

**Декларация за характеристиките на строителен продукт**

№. 71020320/11.05.2023г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Тръби и фитинги от полипропилен PP с плътна структура на стената, Ф32 до Ф160 mm**

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 1450-1:2018**

**БДС EN 1450-1:2018/NA:2020**

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

**Системи за водопровод и канализация.**

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

**PESTAN d.o.o, Serbia (Пещан, Сърбия)**

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

**“Рубин 2001” ЕООД, гр. СОФИЯ, ж.к. Люлин, ул. Фортов път № 15 ет.2 ап.2**

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

**“БУЛГАРКОНТРОЛА АД” - 14 - НУРВСПСРБ - 3832**

*(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))*

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

сертификат 14 - НУРВСПСРБ - 3832

Характеристика	Изискване за деклариране/ гранично ниво
<b>Тръби</b>	
Външен вид	с гладка и чиста повърхност, без шупли, Съгласно т.6.1. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Цвят	външен слой - сив, вътрешен слой- бял Съгласно на т.6.2. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Геометрични характеристики - Среден външен диаметър, $d_{em}$ , mm - Дебелина на стената, $e_{min}$	$d_{em} = 32+160$ $e_{min} = 1,8+3,9$ Съгласно т.7.2, табл. 2 и табл. 4 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Устойчивост на удар (метод на часовниковата стрелка), %	TIR $\leq 10$ % Съгласно т. 8.1., табл.10 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Напречна коравина, SN, kN/m <sup>2</sup> – само за код „BD”	N.A. Съгласно т. 8.1., табл.10 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Надлъжно свиване, %	$\leq 2$ % без промяна Съгласно т. 9.1., табл.15 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Индекс на стопилка по маса на компаунд (MFR), g/10 min- 230 °C, 2,16 kg/10min	$\leq 0,3$ g/10 min, клас А Съгласно т. 5.4 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Индекс на стопилка по маса на тръби (MFR), g/10 min- 230 °C, 2,16 kg/10min	$\leq 0,2$ g/10 min между MFR на суровината и тръбата Съгласно т. 9.1., табл.15 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
<b>Свързващи части</b>	
Външен вид	с гладка и чиста повърхност, без шупли, Съгласно т.6.1. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Цвят	сив
Вид на свързващите части	лъга/ муфа / двойна муфа/ разклонител редуктор/ капа Съгласно т.7.5. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Геометрични характеристики	DN/OD = 32+ 200. Съгласно т.7.3 табл. 6,7,8, 9 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Гъвкавост (механична якост)	Без повреди Съгласно т.8.2., табл.14 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Въздействие при нагряване при 150 °C	Без разслояване и мехури Съгласно т. 9.2,табл.15 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020

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 за и от името на производителя (упълномощения представител):

**Александър Джамбазов - управител**

(име, длъжност)

Гр. София, 11.05.2023г.

(място и дата на издаване)

(подпис)