



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 2025/003

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

System kanalizacyjny GF HTPP redukujący hałas z rur i kształtek polipropylenowych (PP)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rura HTPP (DN: 32÷200 mm) i kształtka HTPP (DN: 32÷200 mm).

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- Instalacja wodno-kanalizacyjna (niskotemperaturowa i wysokotemperaturowa) dla konstrukcji budynku.
- System rur i kształtek HTPP jest powszechnie instalowany w obszarach wymagających niskiego poziomu hałasu, wysokiej temperatury i wysokiej odporności na uderzenia.

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

GF BFS Türkiye / Çerkezköy Factory

No:11-13 59500 Cerkezkoy, Turkey

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

Nie dotyczy

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

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu:

PN-EN 1451-1:2018 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Polipropylen (PP) -- 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 i numer certyfikatu:

Nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa reakcji na ogień	B2	DIN 4102-1:1998-05
Wymiary	spełnia wymagania	PN EN 1451-1
Szczelność badania wodą (0,5 bar, 15 min)	brak przecieku	PN EN 1451-1
Wytrzymałość na uderzenia (dla rur)	TIR ≤ 10%	PN EN 1451-1
Stabilność wymiarowa (dla rur)	<2%	PN EN 1451-1
Kolor	jasnoniebieski	PN EN 1451-1

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

W imieniu producenta podpisać(-a):

Frankfurt, 30.07.2025

Signed by:
Dr. Jörg Ertl
D857364395EE405...
Uponor GmbH
Jörg Ertl
Director, Quality and HSE
Technology and Development

Hassfurt, 30.07.2025

DocuSigned by:
Marcus Bohl
64259E27F8FB430...
Uponor GmbH
Marcus Bohl
Director, Approvals and
Certifications BLDE