



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2017-001-000

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Kształtki o litej ściance z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) DN110+400
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Kształtki kan. zewn., PVC-U, SDR 34, SDR41,
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji /poza konstrukcjami budynków – obszar zastosowania U/ pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania UD.
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
BT Bautechnik Impex GmbH + Co. KG; Oberbernbacher Weg 24, 86551 Aichach, Niemcy, zakład produkcyjny w Aichach;
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy
- 6. Krajowy system stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. Polska Norma wyrobu:**
PN-EN 1401-1:2009 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu”.
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**
nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:** nie dotyczy
 - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** nie dotyczy
 - 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
Zawartość PVC	≥ 85 % masy, EN 1401-1:2009, pkt. 4.1	obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z EN 1401-1:2009, pkt. 4.3	badanie materiału kształtki wykonywane na próbce w postaci wytłoczonej lub wtryskiwanej rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodna z EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z EN 1401-1:2009, pkt. 6.3 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie (metoda zrzutu): brak uszkodzeń, EN 1401-1:2009, pkt 7.2	





Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79 °C, EN 1401-1:2009, pkt. 8.2	
	Zmiany w wyniku ogrzewania zgodne z EN 1401-1:2009, pkt 8.2	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z EN 1401-1:2009, pkt. 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z EN 1401-1:2009 2009, pkt 9	
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z EN 1401-1:2009, pkt.10	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z EN 1401-1:2009, pkt. 12.1 i 12.3	

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

René Ringert, Site Leader

 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Aichach 02.01.2017

 (miejsce i data wydania)

BT Bautechnik Impex GmbH
 Oberbernbacher Weg 24
 D-86551 Aichach
 Tel: + 49/8251/8995-0
 Fax: + 49/8251/8995-99



A. Ringert

 (podpis)



BT Bautechnik Impex GmbH, member of TESSENDERLO GROUP

UST-IDNR.: DE 159.812.055
 Registergericht Augsburg HRB 27724
 Geschäftsführer:
 Gabriel Spruijt, Roy Kuipers, Joep van den Bosch

HypoVereinsbank Augsburg
 Kto.-Nr. 2 377 543 (BLZ 720 200 70)
 IBAN DE24 7202 0070 0002 3775 43
 Swift-BIC HYVE DE MM 408

Münchner Bank eG
 Kto.-Nr. 5 715 300 (BLZ 701 900 00)
 IBAN DE32 7019 0000 0005 7153 00
 Swift-BIC GENODEF 1M01

