



17

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 35/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki zaciskowe, kształtki zaprasowywane.
– złączki, kolanka nypłowe, kolanka mufowe, tójniki, trójniki mufowe, trójniki nypłowe
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: DN 16, DN 20, DN 25, DN 32
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Łączniki do rur z tworzyw sztucznych 16x2, 20x2, 25x2,5, 32x3 przeznaczone do stosowania w instalacjach zimnej wody lub w kombinowanych instalacjach zimnej i gorącej wody.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Goshe Sp. z o. o., ul. Zientary-Malewskiej 41A, 10-307 Olsztyn, WTM Copper Co., LTD, Zhejiang PRC.
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: PN-EN ISO 21003-1:2009; Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków - Część 1: Wymagania ogólne.
PN-EN ISO 21003-3:2009; Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Część 3: Kształtki.
PN-EN ISO 21003-5:2009; Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Część 5: Przydatność systemu do stosowania.

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

- 7b. Krajowa ocena techniczna:
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:-.....

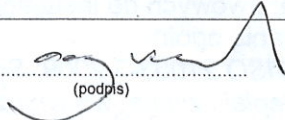
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Temp. maks	90 °C	-
Ciśnienie maks.	1 MPa	-
Klasa	5/10	-
Zdolność do przewodzenia światła.	nieprzezroczysta	ISO 7686
Materiał	Zgodny	PN-EN 1254-3:2004
Wymiary	zgodny	PN-EN 1254-3: 2004
Wpływ na jakość wody pitnej	Nie wywiera wpływu na jakość wody pitnej	PZH BK/0559/01/2018
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne kształtek gładkie, czyste, pozbawione zarysowań, porów i jakichkolwiek defektów powierzchni. Materiał nie zawiera widocznych zanieczyszczeń. Możliwe niewielkie zmiany barwy, końce kształtek prostopadłe do jej osi	PN-EN ISO 21003-3:2009 poz. 61
Średnice nominalne	DN 16, 20, 25, 32	PN-EN ISO 21003-2:2009
Kąty nominalne kolan	90°	PN-EN ISO 21003-3:2009 poz. 7.1.3
Gwinty	zgodne	PN-EN 10226-1, ISO 228-1
Odporność połączeń na ciśnienie wewnętrzne	Ciśnienie projektowe 10 bar, temp. badania 95°	PN-EN ISO 21003-5:2009 poz 5.2
Odporność połączeń na zginanie	Minimalny promień zgięcia 5D, ciśnienie projektowe 10 bar, temp. badania 20°	PN-EN ISO 21003-5:2009 poz 5.3

Odporność połączeń na wyrywanie	Ciśnienie projektowe 10 bar, temp. badania 95 ⁰	PN-EN ISO 21003-5:2009 poz 5.4
Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	Ciśnienie projektowe 10 bar, Najwyższa temp. badania 95 ⁰ Najniższa temp. badania 20 ⁰	PN-EN ISO 21003-5:2009 poz 5.5
Odporność połączeń na cykliczne zmiany ciśnienia	Ciśnienie projektowe 10 bar, temp. badania 23 ⁰	PN-EN ISO 21003-5:2009 poz 5.6
Szczelność połączeń w warunkach podciśnienia	Zmiana podciśnienia nie większa niż 0,05 bar, temp. badania 23 ⁰	PN-EN ISO 21003-5:2009 poz 5.7

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):

Cezary Kisiel (imię i nazwisko oraz stanowisko)	
02.01.2017 r. (miejsce i data wydania)	 (podpis)

Uaktualniono 14.01.2021 r.

Cezary Kisiel

PREZES ZARZĄDU