



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 02/FLX/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Elastyczne przewody przyłączeniowe FLEXITUB w oplocie ze stali odpornej na korozję.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Elastyczne przewody przyłączeniowe FLEXITUB, rodzaje:
  - C.G.S o średnicy nominalnej: DN 8;
  - PLUS o średnicy nominalnej: DN 13;
  - CONTA o średnicach nominalnych: DN 18, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 40 i DN 50.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Elastyczne przewody przyłączeniowe przeznaczone są do podłączania armatury oraz innych urządzeń instalacyjnych w instalacjach wodociągowych wody zimnej i ciepłej oraz w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych (do przesyłu roztworu glikolu), charakteryzując się parametrami pracy: maksymalne ciśnienie:  $P_{max} = 1,6 \text{ MPa}$ , maksymalna temperatura:  $T_{max} = 90^{\circ}\text{C}$ .
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:



**FLEXITUB, S.L.**  
Calle Ricardo de la Cierva 50-52,  
08635, Sant Esteve Sesrovires,  
Barcelona, Hiszpania

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:



**Flormet Sp. z o.o.**  
ul. Papieżka 81-83-85  
87-800 Włocławek  
Polska

FLORMET

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
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:  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
ITB-KOT-2021/1928 wydanie 1 „Elastyczne przewody przyłączeniowe FLEXITUB w oplocie ze stali odpornej na korozję” wydana w 2021 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Natężenie przepływu l/min	DN 8 $\geq$ 28 DN 13 $\geq$ 60	-
Szczelność przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym	brak przecieków bez wysunięcia przewodu z tulei zaciskowej	-
Wytrzymałość na rozciąganie N	DN 8 $\geq$ 600 DN 13 $\geq$ 1100 DN 18 $\geq$ 2100 DN 20 $\geq$ 2500 DN 25 $\geq$ 3400	-
Odporność na cykliczne zmiany ciśnienia wewnętrznego	brak przecieków i uszkodzeń mechanicznych	-

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na skoki ciśnienia wewnętrznego	brak przecieków i uszkodzeń mechanicznych	-
Wytrzymałość na cykliczne zmiany temperatury	brak przecieków i uszkodzeń mechanicznych	-
Elastyczność	Stopień owalizacji $\leq 15\%$	-
Wytrzymałość na niską temperaturę	brak przecieków i uszkodzeń mechanicznych	-
Odporność na korozję: - elementów ze stali odpornej na korozję gatunku 1.4301 - elementów z mosiądzu gatunku CW614N, pokryte powłoką niklową - elementów z mosiądzu gatunku CW617N, pokryte powłoką niklową	brak śladów korozji	-
Odporność na korozję: - elementów z mosiądzu gatunku CW614N, bez powłoki niklowej - elementów z mosiądzu gatunku CW617N, bez powłoki niklowej	widoczne ślady korozji – wpływające wyłącznie na zmianę wyglądu	-

Zdatność do kontaktu z wodą pitną poświadczona Atestem Higienicznym PZH.

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.

Barcelona, 29.09.2021r  
(miejsce i data wydania)

 **FLEXITUB, S.L.**  
CIF: B-58452202  
Pol. Ind. Sant Esteve Sesrovires  
C/ Ricardo de la Cierva, 50-52  
08635 - Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)-España  
Tel. (+34) 93 298 89 40 Fax. (+34) 93 298 89 41

(podpis Producenta)