

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

№ **PP-R (MONO) – Silverline**

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

Silverline – PP-R – тръбна система под налягане за инсталации за студена и топла вода - **PP-R**;
DN/OD 20 до 110 mm; PN 10, 16, 20, 25; S 5 / S 3,2 / S 2,5 / S 2 SDR: 6 / 7,4 / 9

Silverline – PP-R – pressure piping system for cold and hot water installations
PP-R; DN/OD 20 до 110 mm; PN 10, 16, 20, 25; S 5 / S 3,2 / S 2,5 / S 2 SDR: 6 / 7,4 / 9

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 ISO 21003-1:2008 Многослойни тръбопроводни системи за инсталации в сгради за топла и студена вода. Част 1: Общи положения

БДС EN ISO 21003-1:2008 Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 1: General

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:

Пластмасова тръбна система за разпределение на вода под налягане.

Plastic piping system for pressure water distribution.

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:

VARGON d.o.o., Kukuljanovo 352, 51227 KUKULJANOVO – HR

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.

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

CERTIFIKAT O STALNOSTI SVOJSTAVA 16/12-ZGP-652 Rev.3 on 01.06.2023

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

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Материал	PP-R	БДС EN ISO 21003-1:2008
Номинален диаметър DN/OD	DN/OD 16 - 160 mm	БДС EN ISO 21003-1:2008
SDR / PN	S 5; S3,2; S2,5; S2 / PN 10, 16,20, 25 bar	БДС EN ISO 21003-1:2008
Дебелина на стената	В съответствие със спецификациите	БДС EN ISO 21003-1:2008
Овалност	В съответствие със спецификациите	БДС EN ISO 21003-1:2008
Външен вид	В съответствие със спецификациите	БДС EN ISO 21003-1:2008
Цвят	сив	БДС EN ISO 21003-1:2008
Размерна стабилност	$\leq 2 \%$	БДС EN ISO 21003-1:2008 БДС EN ISO 2505:2023
MFR стойност	$MFR \leq 0,5 \text{ g/10 min (2,16 kg 230C)}$	БДС EN ISO 21003-1:2008 БДС EN ISO 1133-1:2022
Промяна в MFR след производство на тръбата	$\pm 30 \%$	БДС EN ISO 21003-1:2008

Удароустойчивост при 0°C	TIR ≤ 10%	БДС EN ISO 21003-1:2008, ISO 9854-1:2023 ISO 9854-2:2023
Устойчивост на вътрешно налягане	165 часа без разрушаване при 95°C PP-R: 3,8 МПа, Без разрушаване	БДС EN ISO 21003-1:2008, БДС EN ISO 1167-1:2006 БДС EN ISO 1167-2:2006
Хигиенна безопасност	В съответствие със спецификациите	(NN 125/2009, NN 56/2013)

Essential characteristics	Properties	Technical specifications
Material	PP-R, PP-R/MF	HRN EN ISO 21003
Nominal diameter DN/OD	DN/OD 16 - 160 mm	HRN EN ISO 21003
SDR / PN	S 5; S3,2; S2,5; S2 / PN 10, 16, 20, 25 bara	HRN EN ISO 21003
Wall thickness	In accordance with the specifications	HRN EN ISO 21003
Ovality	In accordance with the specifications	HRN EN ISO 21003
Appearance	In accordance with the specifications	HRN EN ISO 21003
Color	Gray	HRN EN ISO 21003
Dimensional stability	≤ 2 %	HRN EN ISO 21003, HRN EN ISO 2505
MFR value	MFR ≤ 0,5 g/10 min (2,16 kg 230° C)	HRN EN ISO 21003, HRN EN ISO 1133-1
Change of MFR after produced pipe	+/- 30 %	HRN EN ISO 21003
Impact resistance at 0° C	TIR ≤ 10%	HRN EN ISO 21003, HRN EN ISO 9854-1,2
Inner pressure resistance	165 h without breaking at 95° C PP-R : 3,8 Mpa, No breaking	HRN EN ISO 21003, HRN EN ISO 1167-1,2
Hygienic safety	In accordance with the specification	Croatian public health institute (NN 125/2009, NN 56/2013)

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 производителя/ Signed for and on behalf of the manufacturer by:



11.02.2026 г.

Управител/ Manager:

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Цанко Миланов /Tzanko Milanov /