



AGAflex Sp. z o.o.
06-300 Przasnysz, Sierakowo 108
www.agaflex.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Żeliwne złączki i obejmy systemu AGA do łączenia rur wodociągowych stalowych i polietylenowych.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **AK, IK, OK, TK, WOK, TOK, KK, OBA i OBD**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do łączenia i naprawy rur wodociągowych stalowych i polietylenowych (w tym do przesyłania wody pitnej) oraz do wykonywania dodatkowych odgałęzień w tych instalacjach oraz co.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
AGAflex Sp. z o.o. ul. Lencewicza 2a, 01-493 Warszawa.
Zakład produkcyjny: Sierakowo 108, 06-300 Przasnysz
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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: **ITB-KOT-2020/1243 „Złączki i obejmy AGA z żeliwa do rur ze stali i z polietylenu w instalacjach i sieciach wodociągowych”.**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.
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
Korpusy, nakrętki, dekle, obejmy: Pierścienie zaciskowe: Uszczelnienia w złączkach: Uszczelnienia w obejmach:	- żeliwo ciągliwe białe lub czarne PN-EN 1562:2012 lub sferoidalne PN-EN 1563:2012 - stal gatunku ST37 wg PN-EN 10025-1:2007 - kauczuk nitylowy NBR PN-EN 681-2:2003 - kauczuk etylenowo – propylenowy EPDM PN-EN 681-2:2003	
Elementy żeliwne - pokrycie:	Cynkowane galwanicznie PN-EN 2081:2011	
Zakres stosowania złączek na rury: AK, IK, OK, TK, WOK, TOK, KK, OBA i OBD systemu AGA	3/8" – 4"	
Temperatura pracy max:	80°C	
Ciśnienie robocze max:	16bar	
Gwinty w złączkach do połączeń z instalacją:	Całowe - zewnętrzny stożkowy, wewnętrzny walcowy, wykonanie wg PN-EN10226-1:2006	

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):

Hubert Merkwa, Kierownik Techniczny



System
zarządzania
ISO 9001:2015

Przasnysz, 16.07.2020.

AGAflex Sp. z o.o.
Z siedzibą:
01-493 Warszawa, ul. Lencewicza 2A
ZAKŁAD PRODUKCJI
06-300 Przasnysz, Sierakowo 108
tel. 48 29 746 33 80
NIP 118-198-21-82 REGON 141723864



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – National Research Institute
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska
Department of Environmental Health and Safety

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-1171/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Złączki zaciskowe - "złączki AGA", obejmy naprawcze - obejmy AGA"

Zawierający
/ containing:

żeliwo ciągliwe białe EN-GJMW-400-5, EN-GJMW-350-4, żeliwo czarne EN-GJMB-350-10, EN-GJMB-300-6, żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15, powłokę cynkową, EPDM, NBR

Przeznaczony do
/ destined:

stosowania jako złączki remontowo-naprawcze do łączenia rur stalowych, PE, żeliwnych, cementowych i innych niestandardowych 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 i walorów użytkowych wyrobów/Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products

Wytwórca / producer:

AGAflex Sp. z o.o.

06-300

Przasnysz

Sierakowo 108

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

AGAflex Sp. z o.o.

01-493

Warszawa

ul. Lencewicza 2A

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2024.11.30 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 2024.11.30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 listopada 2021

The date of issue of the certificate: 30th November 2021

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

2 up. *[Signature]*
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

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 - 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



TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.
Krajinská cesta 2929/9
921 01 Piešťany, Slovenská republika

SK - CERTIFIKÁT ZHODY SK03 - ZSV - 0540

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

Univerzálne zverné spojky AGA, opravné a navrtávacie objímky AGA

Tvarovky

(špecifikácia jednotlivých variantov je uvedená na druhej strane)

určené na výstavbu potrubia z ocele a HDPE na prepravu pitnej a úžitkovej vody a oleja s max. pracovným pretlakom 1,6 MPa a teplotou do 80 °C a tlakového vzduchu s max. pracovným pretlakom 1,0 MPa a teplotou do 70 °C,

uvádzaný na trh výrobcom

AGAflex Sp. z o.o., ul. Annopol 14a, 03-236 Warszawa, Poľsko

a vyrábaný vo výrobní

AGAflex Sp. z o.o., ul. Annopol 14a, 03-236 Warszawa, Poľsko

je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. vykonala počiatočné skúšky typu relevantných vlastností výrobku, počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly a kontrolné skúšky vzoriek odoberaných vo výrobní, na trhu alebo stavbe.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia §8a zákona a noriem

STN EN 10284: 2002

STN EN 12201-5: 2012

STN 13 6503: 1990

STN 13 3060 - 1: 1988

STN 13 3060 - 2: 1978

Vyhláška MZ SR č. 550/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou

týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly a vlastností výrobku uvedených na rube certifikátu, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby, sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 31.01.2013 ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenými normami alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.



Ing. Jaroslav CRKON
generálny riaditeľ

Piešťany 31.01.2013

Vlastnosti stavebného výrobku

- konštrukčné vyhotovenie
- materiál
- rozmery
- pevnosť a nepriepustnosť telies
- tesnosť spoja pri vnútornom pretlaku
- tesnosť spoja pri vnútornom pretlaku a súčasnom ohybe
- odolnosť proti vytrhnutiu
- vhodnosť na styk s pitnou vodou
- značenie výrobkov

Špecifikácia jednotlivých variantov:

Typ	Názov	Rozmer
AK	Spojka s vonkajším závitom	3/8" až 4" ; 38 mm, 45 mm, 57 mm, 70 mm
IK	Spojka s vnútorným závitom	3/8" až 4" ; 38 mm, 45 mm, 57 mm, 70 mm
OK	Spojka na obojstranné zverné spojenie	3/8" až 4" ; 38 mm, 45 mm, 57 mm, 70 mm
TK	Spojka na obojstranné zverné spojenie s odbočkou s vnútorným závitom	3/8" až 4" ; 38 mm, 45 mm, 57 mm, 70 mm
TOK	T-kus – odbočka so zverným koncom	1/2", 3/4", 1"
WOK	Koleno obojstranne zverné	1/2", 3/4", 1"
OBA	Opravná objímka	3/8" až 4"
OBD	Objímka s odbočkou	1/2" x 1/2" až 4" x 2"

