

**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

№ PVC/DRDW

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

**Дренажни тръби от PVC-U клас SN2, SN4 и SN8 от DN110 до DN315.**

**Drainage pipes PVC-U class SN2, SN4 and SN8 from DN110 to DN315.**

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/ National requirements (Minister of Regional Development and Public Works, national regulation) technical specification (national standards, the technical approval) applicable to construction product:

**БДС EN 13476-1:2008 ластмасови 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 13476-2:2008 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 2: Изисквания за тръби и свързващи части с гладка вътрешна и външна повърхност и за система тип А**

**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**

***БДС EN 13476-1:2008 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.***

***БДС EN 13476-2:2008 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 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A***

***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***

3. 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.**

4. 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**

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

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

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт: / Declared characteristics:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Геометрични характеристики <ul style="list-style-type: none"> <li>• Външен диаметър (мм)</li> <li>• Вътрешен диаметър на муфа (мм)</li> <li>• Дебелина на стената (мм) e4</li> </ul>	DN от xxx до .xxxxxxx.	БДС EN ISO 3126

<ul style="list-style-type: none"> <li>Дебелина на стената (мм) ес</li> <li>Дебелина на стена на муфа</li> </ul>		
Напречно свиване (%)	≤5%	EN-ISO 2505
Напречна коравина (kN/m <sup>2</sup> )	SN ≥ от декларираната	БДС EN ISO 9969
Напречна гъвкавост (%)	>30%	БДС EN 1446
Удароустойчивост 0 С°	Обща удароустойчивост ≤ 10%	EN 744
Обща площ на дренажна инфилтрация	≥50cm <sup>2</sup> /ml	DIN 4262-1
Широчина на отводнителните слотове	+1-0.5mm	DIN 4262-1
Вид на перфорациите	90°/120°/220°/360°	EN-ISO 2505

Characteristics	Indicator	Test Specification
Pipe Dimensions <ul style="list-style-type: none"> <li>Outside diameter (mm)</li> <li>Inside diameter of socket(mm)</li> <li>Wall thickness (mm) e4</li> <li>Wall thickness (mm) ес</li> <li>Wall thickness of socket (mm)</li> </ul>	DN от xxx до .xxxxxxx.	БДС EN ISO 3126
Longitudinal reversion (%)	≤5%	EN-ISO 2505
Ring stiffness (kN/m <sup>2</sup> )	SN ≥ of the declared	БДС EN ISO 9969
Ring flexibility (%)	>30%	БДС EN 1446
Impact resistance	TIR ≤ 10%	БДС EN 744
Total surface of drainage infiltration	≥50cm <sup>2</sup> /ml	DIN 4262-1
Width of drainage slots	+1-0.5mm	DIN 4262-1
Type of perforation	90°/120°/220°/360°	EN-ISO 2505

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7./The characteristics of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared characteristics in point 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. /This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

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

PIPES FOR LIFE



26.05.2016 г.

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

Управител/ Manager:



/ Алекс Хайрабедян / / Alex Haidrabedian /

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

Номинален Размер DN/OD и DN/ID Nominal size DN/OD and DN/ID	Напречна коравина на пръстена (kN/m <sup>2</sup> ) Ring stiffness (kN/m <sup>2</sup> )	Вид на перфорациите Type of perforation
OD110-OD315	SN2	90°/120°/220°/360°
OD110-OD315	SN4	90°/120°/220°/360°
OD110-OD315	SN8	90°/120°/220°/360°

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

26.05.2016 г.  
 гр. Ботевград/ Botevgrad Town

Управител/ Manager:  
 / Алекс Хайрабедян / / Alex Hairabedian /

