

**Декларация за характеристиките на строителен продукт**

Базирана на НАРЕДБА №4 РД-02-20-01 ОТ 5 Февруари 2015г. 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 05.02.2015 THE TERMS AND CONDITIONS OF USE OF BUILDING PRODUCTS IN THE CONSTRUCTION WORKS OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

№Manholes PRO

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

**Инспекционни шахти тип PRO 600 ≤ DN ≤ 1200 mm/ Inspection chambers type PRO 600 ≤ DN ≤ 1200 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:

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

**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**

**BDS 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**

**СД CEN/TS 13598-3:2022 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отвеждане на отпадъчни води и канализация. Непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE). Част 3: Указания за оценяване на съответствието**

**СД CEN/TS 13598-3:2022 Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Assessment of conformity**

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 шахти и ревизионни отвори в зони с трафик и дълбоки подземни инсталации./For construction of manholes and inspection chambers in traffic areas and deep underground installations**

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:

**PIPELIFE POLSKA S.A KROKOWA., 4 Torfowa Str. Kartoszyno**

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

**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**

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

Сертификат за съответствие № 23-НУРВСПСРБ-PL-030-37, издаден от „Булаквa Стандарт” ЕООД на 17.02.2023.

Certificate of conformity № 23-НУРВСПСРБ-PL-030-37, issued by Bulaqua Standard Ltd on 17.02.2023.

7. Декларираны показатели на характеристиките на строителния продукт/ Declared performance of the construction product::

Характеристика	Показател за деклариране	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Външен вид и цвят	Гладка, чиста и без вдлъбнатини, мехури, видими замърсявания, шупли и др. повърхностни дефекти по външна и вътрешна повърхност. В съответствие с БДС EN 13598-2:2020. Цвят: оранжев, равномерно цветяване	Визуално
Размери- Геометрични характеристики:	200 < DN ≤ 1200 mm В съответствие с БДС EN 13598-2:2020.	БДС EN ISO 3126:2005
Индекс на стопилка MFR (230+/-2)°C/10 min./2,16 kg.	БДС EN 13476-3:2018	БДС EN ISO 1133-1:2012
Плътност g/cm <sup>3</sup>		БДС EN ISO 1183-1:2013
Удароустойчивост, %	Без пукнатини или други повреди пречещи на функционирането на базата БДС EN 13598-2:2020	БДС EN ISO 3127:2017
Напречна коравина на отделните секции(модули) kN/m <sup>2</sup>	≥ 2 kN/m <sup>2</sup> БДС В съответствие с EN 13598-2:2020	БДС EN 14982+A1:2010 ISO 13268:2010
Якост/ изпитване на вертикално натоварване на стъпалата	Деформация ≤ 10mm под натоварване от 2 kN/m <sup>2</sup>  Остатъчна деформация ≤ 5mm след разтоварване В съответствие с EN 13598-2:2020	БДС EN 13101:2003  Приложение В

Херметичност на системи	≥ 15 min без течове по време на изпитването съответствие с EN 13598-2:2020	БДС EN ISO 13259 :2020 Условие А
Херметичност на системи с еластомерни уплътнителни пръстени	без течове по време на изпитването на хидростатично налягане и намаляване на въздушното налягане не повече от минус p ≤ 0.27 bar съответствие с EN 13598-2:2020	БДС EN ISO 13259 :2020 Условие D

Characteristic	Declaration requirement	Test method
Appearance and color	Smooth, clean, free from grooving, blistering, pores and any other surface defects on the outer and inner surface. In accordance with BDS EN 13598-2: 2020. Color: orange	Visually
Geometrical characteristics, mm	200 < DN ≤ 1200 mm	BDS EN ISO 3126:2005
Melt mass-flow rate MFR (230+/-2)°C/10 min./2,16 kg.	BDS EN 13476-3:2018	BDS EN ISO 1133-1:2012
Density g/cm <sup>3</sup>		BDS EN ISO 1183-1:2013
Impact resistance, %	No cracks or other damages that interferes with the function of the base BDS EN 13598-2:2020	BDS EN ISO 3127:2017
Ring stiffness of the individual sections (modules) kN / m <sup>2</sup>	≥ 2 kN/m <sup>2</sup> In accordance with BDS EN 13598-2:2020	BDS EN 14982+A1:2010 ISO 13268:2010
Strength / vertical load test of ladder steps	Deformation ≤ 10mm under load of 2 kN/m <sup>2</sup>  Remaining deformation ≤ 5 mm In accordance with BDS EN 13598-2: 2020	BDS EN 13101:2003  Condition B
Water tightness between elements and accompanying components	≥ 15 min no leakage during the test In accordance with BDS EN 13598-2:2020	BDS EN ISO 13259 :2018 Condition A
Tightness of elastomeric ring sealing joints	No leakage during the test of hidrostatic pressure and reducing of air pressure to p ≤ 0.27 In accordance with BDS EN 13598-2:2020	BDS EN ISO 13259 :2018 Condition D

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

The performance of the product identified in point 1 are in conformity with the declared performance in point 7.

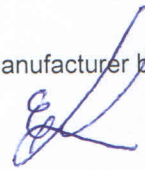
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

This declaration of performance of the construction product is issued entirely under the responsibility of the manufacturer in accordance with point 4 or the authorized representative in accordance with point 5 .

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

18.09.2023 г.

Управител/ Manager:



гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Алекс Хайрабедян / Alex Hairabedian /

