



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 5/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Giętkie przewody (rury) przyłączeniowe ze stali nierdzewnej Gebo SuperVario, typ 1.4404 (AISI 316L). Rozmiary: DN12, DN16, DN20, DN25, DN32 (4 mb i 30 mb), DN40, DN50
Nakrętki mosiężne GW w rozmiarach: 1/2" (do rury DN12), 3/4" (do rury DN16), 1" (do rury DN20),
1 1/4" (do rury DN25), 1 1/2" (do rury DN32)
Uszczelki: Klinger SIL

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Giętkie przewody (rury) przyłączeniowe ze stali nierdzewnej, typ 1.4404 (AISI 316L), PKWiU 28.75.27

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Giętkie przewody (rury) przyłączeniowe ze stali nierdzewnej Gebo SuperVario przeznaczone są do przesyłania wody zimnej i ciepłej (również przeznaczonej do spożycia przez ludzi) w instalacjach wodociagowych, podłączeń armatury sanitarnej oraz przyłączy urządzeń grzewczych, w systemach chłodniczych, a także w systemach solarnych, gdzie medium jest mieszanka wody i glikolu w stężeniu
woda: glikol (max) - 55:45
Temperatura robocza rury: od -270°C do max. 600°C
Ciśnienie robocze dla poszczególnych rozmiarów zgodnie z normą PN-EN 10380:2013-04
Rury nie mogą podlegać obciążeniom dynamicznym (wysokim wibracjom układu)
Mosiężne nakrętki oraz uszczelki wraz z rurami stanowią kompletny system przeznaczony do połączeń do przesyłania zimnej i ciepłej wody w instalacjach wodociagowych i systemach solarnych/chłodniczych.
Temperatura robocza uszczelek: od -50 °C do 150 °C praca ciągła

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

4a. Nazwa i adres siedziby producenta: GEBO Technika International Sp. z o.o., ul. Okólna 45, 05-270 Marki

4b. Miejsce produkcji wyrobu: Niemcy, Ukraina, Polska

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych; 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:**7a. Polska Norma wyrobu:**

PN-EN 10380:2013-04 – Przewody rurowe. Faliście giętkie przewody metalowe i zespoły przewodów giętkich.

PN-EN 10088-2 – Stale odporne na korozję

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Materiał rury karbowanej: stal austenityczna typ 1.4404 (AISI 316L) zgodnie z normą PN EN 10088-2

Rodzaj elastyczności: 3

Klasa reakcji wyrobu na ogień: A 1

Ciśnienie robocze przy 20°C [bar] – zgodnie z normą PN-EN 10380:2013-04; DN 12-PN21; DN16-16PN, DN20-PN10; DN25-PN10; DN32-PN4; DN40-PN4; DN50- PN3

Kontrola jakościowa: spełniona, zgodnie z normą PN-EN 10380:2013-04

Dopuszczenie do stosowania w systemach z wodą przeznaczona do spożycia.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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 podpisać(a):

Beata Korduszevska

Dyrektor ds. Sprzedaży i Marketingu
Członek Zarządu

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

30/07/2020, Marki
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)