

Декларация за характеристиките на строителен продукт

Declaration characteristics of the construction product

Базирана на НАРЕДБА № РД-02-20-01 от 05.02.2015 г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ВЛАГАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ В СТРОЕЖИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Issued based Ordinance № RD-02-20-01 от 05.02.2015 THE TERMS AND CONDITIONS OF USE OF BUILDING PRODUCTS IN THE CONSTRUCTION WORKS OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

№PVC/KG/0001

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

Тръби тип KG от PVC-U за външна канализация клас SN2, SN4 и SN8 от DN110 до DN315.

Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) class SN2, SN4 and SN8 from DN 110 to DN 315.

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 13476-2:2025 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и канализация. Тръбопроводни системи със сложно структурирана конструкция на стената от неластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE). Част 2: Изисквания за тръби и свързващи части с гладка вътрешна и външна повърхност и за системата, тип А

BNS EN 13476-2:2025 Plastic piping systems for non- pressure underground drainage and sewerage. Piping systems with structured wall construction of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 2: Requirements for pipes and fittings with smooth inner and outer surface and for system, type A

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя. Intended use or uses of the construction product in accordance with national requirements as provided by the manufacturer:

За изграждане на извън сградни канализационни системи с коравина на пръстена, асортимент и размери посочени в Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт.

To be build outside the building sewer systems with ring stiffness, assortment and dimensions specified in application №1 in this declaration about the 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 contact address of the manufacturer and place of manufacture:

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

Неприложимо/ Not applicable

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо)/ Name of person to assess compliance with national requirements (where applicable):

Сертификат за съответствие №23-НУРВСПСРБ-PL-066-94 издаден от „Булаква Стандарт“ ЕООД, на 27.01.2026г.

Certificate of conformity №23-НУРВСПСРБ-PL-066-94 issued by Bulaqua Standard Ltd , on 27.01.2026.

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Declared performance characteristics of the construction product:

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определение / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm/ Nominal outside diameter: DN 110 / SN4 Дебелина на стена/ wall thickness, mm Ec Дебелина на стена/ wall thickness, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket, mm	DNmin. - 110.0 mm DNmax. - 110.3 mm Ec mm - 3.2 mm E4mm - 0.4 mm Dsmin - 110.3 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m ²)	≥4	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/опр еделяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 110 / SN8 Дебелина на стена/ wall thickness, mm Ec Дебелина на стена/ wall thickness, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 110.0 mm DNmax. – 110.3 mm Ec mm – 3.2 mm E4mm – 0.4 mm Dsmin – 110.4 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m ²)	≥8	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/опр еделяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 125 / SN4 Дебелина на стена/ wall thickness, mm Ec	DNmin. - 125,0 mm DNmax. – 125.3 mm Ec mm – 3.2 mm E4mm – 0.4 mm	БДС EN ISO 3126:2005

Дебелина на стена/ wall thickness, мм E4	Dsmin – 125.3 mm	
Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm		
Напечно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напечна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥4	БДС EN ISO 9969:2016
Напечна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 160 / SN2 Дебелина на стена/ wall thickness,, мм Ec Дебелина на стена/ wall thickness,, мм E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 160,0 mm DNmax. – 160.4 mm Ec mm – 3.2 mm E4mm – 0.5 mm Dsmin – 160.4 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напечно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напечна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥2	БДС EN ISO 9969:2016

Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 160 / SN4 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Eс Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 160,0 mm DNmax. – 160.4 mm Ec mm – 4,0 mm E4mm – 0.5 mm Dsmm – 160.4 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m ²)	≥4	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определение / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 160 / SN8 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Eс Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 160,0 mm DNmax. – 160.4 mm Eс mm – 4,7 mm E4mm – 0.5 mm Dsmin – 160.4 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m ²)	≥8	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определение / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 200 / SN2 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Eс	DNmin. - 200,0 mm DNmax. – 200.5 mm Eс mm – 3.9 mm E4mm – 0.6 mm	БДС EN ISO 3126:2005

Дебелина на стена/ wall thickness,, мм E4	Dsmin – 200,5 mm	
Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm		
Напечно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напечна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥2	БДС EN ISO 9969:2016
Напечна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 200 / SN4 Дебелина на стена/ wall thickness,, мм Ec Дебелина на стена/ wall thickness,, мм E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket, mm	DNmin. - 200,0 mm DNmax. – 200.5 mm Ec mm – 4.9 mm E4mm – 0.6 mm Dsmin – 200,5 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напечно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напечна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥4	БДС EN ISO 9969:2016

Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 200 / SN8 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Eс Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 200,0 mm DNmax. - 200.5 mm Eс mm – 5.9 mm E4mm – 0.6 mm Dsmin – 200,5 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥8	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/опр еделяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 250 / SN2 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Eс Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 250,0 mm DNmax. – 250.5 mm Ec mm – 4.9 mm E4mm – 0.7 mm Dsmin – 250,5 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥2	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/опр еделяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 250 / SN4	DNmin. - 250,0 mm DNmax. – 250.5 mm Ec mm – 6,2 mm	БДС EN ISO 3126:2005

Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Ec	E4mm – 0.7 mm	
Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4	Dsmin – 250,5 mm	
Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm		
Напечно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напечна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥4	БДС EN ISO 9969:2016
Напечна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 250 / SN8 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Ec Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 250,0 mm DNmax. – 250.5 mm Ec mm – 7,3 mm E4mm – 0.7 mm Dsmin – 250,5 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напечно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006

Напечна коравина/ Ring stiffness, (kN/m ²)	≥8	БДС EN ISO 9969:2016
Напечна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/определяне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 315 / SN2 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Eс Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 315,0 mm DNmax. – 315,6 mm Ec mm – 6,2 mm E4mm – 0.8 mm Dsmin – 315,6 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напечно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напечна коравина/ Ring stiffness, (kN/m ²)	≥2	БДС EN ISO 9969:2016
Напечна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/опре- деляне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 315 / SN4 Дебелина на стена/ wall thickness, mm Ec Дебелина на стена/ wall thickness,, mm E4 Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm	DNmin. - 315,0 mm DNmax. – 315,6 mm Ec mm – 7,7 mm E4mm – 0.8 mm Dsmin – 315,6 mm	БДС EN ISO 3126:2005
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m ²)	≥4	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

Характеристика/ Characteristic	Показател/ Declaration requirements	Метод за изпитване/изчисляване/опре- деляне / Test method
Геометрични характеристики/ Geometrical characteristics, mm		
Номинален външен диаметър, mm: DN 315 / SN8 Дебелина на стена/ wall thickness,, mm Ec	DNmin. - 315,0 mm DNmax. – 315,6 mm Ec mm – 9,2 mm E4mm – 0.8 mm	БДС EN ISO 3126:2005

Дебелина на стена/ wall thickness,, мм E4	Dsmin – 315,6 mm	
Вътрешен диаметър на муфа/ inside diameter of the socket,, mm		
Напречно свиване/ /Longitudinal reversion, (%)	≤5%	БДС EN ISO 2505:2006
Напречна коравина/ Ring stiffness, (kN/m2)	≥8	БДС EN ISO 9969:2016
Напречна гъвкавост/ Ring flexibility (%)	≥30	БДС EN ISO 13968:2009
Удароустойчивост/ Impact resistance 0° C	Обща удароустойчивост/ Damaged samples, TIR ≤10%	БДС EN ISO 3127:2017

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т 2. The characteristics of the construction product referred to in item. 1 are indicators corresponding to declared under pt. 2.

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

This statement of the characteristics of the construction product is issued under the sole responsibility of the manufacturer or the authorized representative.

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



04.02.2026

Управител/ General Manager: , 

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Цанко Миланов // Tzanko Milanov/

About declaration characteristics of the construction product №PVC/KG/0001

Номинален размер Nominal dimensions DN/OD	Твърдост на пръстена Ring stiffness (kN/m ²)
110-315	SN2
110-315	SN4
110-315	SN8

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

04.02.2026

гр. Ботевград/ Botevgrad

Управител/ General Manager:

/ Цанко Миланов // Tzanko Milanov/

