



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 HYGIENIC CERTIFICATE

**BK/W/0701/01/2019**

ORYGINAŁ

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

Wyrób / product: **Pipes and fittings out of PP type 3 of system called "SYSTEM-POL": solid wall pipes, multilayer composite pipes STABI Al, multilayer composite pipes STABI GLASS, fittings with brass inserts with male thread GZ and inner thread GW**

Zawierający / containing: polypropylene Borealis RA-130E, (Borealis Finland), Innopol CS-4-8000 (Inno-comp. Hungary), Vestolen P 9421 (Sabic Sales Europe - Holland); Topilene R200P (Hyosung Chem.), brass, aluminium foil, fibreglass

Przeznaczony do / destined: installing the cold water utility systems with the potable water intended to be consumed by people, hot water systems and central heating systems

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

Utility system used for transferring the potable water intended to be consumed by people, prior to commissioning and putting in operation, should be flushed with water in volume assuring its complete turnover.  
Installation works with pipes containing layer out of glass fibres should be carried out in the way to prevent penetration of glass fibres to the water and air. This hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

DETAL - MET Sp. z o.o.  
87-880 Brześć Kujawski  
Pikutkowo 43 A

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

DETAL - MET Sp. z o.o.  
87-880 Brześć Kujawski  
Pikutkowo 43 A



**Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2020-06-12 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 2020-06-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.**

Data wydania atestu higienicznego: 29 maja 2019

The date of issue of the certificate: 29th May 2019

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

*Jolanta Solecka*  
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH