

Декларация за характеристиките на строителен продукт

Базирана на НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 5 ФЕВРУАРИ 2015 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ВЛА-
ГАНЕ 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

№ PE100 PIPELIFE ARILI

Тръби от полиетилен висока плътност (HDPE100)

С търговска марка PIPELIFE ARILI

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

Тръби от полиетилен висока плътност (HDPE100) - от DN 250 до DN 630 , SDR 26 до SDR 11.

Pipes, made of high-density polyethylene (HDPE100) - from DN 250 up to DN 630, SDR 26 up to SDR 11.

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 12201-2:2024 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване и за отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби

BDS EN 12201-2:2024 Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

И съответстват на националните изисквания, определени т.7 от Приложение №2 към т.2 от Заповед № РД-02-14-1329 от 03.12.2015 г. на Министъра на регионалното развитие и благоустройството, изменена и допълнена със Заповед № РД-02-14-590 от 05.07.2017 г., Заповед № РД-02-14-257 от 13.03.2019 г.и Заповед № РД-02-14-252 от 10.03.2021 г.

And conform to the national requirements, defined p.7 from Annex №2 of order №ПД-02-14-1329 from 03.12.2015 г. Of the Minister of the Regional Development and Public Works

Amended and supplemented by Order № ПД 02-14-590 from 05.07.2017, Order №ПД-02-14-257 from 13.03.2019 г. And Order №ПД-02-14-252 from 10.03.2021 г.

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 тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация с размери и работно налягане и посочени в Приложение № 1.

For installations outside building piping systems for water supply, drainage and pressure sewage with dimensions and operating pressure specified in Appendix No. 1.

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 Турция Arili Plastik Sanayi A.S. FERTEK MAHALLESİ ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ 3 SK NO 8/1 MERKEZ / NIDGE, Turkey**
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. „Индуриална" № 3 и търговски адрес: гр. Ботевград, ул. „Индуриална" № 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-041-81, издаден от Булаква Стандарт ЕООД на 21.02.2025г.

Certificate of conformity 23-НУРВСПСРБ-PL-041-81, issued by Bulaqua Atandart LTD on 21.02.2025.

7. Декларираны показатели на характеристиките на строителния продукт: / Declared

performance:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Външен вид и цвят	Гладка и чиста повърхност без шупли и др. повърхностни дефекти Съгласно БДС EN 12201-2:2024	Визуално
Геометрични характеристики, mm	Съгласно БДС EN 12201-2:2024 , таблица 1 и таблица 2	БДС EN ISO 3126
Хидростатична якост (80 °C – 165h)	Съгласно БДС EN 12201-2:2024 ; ≥ 165 h без разрушаване	БДС EN ISO 1167-1:2006 и EN ISO 1167-2
Удължение при скъсване, %	БДС EN 12201-2:2024 ; $\geq 350\%$	БДС EN ISO 6259-1/3
Време до началото на окисляване (термична стабилност), min	Съгласно БДС EN 12201-2:2024 ; ≥ 10 min;	БДС EN ISO 11357-6
Индекс на стопилка по маса (MFR) 190 °C/5 kg/10 min.	Съгласно БДС EN 12201-2:2024 ; максимална разлика ± 20 % между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата	БДС EN ISO 1133

Characteristics	Performance	Test Specification
Appearance and color	In accordance with BDS EN 12201-2:2024 Smooth and clean surface without surface defects	Visually
Geometric characteristics: •	In accordance with BDS EN 12201-2:2024 table 1 and table 2	BDS EN ISO 3126
Hydrostatic pressure test (80°C – 165h)	In accordance with BDS EN 12201-2:2024 ; 165 h no destroy	BDS EN ISO 1167-1:2006 and EN ISO 1167-2
Elongation at break	BDS EN 12201-2:2024 $\geq 350\%$	BDS EN ISO 6259-1/3
OIT, min	≥ 10 min; In accordance with BDS EN 12201-2:2024	BDS EN ISO 11357-6

Melt flow rate (MFR)	In accordance with BDS EN 12201-2:2024 ; ± 20 % between pellet/pipes	BDS EN ISO 1133
----------------------	---	-----------------

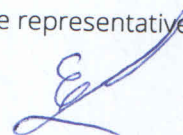
8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7./The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point

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 characteristic of construction product is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4 or the representative according p. 5.

Подписано от името на представителя/Signed for and on behalf of the representative by:

17.03.2025 г.

1 / Управител/ Manager:



гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Цанко Миланов / / Tzanko Milanov /



Приложение №1 Към Декларация за характеристиките на строителен продукт №PE100
 PIPELIFE ARILI
 Appendix №1 About Declaration characteristics of the construction product № №PE100 PIPELIFE
 ARILI

Таблица 1/ Table 1

Номинален размер DN/OD Nominal dimension DN/OD	Серия тръби Pipe series	
	SDR	Работно налягане/ Working Pressure PN,bar
250÷630	26	6
250÷630	17	10
250÷630	11	16

Подписано от името на представителя/ Signed for and on behalf of the representative by:

17.03.2025 г.

Управител/ Manager:



гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Цанко Миланов / / Tzanko Milanov /