PIPELIFE
wienerberger

Декларация за характеристиките на строителен продукт

Базирана на НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 05.02.2015г. 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 5 February 2015 THE TERMS AND CONDITIONS OF USE OF BUILDING PRODUCTS IN THE CONSTRUCTION WORKS OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

№PE/100/RC/AquaLine

За обект: Реконструкция и доизграждане на вътрешна канализационна и водопроводна мрежи гр. Смолян"

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

ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ HDPE (100-RC) **цвят черен със сини ивици с търговска марка** „AquaLine"- от DN20 до **DN400 с номинално налягане PN16,** от DN25 до **DN400 с номинално налягане PN12.5, от DN32 до DN400 с номинално налягане PN10.**

PIPES MADE OF HIGH-DENSITY POLYETILEN HDPE (100-RC) black with blue stripes and blue color with the brand "AquaLine" - from DN20 to DN400 with nominal pressure PN16, DN25 to DN400 from nominal pressure PN12.5, from DN32 to DN400 PN10 nominal pressure.

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

БДС EN 12201-2:2011+A1:2013/NA:2014

Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби. Национално приложение (NA)

БДС 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 12201-2:2011+A1:2013/NA:2014

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes - National Annex to EN 12201-2:2011

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 извън сградни водопроводни инсталации за питейно – битово водоснабдяване по метод за полагане без пясъчна основа, с работно налягане, асортимент и размери посочени в Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт.

The products are intended for construction of drinking water supply by method for laying without sand base, with operating pressure range and dimensions specified in Appendix No1 About Declaration 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 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):N/A

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

Сертификат за съответствие № 23 – НУРВСПСРБ – PL-027-36 **издаден от „Булаква Стандарт" на** 27.01.2023 **г.**

Certificate of Conformity № 23 - NURVSPSRB - PL-027-36 issued by Bulaqua Standart on 27.01.2023

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт: /

PIPELIFE
wienerberger

Declared characteristics:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Външен вид	Гладка и чиста повърхност, без шупли и др. повърхностни дефекти Съгласно БДС EN 12201-2 :2011+A1:2013, т.5.1	Визуално
Цвят	За вода за човешко потребление: син или черен със сини ивици Съгласно БДС EN 12201-2 :2011+A1:2013/NA:2014, т.5.2	Визуално
Геометрични характеристики: номинален външен диаметър, mm	DN 315 – DN400 PN4 DN 315 – DN400 PN5 DN50 – DN400 PN6 DN40 – DN400 PN8 DN 32 – DN400 PN10 DN25 – DN400 PN12.5 DN20 – DN400 PN16 DN16 – DN400 PN20 DN16 – DN355 PN25 Съгласно БДС EN 12201-2 :2011+A1:2013, таблици 1 и 2	БДС EN ISO 3126
Хидростатична якост (Устойчивост на вътрешно налягане)	Устойчивост на вътрешно налягане при: 100h/20 oC 165h/80 oC 1000h/80 oC Съгласно БДС EN 12201-2 :2011+A1:2013, таблица 3	БДС EN ISO 1167-1/2
Удължение при скъсване	≥ 350% Съгласно БДС EN 12201-2 :2011+A1:2013, таблица 5	БДС EN ISO 6259-1/3

Време до началото на окисляване(термична стабилност), min	≥20 min. Съгласно БДС EN 12201-2 :2011+A1:2013, таблица 5	БДС EN ISO 11357-6
Индекс на стопилка по маса (MFR)	± 20 % между MFR гранулат/тръба Съгласно БДС EN 12201-2 :2011+A1:2013, таблица 5	БДС EN ISO 1133-1
Надлъжно свиване	≤3.0% При 110оС/60 min	БДС EN ISO 2505
Определяне устойчивостта за разпространение на пукнатини.	Notch Pipe Test >8760 h z	БДС EN ISO 13479:2022

Characteristics	Performance	Test Specification
Appearance	Smooth and clean surface, without cracks and surface pors In accordance with BDS EN 12201-2 :2011+A1:2013, item 5.1	visually
Colour	For water for human consumption: blue or black with blue stripes In accordance with BDS EN 12201-2 :2011+A1:2013/NA:2014, item 5.2	visually
Geometrical characteristics: nominal outside diameter, mm	DN 315 – DN400 PN4 DN 315 – DN400 PN5 DN50 – DN400 PN6 DN40 – DN400 PN8 DN 32 – DN400 PN10 DN25 – DN400 PN12.5 DN20 – DN400 PN16 DN16 – DN400 PN20 DN16 – DN355 PN25	BDS EN ISO 3126

	In accordance with BDS EN 12201-2 :2011+A1:2013, tables 1 and 2	
Hydrostatic strength (Resistance to internal pressure)	Resistance to internal pressure: -100h/20 oC 165h/80 oC 1000h/80 oC In accordance with BDS EN 12201-2 :2011+A1:2013, table 3	BDS EN ISO 1167-1/2
Elongation at break	≥ 350% In accordance with BDS EN 12201-2 :2011+A1:2013, table 5	BDS EN ISO 6259-1/3
Oxidation induction time(thermal stability), min.	≥ 20 min. In accordance with BDS EN 12201-2 :2011+A1:2013, table 5	BDS EN ISO 11357-6
Melt flow rate (MFR)	Maximum deviation ± 20 % between the measured value MFR of the raw material and the pipeIn accordance with BDS EN 12201-2 :2011+A1:2013, table 5	BDS EN ISO 1133-1
Longitudinal reversion	≤3.0% at 110oC/60 min	BDS EN ISO 2505
Resistance to crack propagation	Notch Pipe Test >8760 h	BDS EN ISO 13479

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

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 /This declaration of characteristics 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:

Управител/ Manager:

10.09.2024 г.

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Цанко Миланов / / Tzanko Milanov /

QC PIPELIFE Bulgaria Ltd.
PIPELIFE
Пайплайф България ЕООД

PIPELIFE
wienerberger

Приложение №1

Към Декларация за характеристиките на строителен продукт №PE/100/RC/AquaLine
Appendix №1About Declaration characteristics of the construction product №PE/100/RCAquaLine

Nominal diameter Номинален диаметър DN/OD	Nominal pressure Номинално налягане (PN/bar)	Pipe series Серия тръби	
		SDR	S
315-400	4	41	20
315-400	5	33	16
50-400	6	26	12.5
40-400	8	21	10
32-400	10	17	8
25-400	12.5	13.6	6.3
20-400	16	11	5
16-400	20	9	4
16-355	25	7.4	3.2

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

Управител/ Manager:

10.09.2024 г.

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Цанко Миланов / / Tzanko Milanov /

QC PIPELIFE Bulgaria Ltd.
PIPELIFE
Пайплайф България ЕООД

PIPELIFE BULGARIA LTD. BOTEVGRAD. STR. INDUSTRIALNA NO. 3 BULGARIA

E office.bg@pipelife.com, pipelife.bg