

Poznań, dnia 28.03.2019

## Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 002/03/2019

**1. Nazwa handlowa wyrobu:**

Tuleje ochronne – przejścia szczelne BT

**2. Typ wyrobu budowlanego:**

Tuleje ochronne (PS) z Polistyrenu Ø100 + 600 mm

**3. Zastosowanie:**

Do wykonywania szczelnych przejść przez przegrody betonowe i studnie betonowe dla rur kanalizacyjnych

**4. Nazwa i adres producenta:**

BT NYLOPLAST GmbH  
Oberbernbacher Weg 24, 86551 Aichach - Niemcy

**5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:**

P.H.U. HYDROBUD B. Stefański, B. Janas sp.j.  
60-693 Poznań, ul. H. Szafran 1

**6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : 4**

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska norma wyrobu:** nie dotyczy

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i krajowego certyfikatu:**  
nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2018/0773

Przejścia szczelne BT KGF-S/B z polistyrenu

**Jednostka oceny technicznej:** ZERTIFIKAT SKZ nr A 762 z 19.05.2017

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i krajowego certyfikatu:**

SKZ – TeConA GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg – Niemcy,

Akredytacja nr D-ZE-19033-01-00

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Surowiec - polistyren udarowy(S/B) bez wypełniaczy mineralnych	Zgodne z danymi fabrycznymi	
Wymiary	Zgodne z danymi producenta	
Odporność na uderzenia	Brak uszkodzeń	PN-EN ISO 13263:2017 (metoda zrzutu, temp 0 <sup>0</sup> C wysokości spadku 1,0m dla DN=110 0,5m dla DN≥125
Zmiana w wyniku ogrzewania	Brak pęknięć, pęcherzy rozwarstwień i znaków rozczepień materiałów	PN-EN ISO 580:2006 metoda A:suszarka (temp. 150 <sup>0</sup> C) , czas ogrzewania 30 min
Temperatura mięknięcia VICATA	Wartość rzeczywista 86 <sup>0</sup> C	Wartości dopuszczalne ≥77 <sup>0</sup> C
Zachowanie się po sztucznym starzeniu	Bez zastrzeżeń	
Szczelność połączeń (przejścia szczelnego z rurą) - ciś. wody 0,05 bar - ciś. wody 0,50 bar podciśnienie powietrza – 0,30 bar	brak przecieków brak przecieków spadek podciśnienia ≤0,27 bar	PN-EN ISO 13259:2018 metoda „C” z odchyleniem kątowym
Oznakowanie przykładowe	ÜSKZ BT KGF-S/B DN 150/BL 110	

**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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:**

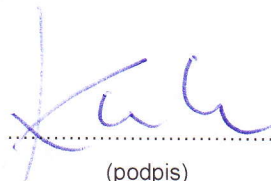
Menedżer Produktu

mgr inż. Remigiusz Krok

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

.....  
Poznań 28.03.19

(miejsce i data)

.....  
  
(podpis)