

Декларация за характеристиките на строителен продукт

Базирана на НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 05.02.2015 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ВЛАГАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ В СТРОЕЖИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

№Borfit fittings

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Свързващи части от Полиетилен висока плътност (HDPE-100) с търговска марка "Borfit", предназначени за извънградни напорни тръбопроводни системи и сградни отклонения за питейно-битово водоснабдяване.

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт/:

БДС EN 12201-3:2011+A1:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване,

отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 3: Свързващи части

БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014

Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 3: Свързващи части. Национално приложение (NA)

BDS EN 12201-3:2011+A1:2013 Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

BDS EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014 Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings - National Annex to BDS EN 12201-

3:2011+A1:2013

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Предназначени за извънградни напорни тръбопроводни системи и сградни отклонения за питейно-битово водоснабдяване в асортимент, начин на свързване, размери, работно налягане и оценени характеристики, посочени в приложение №1 към настоящата декларация.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

TURAN MAKINA PLASTIK BORU SISTEMLERİ A.S.
Sanayi Mahallesi Adiguzel Sokak № 6
Kurtkoy Pendik Istanbul, Turkey

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

„Пайплайф България“ ЕООД, с адрес на управление: гр. Ботевград, ул. „Индуриална“ № 3 и търговски адрес: гр. Ботевград, ул. „Индуриална“ № 3.

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Сертификат за съответствие № 14-НУРВСПСРБ -3851 , издаден от Булгарконтрола АД на 01.06.2023.

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Изискване за деклариране/гранично ниво
Външен вид	С гладка и чиста повърхност, без шупли, съгласно т.5.1 на EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Цвят	Цвят черен, съгласно т.5.3 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Геометрични характеристики(мм)	Съгласно табл. 1,2,3 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Хидростатична якост (80°C/165h)	Без течове и пробиви повече от 165 h и 1000h съгласно т.7.4 на табл.4 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Индекс на стопилка по маса (MFR) (190°C/5,00 kg.) (g./10min.)	+/- 20% между MFR на суровината и свързващата част съгласно т.8.2, табл. 7 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Време до началото на окисляване(OIT), min.	>20 min. съгласно т.8.2, табл. 7 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Устойчивост на удар на тройници	Без разрушаване съгласно т.7.3 табл. 4 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Декохезионна устойчивост на свързващи части за електрозаваряване, mm	≤ L 2/3 съгласно табл.4 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Кохезионна якост на свързващи части със седла за електрозаваряване, %	≤ L d 50%, ≤ Ad 25% съгласно т.7.3, табл.4 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014
Якост на опън на челна заварка за конфекционирани свързващи части, N/mm ²	Пластично разрушаване съгласно Анекс В, табл. В1 на БДС EN 12201-3:2011+A1:2013, БДС EN 12201-3:2011+A1:2013/NA:2014

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4. или на упълномощения представител съгласно т.5

Подписано от името на упълномощения представител:

19.09.2023.

Управител/ Manager:

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Алекс Хайрабемян // Alex Hairabedian /



Приложение №1 Към Декларация за характеристиките на строителен продукт №Vorfit

№	Асортимент	SDR	PN	Номинален размер D(mm)
1. Свързващи части за електрозаваряване				
1.1.	EF Муфа за електрозаваряване	17/11	10/16	20-1600
1.2.	EF Коляно 45°	17/11	10/16	32-225
1.3.	EF Коляно 90°	17/11	10/16	20-225
1.4.	EF Тройник 90°	17/11	10/16	32-225
1.5.	EF Редуциращ тройник 90°	17/11	10/16	32/25-225/160
1.6.	EF Редуктор	17/11	10/16	63/32-225/200
1.7.	EF Тапа	17/11	10/16	20-400
1.8.	EF Скоба	17/11	10/16	63/63 - 400/63
				63/20-400/50
1.9	EF Ремонтна скоба	17/11	10/16	40-400
1.10	EF Седловидна скоба	17/11	10/16	160/110-1000/225
1.11	EF Тройник за връзване под налягане	17/11	10/16	40/20-400/63
1.12	EF Вентил за връзване под налягане 360 °	17/11	10/16	63/20-400/63

II.Свързващи части за челно заваряване

2.1.	Коляно 45°	17/11	10/16	20-630
2.2	Коляно 60°	17/11	10/16	75-630
2.3	Коляно 90°	17/11	10/16	20-630
2.4	Тройник 90°	17/11	10/16	20-630
2.5	Тройник 45°	17/11	10/16	110-160
2.6	Редуциращ Тройник 90°	17/11	10/16	32/25-400/250
				40/25-400/225
				450/110-800/315
				450/50-1600
2.7	Редуктор	17/11	10/16	25/20-400/335
2.8.	Редуктор с дълго рамо	17/11	10/16	450/400-630-560
2.9	Редуктор с късо рамо	17/11	10/16	630-400
				710/400-1000/900
				800/710-1600/1400
2.10	Фланцов адаптор	17/11	10/16	20-1600
2.11	Тапа	17/11	10/16	20-630
2.12	Кръстач 90°	17/11	10/16	110-160

2.13	Редуциращ Кръстач 90°	17/11	10/16	63/32- 500/400
III.Сегментно заварени (конфекционирани) свързващи части				

3.1.	ЕФ Коляно 11°	17/11	10/16	110-1600
3.2.	ЕФ Коляно 30°	17/11	10/16	110-1600
3.3.	ЕФ Коляно 45°	17/11	10/16	450-1600
3.4.	ЕФ Коляно 60°	17/11	10/16	450-1600
3.5.	ЕФ Коляно 90°	17/11	10/16	450-1600
3.6.	Тройник 90°	17/11	10/16	450-1600
				800-2500
3.7.	Тройник 45°	17/11	10/16	90-630
3.8.	Тройник 60°	17/11	10/16	90-630
3.9.	Кръстач 90°	17/11	10/16	90-630

Подписано от името на упълномощения представител:

19.09.2023 г.

гр. Ботевград

 Управител:

/ Алекс Хайрабедян/

