERTIFICATE

ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Rury i kształtki systemu HT plus w zakresie średnic od DN32 do DN160

Zawierający / containing: polipropylen

Przeznaczony do / destined: stosowania w instalacjach kanalizacji niskosumowej w budynkach

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 i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value

Wytwórca / producer:

Magnaplast Sp. z o.o.
Sieniawa Żarska 69
68-213 Lipinki Łużyckie

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Magnaplast Sp. z o.o.
68-213 Lipinki Łużyckie
Sieniawa Żarska 69

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023.01.08 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 2023.01.08 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 8 stycznia 2020

The date of issue of the certificate: 8th January 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

[Signature]
dr hab. Jolanta Soledka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

