

**СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ****23 – НУРВСПСРБ – PL – 027 – 47**

Издава се на основание чл.14, ал.1 и/или ал.2 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ) на Министерството на регионалното развитие и благоустройството за строителния продукт

**Тръби от полиетилен (PE100)****търговска марка „Aqualife”**

Предназначени за извънградни тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация, с размери, работно налягане и оценени характеристики на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, дадени в Приложение № 1 към сертификата,

пуснат на пазара от

**“ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**  
**гр. Ботевград, ул. „Индустиална“ №3**

и произвеждан в

**“ПАЙПЛАЙФ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**  
**гр. Ботевград, ул. „Индустиална“ №3**

Този сертификат удостоверява, че характеристиките на продукта са оценени съгласно

**БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013**  
**БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013/ NA:2014**

и съответстват на националните изисквания, определени в **точка 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, изм. и доп. със Заповед № 02-14-590/05.07.2017 г.**

Сертификатът е издаден за първи път на **15.06.2020г.**, **преиздаден на 15.06.2023г.** и остава валиден до **14.06.2026г.**, при условие че производителят осигурява постоянно на характеристиките на продукта и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

**Място на издаване: гр. София**  
**Дата: 15.06.2023г.**

**Управител:**  
**(инж. Александър Маринчев)**

BULAQUA STANDART

*Този сертификат включва 1 бр. приложение от 1 страница, което е неразделна част от него.*

**Приложение №1**
**към Сертификат за съответствие № 23 – НУРВСПСРБ – PL – 027 – 47**
**издаден на 15.06.2023г. с валидност до 14.06.2026г.**
**1. Размери и работно налягане**

Номинален размер DN/OD, mm	Работно налягане PN, bar	SDR
16 ÷ 355	25	7,4
16 ÷ 400	20	9
20 ÷ 400	16	11
25 ÷ 400	12,5	13,6
32 ÷ 400	10	17
40 ÷ 400	8	21
50 ÷ 400	6	26
315 ÷ 400	5	33
315 ÷ 400	4	41

**2. Оценени характеристики в съответствие с националните изисквания**

Характеристика	Изискване за деклариране/ гранично ниво
Външен вид	гладка и чиста повърхност, без шупли и др. повърхностни дефекти Съгласно БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013, т.5.1
Цвят	за вода за човешко потребление: син или черен със сини ивици Съгласно БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013, т.5.2
Геометрични характеристики, mm	Съгласно БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013 Таблицы 1 и 2
Хидростатична якост (80 °C-165 h)	≥ 165h без разрушаване Съгласно БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013 Таблица 3
Удължение при скъсване, %	≥ 350 % Съгласно БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013 Таблица 5
Време до началото на окисляване (термична стабилност), min	≥ 20 min Съгласно БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013 Таблица 5
Индекс на стопилка по маса (MFR), 190 °C/ 5 kg/ 10 min	Максимална разлика ± 20 % между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата Съгласно БДС EN 12201-2:2011 + A1:2013 Таблица 5

**Място на издаване: гр. София**  
**Дата: 15.06.2023г.**
**Управител:**  
**(инж. Александър Маринчев)**
  
**BULAQUA STANDART**