

Приложение №1
Към Декларация за характеристиките на строителен продукт № PP/DRDW/0481
Appendix №1 About Declaration characteristics of the construction product № PP/DRDW/0481

Номинален Размер DN/OD и DN/ID Nominal size DN/OD and DN/ID	Тип перфорация(°)	Напречна коравина на пръстена (kN/m ²) Ring stiffness (kN/m ²)
OD160-OD400	90°/120°/220°/360°	SN8
OD160-OD400	90°/120°/220°/360°	SN10
OD160-OD400	90°/120°/220°/360°	SN12
OD160-OD400	90°/120°/220°/360°	SN16
ID 300 – ID1000	90°/120°/220°/360°	SN8
ID 300 – ID1000	90°/120°/220°/360°	SN10
ID 300 – ID1000	90°/120°/220°/360°	SN12
ID 300 – ID1000	90°/120°/220°/360°	SN16

Подписано от името на производителя/ Signed for and on behalf of the manufacturer by:

24.03.2021 г.

Управител/ Manager:

гр. Ботевград/ Botevgrad Town
/

/ Алекс Хайрабедян // Alex Hairabedian



Декларация за характеристиките на строителен продукт

Базирана на НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 5 ФЕВРУАРИ 2015 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА
ВЛАГАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ В СТРОЕЖИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Declaration characteristics of the construction product

Issued based Ordinance № RD-02-20-1 5 February 2015 THE TERMS AND CONDITIONS OF USE OF
BUILDING PRODUCTS IN THE CONSTRUCTION WORKS OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

№PP/DRDW/0481

1. Уникален идентификационен код на типа продукт/ Unique identification code of product type:

Дренажни двойно гофрирани тръби от полипропилен (PP) тип Pragma DR_DW с гладък вътрешен и профилиран външен слой – размери DN/OD 160-400 мм и DN/ID 300 ÷ 1000мм, SN8 kN/m², SN10 kN/m², SN12 kN/m², SN16 kN/m²,

Drainage double corrugated pipes made of polypropylene (PP), type Pragma DR_DW – smooth inner layer and profiled outer layer size DN/OD 160-400 mm and DN/ID300 ÷ 1000mm, SN8 kN/m², SN10 kN/m², SN12 kN/m², SN16 kN/m².

Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт/ National requirements (Minister of Regional Development and Public Works, national regulation) technical specification (national standards, the technical approval) applicable to construction product:

БДС EN 13476-1:2018 пластмасови тръбопроводни системи за безнапорни подземни отводняване и канализация. Тръбопроводни системи със сложно структурирана конструкция на стената от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE). Част 1: Общи изисквания и експлоатационни характеристики.

БДС EN 13476-3:2018+A1:2020 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорни подземни отводняване и канализация. Тръбопроводни системи със сложно структурирана конструкция на стената от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE). Част 3: Изисквания за тръби и свързващи части с гладка вътрешна и профилирана външна повърхност и за система тип В

DIN 4262-1 Тръби и фитинги за подземен дренаж в изграждането на пътища и подземно строителство –Част1: тръби, фитинги и техните съединения от PVC-U, PP и PE

BNS EN 13476-1:2018 *plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U),*

polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics.

BNS EN 13476-3:2018+A1:2020 plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

DIN 4262-1 Pipes and fittings for underground drainage in the construction of roads and underground construction –Part 1: pipes, fittings and their joints of PVC-U, PP and PE

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя/ Intended use or uses of construction product as specified by manufacturer:

За изграждане на извънградни системи за безнапорно подземно отводняване и подземен дренаж в изграждането на пътища и подземно строителство, клас на твърдост, асортимент и размери посочени в Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт.

The products are intended for construction of non-pressure underground drainage and underground drainage in the construction of roads, with Ring stiffness class, range and dimensions specified in Appendix No1 About Declaration characteristics of the construction product.

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство/ Name, registered trade name or registered trademark and contact address of manufacturer:

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

Pipelife Bulgaria Ltd. Botevgrad. Str. Industrialna No. 3 Bulgaria

4. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо)/ Name of representative, distributor(if applicable):

5. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо) / Certification body(if applicable):

Няма/ None

6. Декларираны показатели на характеристиките на строителния продукт: / Declared characteristics:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
<p>Геометрични характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Външен диаметър (мм) • Вътрешен диаметър (мм) • Дебелина на стената (мм) e4 • Дебелина на стената (мм) e5 	<p>DN от xxx до .xxxxxxx.</p> <p>Dim,min от xxx до .xxxxxxx.</p> <p>e4 min от xxx до .xxxxxxx.</p> <p>e5 min от xxx до .xxxxxxx.</p>	БДС EN ISO 3126:2005
Топлоустойчивост (%)	Без разслояване, пукнатини или мехури	БДС ISO 12091:2017
Напречна коравина (kN/m ²)	SN ≥ 8/10/12/16 kN/m ²	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост (%)	>30%	БДС EN 13968:2009
Индекс на стопилка по маса (MFR) (230°C/2.16 кг.) (г./10мин.)	≤1,5	БДС EN ISO 1133-1:2012
Удароустойчивост	Обща удароустойчивост ≤ 10%	БДС EN ISO 3127:2017
Обща площ на дренажна инфилтрация	≥50cm ² /m ¹	DIN 4262-1:2009
Широчина на отводнителните слотове	+1-0.5mm	DIN 4262-1:2009

Вид на перфорациите	90°/120°/220°/360°	EN-ISO 2505:2006
---------------------	--------------------	------------------

Characteristics	Indicator	Test Specification
Pipe Dimensions <ul style="list-style-type: none"> • Outside diameter (mm) • Inside diameter (mm) • Wall thickness (mm) e4 • Wall thickness (mm) e5 	DN от xxx до .xxxxxxx. Dim.min от xxx до .xxxxxxx. e4 min от xxx до .xxxxxxx. e5 min от xxx до .xxxxxxx	BNS EN ISO 3126:2005
Resistance to heating (%)	No delamination, cracks and bubbles	BNS ISO 12091:2017
Ring stiffness (kN/m ²)	SN ≥ 8/10/12/16 kN/m ²	BNS EN ISO 9969:2016
Ring flexibility (%)	>30%	BNS EN 13968:2009
MFR (230oC/2.16 кг.) (g./10min.)	≤1,5	BNS EN ISO 1133-1:2012
Impact resistance	TIR ≤ 10%	BNS EN ISO 3127:2017
Total surface of drainage infiltration	≥50cm ² /ml	DIN 4262-1:2009
Width of drainage slots	+1-0.5mm	DIN 4262-1:2009
Type of perforation	90°/120°/220°/360°	EN-ISO 2505:2006

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 6.
The performance of the product identified in points 1 is in conformity with the declared characteristics in point 6.

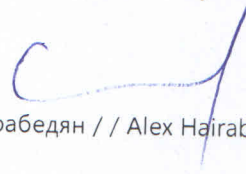
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността

на производителя съгласно т. 3 или на упълномощения представител съгласно т. 4.
This declaration of characteristics of construction product is issued under the sole responsibility of the
manufacturer identified in point 3.

Подписано от името на производителя/Signed for and on behalf of the manufacturer by:

24.03.2021 г.

Управител/ Manager:



гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Алекс Хайрабедян // Alex Hairabedian /

