



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД
ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Разрешение на МРРБ № РОССП 07 от 15.09.2016 год.

Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 07-НУРВСПСРБ-25.6



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

**ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (РЕ-HD) РЕ80; РЕ100,
ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ ЗА ЧОВЕШКО ПОТРЕБЛЕНИЕ,
ЗА ОТВОДНЯВАНЕ И НАПОРНА КАНАЛИЗАЦИЯ И ЗА ВОДА ЗА ДРУГИ ЦЕЛИ
С ТЪРГОВСКА МАРКА/НАИМЕНОВАНИЕ „Plastec“**

групи тръби по размери: 1) $d_n < 75\text{mm}$, 2) $75\text{mm} \leq d_n \leq 250\text{mm}$, 3) $250\text{mm} \leq d_n \leq 710\text{mm}$

в асортимент, работно налягане и размери, дадени в приложение 1
и деклариращи показатели съгласно приложение 2 на този сертификат

пуснати на пазара от

„ПЛАСТЕК“ ООД

гр. Пловдив, ул. „Удроу Уилсън“ № 14

и произвеждани в

завод на „ПЛАСТЕК“ ООД, гр. Пловдив, ул. „Удроу Уилсън“ № 14

Този сертификат удостоверява, че продуктите са оценени съгласно

БДС EN 12201-1:2024 и БДС EN 12201-2:2024

и съответстват на националните изисквания, определени в

т. 6 и 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.

Сертификатът е издаден за първи път на **30.08.2025 г.** и остава валиден до **29.08.2028 г.**,
при условие че производителят осигурява постоянство на характеристиките на продуктите
и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

гл. ас. д-р инж. **В.ВАСИЛЕВА**
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ



гр. София, 30.08.2025 г.

Към сертификата има две приложения от общо 2 стр., които са неразделна част от него.



АСОРТИМЕНТ, РАБОТНО НАЛЯГАНЕ и РАЗМЕРИ

на тръби от полиетилен висока плътност (PE-HD) PE80; PE100 с търговско наименование „Plastec“, произведени от „ПЛАСТЕК“ ООД, включени в обхвата на сертификата

Асортимент	Серия тръби		PN (bar)	Номинален размер (mm)
	SDR	S		
Тръби от PE-HD (PE 80)	41	20	3.2	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	33	16	4	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	26	12.5	5	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	21	10	6	32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	17	8	8	32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	13.6	6.3	10	25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	11	5	12.5	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	9	4	16	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	7.4	3.2	20	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450
	6	2.5	25	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355
Тръби от PE-HD (PE 100)	41	20	4	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	33	16	5	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	26	12.5	6	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	21	10	8	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	17	8	10	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	13.6	6.3	12.5	25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	11	5	16	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	9	4	20	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	7.4	3.2	25	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450

продължава



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Разрешение на МРРБ № РОССП 07 от 15.09.2016 год.

Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 07-НУРВСПСРБ-25.6

издаден на 30.08.2025 г., гр. София

ДЕКЛАРИРАНИ ПОКАЗАТЕЛИ

на тръби от полиетилен висока плътност (PE-HD) PE 80, PE 100 с търговско наименование „Plastec“, произведени от ПЛАСТЕК ООД, включени в обхвата на сертификата, в съответствие с БДС EN 12201-2:2011+A1:2013/NA:2014

Характеристика	Метод за изпитване	Показател		
		Група по размер 1 $16 \leq d_n < 75 \text{ mm}$	Група по размер 2 $75 \leq d_n < 250 \text{ mm}$	Група по размер 3 $250 \leq d_n < 710 \text{ mm}$
Санитарно-хигиенни изисквания (отделяне на вредни вещества) за тръби, предназначени за снабдяване с вода за човешко потребление	Наредба № 9 от 16.03.2001 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели	Отговаря на БДС EN ISO 8795 изпитване за съответствие на материал и готови тръби	Отговаря на БДС EN ISO 8795 изпитване за съответствие на материал и готови тръби	Отговаря на БДС EN ISO 8795 изпитване за съответствие на материал и готови тръби
Външен вид и цвят	-	Черни, черни със сини ивици (вода) или с кафяви ивици (канал)	Черни, черни със сини ивици (вода) или с кафяви ивици (канал)	Черни, черни със сини ивици (вода) или с кафяви ивици (канал)
Геометрични характеристики, mm	БДС EN ISO 3126	Съответстват на граничните нива, съгласно таблица 1 и таблица 2 от БДС EN 12201-2:2011+A1	Съответстват на граничните нива, съгласно таблица 1 и таблица 2 от БДС EN 12201-2:2011+A1	Съответстват на граничните нива, съгласно таблица 1 и таблица 2 от БДС EN 12201-2:2011+A1
Хидростатична якост (80°C, 165 часа), h	БДС EN ISO 1167-1 БДС EN ISO 1167-2	Без разрушаване	Без разрушаване	Без разрушаване
Удължение при скъсване, %	БДС EN ISO 6259-1 БДС EN ISO 6259-3	≥ 350	≥ 350	≥ 350
Време до начало на окисляване (термична стабилност), min	БДС EN ISO 11357-6	> 20	> 20	> 20
Индекс на стопилка, по маса g/10 min	БДС EN ISO 1133-1	Съответства на максимална разлика $\pm 20 \%$ между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата	Съответства на максимална разлика $\pm 20 \%$ между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата	Съответства на максимална разлика $\pm 20 \%$ между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата
Реакция на огън *	БДС EN 13501-1	NPD	NPD	NPD

* Характеристиката се изисква за тръби за промишлени канализационни системи за отвеждане на отпадни води, съдържащи леснозапалими или горими течности.

гл. ас. д-р инж. В.ВАСИЛЕВА
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ

