

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**

№KPS123467

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

Модулни канализационни помпени станции PROFOS за отпадъчни и дренажни води.

PROFOS modular sewage pump station for waste and drainage waters.

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 476:2022 Общи изисквания за елементи, използвани в тръбопроводи за

канализационни системи

BNS EN 476:2022 General requirements for components used in drains and sewers

DIN 16961-1 Термопластични тръби и фитинги с профилирана стена и гладка вътрешна повърхност - Част 1: Размери .

**DIN 16961-1 Thermoplastic pipes and fittings with profiled wall and smooth inner surface
- Part 1: Dimensions**

БДС EN 13598-2:2020

Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и канализация. Непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE). Част 2: Изисквания за шахти и ревизионни камери

BNS EN 13598-2:2020 Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

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 полипропилен (PP) Част 3: Изисквания за тръби и свързващи части с гладка вътрешна и профилирана външна повърхност и за система тип В.

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

DVS 2207-4 Заваряване на термопласти - Екструзионно заваряване на тръби, тръбни части и панели - Процеси и изисквания.

DVS 2207-4 Welding of thermoplastics - Extrusion welding of pipes, pipe parts and panels - Processes and requirements.

БДС EN 14396:2004 Неподвижни стълби за шахти.

BNS EN 14396:2004 Fixed ladders for manholes.

БДС EN 12201-2:2011+A1:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби.

BNS EN 12201-2:2011+A1:2013 Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

БДС EN 12201-3:2011+A1:2013 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 3: Свързващи части.

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

БДС EN 12056-4:2004 Гравитационни канализационни системи в сгради. Част 4: Канализационни помпени станции. Проектиране и оразмеряване.

БДС EN 12056-4:2004 Gravity drainage systems inside buildings - Part 4: Wastewater lifting plants - Layout and calculation

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:

Модулни канализационни помпени станции PROFOS за отпадъчни и дренажни води, за отводняване на ниско разположени спрямо уличната канализационна мрежа домове, сгради, комплекси, малки промишлени предприятия, намаляване задълбаването на канализационната мрежа, изпомпване на отпадъчни и атмосферни води от ниско разположени райони, преодоляване на възвишения, водни течения, пътища, ж. п. линии и др, изпомпване на водите от дъждозадържателните резервоари, изпомпване на отпадъчните води към пречиствателните станции, водоприемници.

PROFOS modular sewage pump station for waste and drainage waters, draining homes, buildings, complexes, small industry plants and others which are situated low in relation to the sewage net, reducing the digging of the sewage net, pumping of waste and atmospheric waters from low situated regions, getting over hills, water currents, roads railways and others, pumping of waters from rainwater tanks, pumping of waste waters towards treatment stations, water tanks.

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. „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):

Not applicable

Неприложимо

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

Not applicable

Неприложимо

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

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/о определяне
<p>Геометрични характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Външен диаметър (мм) • Вътрешен диаметър • Дебелина на стената(мм) <p>(мм)</p>	<p>DN : 800 мм, 1000 мм, 1100 мм,1200 мм, 1300 мм, 1400 мм, 1500 мм, 1600 мм, 1700 мм, 1800 мм, 2000 мм, 2200 мм, 2400 мм съгласно приложение 1 в настоящата декларация.</p> <p>e_{min} от xxx до .xxxxxxx.</p>	<p>БДС EN ISO 3126</p>
<p>Хидростатична якост</p> <p>(Устойчивост на вътрешно налягане)</p>	<p>Устойчивост на вътрешно налягане при:</p> <p>100h/20°C</p> <p>165h/80°C</p> <p>1000h/80°C</p>	<p>БДС EN ISO 1167-1/2</p>

Напречна коравина (kN/m ²)	SN ≥ 9 kN/m ²	БДС EN ISO 9969
Индекс на стопилка по маса (MFR)	± 20 % между MFR гранулат/тръба	БДС EN ISO 1133
Вертикален товар	>200N	БДС EN 14396 Анекс Б
Напречна гъвкавост (%)	>30%	БДС EN 13968
Удароустойчивост	Обща удароустойчивост ≤ 10%	БДС EN ISO 3127

Characteristics	Performance	Test Specification
Geometrical characteristics: <ul style="list-style-type: none"> • Outside diameter (mm) • Inside diameter (mm) • Wall thickness (mm) (MM) 	DN : 800 мм, 1000 мм, 1100 мм, 1200 мм, 1300 мм, 1400 мм, 1500 мм, 1600 мм, 1700 мм, 1800 мм, 2000 мм, 2200 мм, 2400 мм In accordance with Appendix №1 About Declaration characteristics of the construction product Emin from xxx to .xxxxxxx.	BNS EN ISO 3126
Hydrostatic strength (Resistance to internal pressure)	Resistance to internal pressure at: 100h/20°C 165h/80°C 1000h/80°C	BNS EN ISO 1167-1/2
Ring stiffness (kN/m ²)	SN ≥ 9 kN/m ²	BNS EN ISO 9969
MFR (230oC/2.16 кг.) (g./10min.)	± 20 % between MFR granulate/pipe	BNS EN ISO 1133

Vertical load	>200N	BNS EN 14396Annex B
Ring flexibility (%)	>30%	БДС EN 13968
Impact resistance	TIR ≤ 10%	БДС EN ISO 3127

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.

This declaration of characteristics of construction product 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:

24.08.2022 г.

↑
Управител/ Manager:



гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Алекс Хайрабедян / / Alex Hairabedian /



Приложение №1 Към Декларация за характеристиките на строителен продукт №KPS123467

Appendix №1 About Declaration characteristics of the construction product №KPS123467

Шахта-черпателен резервоар с диаметър в (мм) Manhole type and diameter in (mm)
PRO 800
PRO 1000
PRO PRAGNUM 1100
PRO PRAGNUM 1200
PRO PRAGNUM 1300
PRO PRAGNUM 1400
PRO PRAGNUM 1500
PRO PRAGNUM 1600
PRO PRAGNUM 1700
PRO PRAGNUM 1800
PRO PRAGNUM 2000
PRO PRAGNUM 2200
PRO PRAGNUM 2400

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

24.08.2022 г.

Управител/ Manager:

гр. Ботевград/ Botevgrad Town
Hairabedian /

/ Алекс Хайрабедян / / Alex