



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego. (Łuki 90°).**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kolana hamburskie typu 3D.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Konstrukcje dla budownictwa, do wykonywania połączeń w instalacjach wodnych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: : **UAB „Arnelita” Europos pr.106 C, LT-46351 Kaunas (37), Lietuva.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **AGAflex Sp. z o.o. 01-493 Warszawa, ul. Lencewicza 2a.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10253-1:2006 – „Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego Część 1: Stal węglowa do przeróbki plastycznej ogólnego przeznaczenia bez specjalnych wymagań dotyczących kontroli”.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Materiał wyjściowy na kolana z rur ze szwem i bez szwu (po uzgodnieniu z producentem).	Stal węglowa do przeróbki plastycznej ogólnego przeznaczenia, do spawania. Parametry stali: $R_m=360-500N/mm^2$ (Wytrzymałość na rozciąganie) $R_{EHmin}=235N/mm^2$ (Granica plastyczności)
Pokrycie kolan:	Czarne.
Łuki rurowe typ:	90° 3D
Zakres zastosowania w połączeniach:	1/2" – 4"
Wymiary kolan DN - D/mm/(średnica zewn.) x L/mm/(długość łuku) x g/mm/ (grubość ścianki):	1/2"- (21,3 x 29 x 2,0), 3/4"- (26,9 x 29 x 2,3), 1"- (33,7 x 38 x 2,6), 1 1/4"- (42,4 x 48 x 2,6), 1 1/2"- (48,3 x 48 x 2,6), 2"- (57 x 72 x 2,9), 2 1/2"- (60,3 x 76 x 2,9), 3"- (76,1 x 95 x 2,9), 4"- (88,9 x 62 x 3,2), 4"- (108 x 142,5 x 3,6), 4"- (114,3 x 152 x 3,6).

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 Merkun - Kierownik Techniczny

Końskie, 08.05.2017r.

AGAflex Sp. z o.o.

Z siedzibą  
01-493 Warszawa  
ul. Lencewicza 2A



ZAKŁAD PRODUKCYJNY:  
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

tel. +48 41 345 29 06, fax +48 41 375 35 29  
NIP 148-108-21-82, REGON 141723864



System  
zarządzania  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9105099711

tel. +48 41 345 29 05

faks +48 41 375 35 29

biuro@agaflex.pl