

### 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

№PE/DR/SMOOTH

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

**ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ HDPE 100 тип R3 - от DN 90 до DN 400 , SDR 7.4 до SDR 41.**

**DRAINAGE PIPES MADE OF HIGH-DENSITY POLYETILEN HDPE 100, type R3 - from DN 20 up to DN 400, SDR 7.4 up to SDR 41.**

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 Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes**

**DIN 4262-1 Тръби и фитинги за подземен дренаж в изграждането на пътища и подземно строителство –Част1: тръби, фитинги и техните съединения от PVC-U, PP и PE**

***DIN 4262-1Pipes and fittings for underground drainage in the construction of roads and underground construction –Part 1: pipes, fittings and their joints of PVC-U, PP and PE***

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 извънсградни системи за безнапорни подземни отводняване и подземен дренаж в изграждането на пътища, депа за отпадъци и хвостохранилища, асортимент и размери посочени в Приложение № 1.**

**The products are intended for construction of non-pressure underground drainage and underground drainage in the construction of roads, landfills and tailing ponds, range and dimensions specified in Appendix.**

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. „Индустиална“ № 3 и търговски адрес: гр. Ботевград, ул. „Индустиална“ № 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):

Не е приложимо/Not applicable

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

Не е приложимо/Not applicable

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

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Геометрични характеристики: <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинален външен диаметър, (mm)</li> <li>• Дебелина на стената (mm) <math>e_{min}</math></li> </ul>	DN от xxx до .xxxxxxx. $e_{min}$ от xxx до .xxxxxxx.	БДС EN ISO 3126
Удължение при скъсване	$\geq 350\%$	БДС EN ISO 6259-1/3
Индекс на стопилка по маса (MFR)	$\pm 20\%$ между MFR гранулат/тръба	БДС EN ISO 1133
Надлъжно свиване	$\leq 3.0\%$	БДС EN 2505
Обща площ на дренажна инфилтрация	При 110°C/60 min $\geq 50\text{cm}^2/\text{ml}$	DIN 4262-1

Широчина на отводнителните слотове	+1-0.5mm	DIN 4262-1
Вид на перфорациите	90°/120°/220°/360°	EN-ISO 2505

Characteristics	Performance	Test Specification
Geometric characteristics: <ul style="list-style-type: none"> <li>nominal outside diameter, (mm)</li> <li>Wall thickness (mm) <math>e_{min}</math></li> </ul>	DN from xxx up to .xxxxxxx. $e_{min}$ from xxx up to .xxxxxxx.	БДС EN ISO 3126
Elongation at break	$\geq 350\%$	БДС EN ISO 6259-1/3
Melt flow rate (MFR)	$\pm 20\%$ between pellet/pipes	БДС EN ISO 1133
Longitudinal reversion	$\leq 3.0\%$ at 110oC/60 min	БДС EN 2505
Total surface of drainage infiltration	$\geq 50\text{cm}^2/\text{ml}$	DIN 4262-1
Width of drainage slots	+1-0.5mm	DIN 4262-1
Type of perforation	90°/120°/220°/360°	EN-ISO 2505

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 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 characteristic of construction product is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

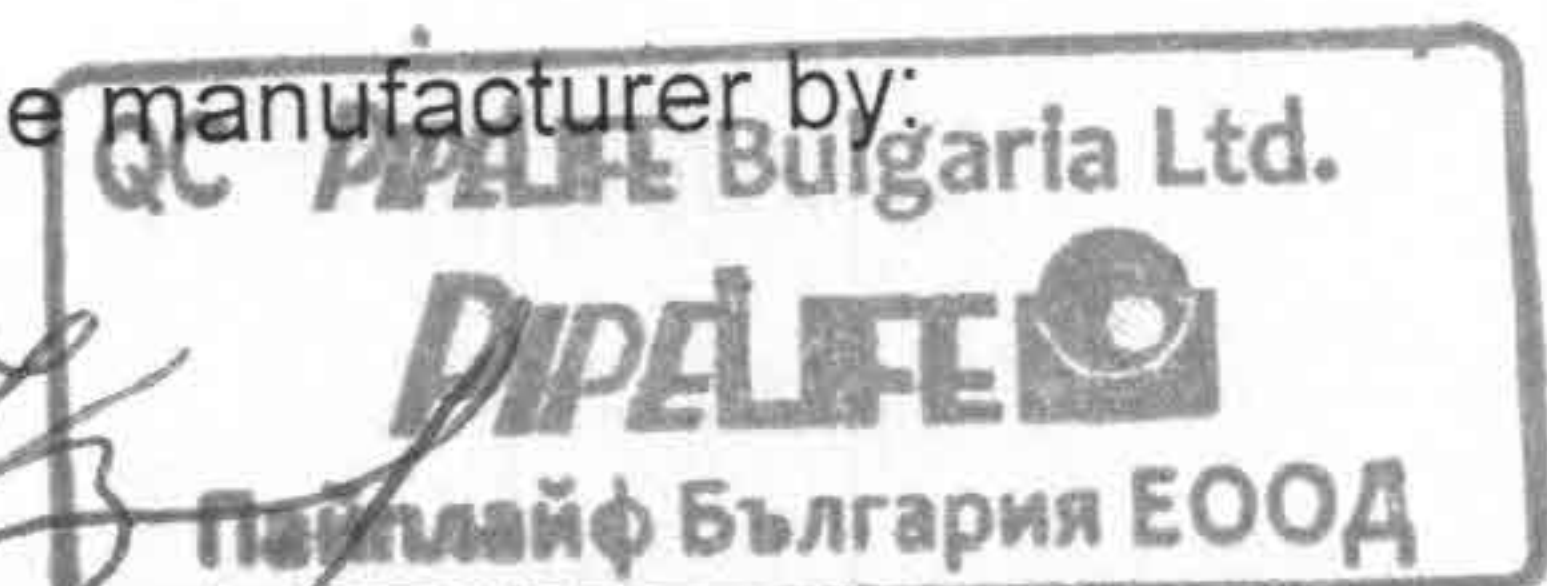
Подписано от името на производителя/Signed for and on behalf of the manufacturer by:

30.06.2016 г.

Управител/ Manager:

гр. Ботевград/ Botevgrad Town

/ Алекс Хайрабедян // Alex Hairabedian /



Приложение №1 Към Декларация за характеристиките на строителен продукт №PE/DR/SMOOTH  
 Appendix №1 About Declaration characteristics of the construction product № PE/DR/SMOOTH

Номинален размер DN/OD Nominal dimension DN/OD	Серия тръби Pipe series	
	SDR	S
315-400	41	20
315-400	33	16
90-400	26	12.5
90-400	21	10
90-400	17	8
90-400	13.6	6.3
90-400	11	5
90-400	9	4
90-355	7.4	3.2

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

30.06.2016 г.  
гр. Ботевград/ Botevgrad Town

Управител/ Manager:

/ Алекс Хайрабедян // Alex Hairabedian

