



БУЛГАРКОНТРОЛА

БУЛГАРКОНТРОЛА АД -София

Лице за оценяване на съответствието на строителни продукти
Идентификационен номер 14 и Разрешение №.РОССП-14 от 15.09.2016 г.
Издадено от Министерство на регионалното развитие и благоустройство

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

14 – НУРВСПСРБ – 4249

Издава се на основание чл. 14, ал. 1 и 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 **строителния продукт**

ТРЪБИ И СВЪРЗВАЩИ ЧАСТИ

от полипропилен РР с плътна структура на стената

Предназначени за канализация и отвеждане на отпадни води (ниска и висока температура), положени в сгради (код „В”), S20 в асортимент, напречна коравина, размери и оценени характеристики в съответствие с националните изисквания, посочени в Приложение № 1 към настоящия Сертификат

пуснат на пазара от

РЕՏТА N d.o.o.

1300 Kaplara 189, 34301 Bucovik , Serbia

и произвеждан в

РЕՏТАN d.o.o.

1300 Kaplara 189, 34301 Bucovik , Serbia

Този сертификат удостоверява, че продуктът е оценен и съответства на националните изисквания, определени в

БДС EN 1451-1:2018

БДС EN 1451-1:2018/NA:2020

и т.20 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 № РД-02-14-590 от 05.07.2017 г.

Сертификатът е издаден на **08.04.2026 г.**, отменя Сертификат № 14-НУРВСПСРБ-3832 от **21.04.2023 г.** и остава валиден за срок три години, до **07.04.2029 г.** при условие, че производителят осигурява постоянно на характеристиките на продукта и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

Място: гр. София
Дата: 08.04.2026 г.

Директор на Дирекция „ОС”

/Г. Любенова /

FC/CPNR -7-3.9/02

стр. 1/4



1. Номинален размер

Номинален диаметър DN/OD	SN (kN/m ²)
32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160	SN2

2. Асортимент и номинален размер на свързващи части

2.1. Дъга	
DN/ Номинален диаметър, mm	Разклонение в градуси (°)
32 ÷ 125	15°
32 ÷ 160	30°
32 ÷ 160	45°
32 ÷ 160	67,5°
32 ÷ 160	87,5°

2.2. Разклонител		
Разклонител 45°	Разклонител 67,5°	Разклонител 87,5°
DN/D1, mm	DN/D1, mm	DN/D1, mm
32/32	32/32	32/32
40/32	40/40	40/32
40/40	50/50	40/40
50/32	110/50	50/32
50/40	110/110	50/40
50/50		50/50
75/50		75/50
75/75		75/75
90/50		90/40
90/90		90/50
110/50		90/90
110/75		110/40
110/110		110/50
125/110		110/75
125/125		110/110
160/110		125/110
160/160		125/125
		160/125
		160/160

Място: гр. София
Дата: 08.04.2026 г.

Директор на Дирекция „ОС”
/Г. Любенова /





2.3. Двоен разклонител		
Разклонител 45°	Разклонител 67,50°	Разклонител 87,50°
DN/D1, mm	DN/D1, mm	DN/D1, mm
50/50/50	50/50/50	50/50/50
50/110/50	50/110/50	50/110/50
110/110/110	110/110/110	

2.4. Двойна муфа	2.5. Муфа	2.6. Екцентричен Редуктор	2.7. Капа
DN/ Номинален диаметър, mm	DN/ Номинален диаметър, mm	DN/D1 Номинален диаметър, mm	DN/ Номинален диаметър, mm
32	32	40/32	32
40	40	50/32	40
50	50	50/40	50
75	75	75/50	75
90	110	110/50	110
110	125	110/75	125
125		125/110	160
		160/110	200
		160/125	

2.8. Контролна тръба
DN/ Номинален диаметър, mm
32
75
110
125

Място: гр. София
Дата: 08.04.2026г.

Директор на Дирекция „ОС”



/Т. Любенова/



2. Оценени характеристиките в съответствие с националните изисквания

Характеристика	Изискване за деклариране/ гранично ниво
Тръби	
Външен вид	с гладка и чиста повърхност, без шупли, Съгласно т.6.1. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Цвят	външен слой - сив, вътрешен слой- бял Съгласно на т.6.2. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Геометрични характеристики - Среден външен диаметър, d_{em} , mm - Дебелина на стената, e_{min}	$d_{em} = 32 \div 160$ $e_{min} = 1,8 \div 3,9$ Съгласно т.7.2, табл. 2 и табл. 4 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Устойчивост на удар (метод на часовниковата стрелка), %	TIR ≤ 10 % Съгласно т. 8.1., табл.10 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Напречна коравина, SN, kN/m ² – само за код „BD”	N.A. Съгласно т. 8.1., табл.10 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Надлъжно свиване, %	≤ 2 % без промяна Съгласно т. 9.1., табл.15 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Индекс на стопилка по маса на компаунд (MFR), g/10 min- 230 °C, 2,16 kg/10min	$\leq 0,3$ g/10 min, клас А Съгласно т. 5.4 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Индекс на стопилка по маса на тръби (MFR), g/10 min- 230 °C, 2,16 kg/10min	$\leq 0,2$ g/10 min между MFR на суровината и тръбата Съгласно т. 9.1., табл.15 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Свързващи части	
Външен вид	с гладка и чиста повърхност, без шупли, Съгласно т.6.1. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Цвят	сив
Вид на свързващите части	дъга/ муфа / двойна муфа/ разклонител редуктор/ капа Съгласно т.7.5. от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Геометрични характеристики	DN/OD = 32÷ 200. Съгласно т.7.3 табл. 6,7,8, 9 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Гъвкавост (механична якост)	Без повреди Съгласно т.8.2., табл14 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020
Въздействие при нагряване при 150 °C	Без разслояване и мехури Съгласно т. 9.2,табл.15 от БДС EN 1451-1:2018 БДС EN 1451-1:2018/NA:2020

Място: гр. София
Дата: 08.04.2026г.

Директор на Дирекция „ОС”

Т. Любенова





BULGARKONTROLA

BULGARKONTROLA SA -Sofia

Conformity Assessment Body for Construction Products

With identification number 14 and Permit № ПОССП-14 on 15.09.2016

Issued by Ministry of Regional Development and Public Works

CERTIFICATE OF CONFORMITY

14 – НУРВСУПСУРБ – 4249

Issued pursuant to Art. 14, par.1 and par.2 of the Regulation № РД-02-20-1 on 05.02.2015 on the terms and conditions for use of construction products in the construction of the Republic of Bulgaria on Ministry of Regional Development and Public Works for the **construction product**

PIPES and FITTINGS

made of polypropylene PP whit compact structured –wall piping system

Are designed for soil and waste discharge (low and high temperature),
laid in buildings (code "B"), S20 , with product range, dimensions and evaluated characteristics
in accordance with national requirements as per Supplement № 1 to this Certificate.

place on the market by

PEŠTAN d.o.o.

1300 Kaplara 189, 34301 Bucovik , Serbia

manufactured by

PEŠTAN d.o.o.

1300 Kaplara 189, 34301 Bucovik , Serbia

This certificate certifies that the product has been evaluated and meets national requirements set out in

BDS EN 1451-1:2018

BDS EN 1451-1:2018/NA:2020

*and item 20 of Annex 2 to item 2 of Order № 02-14-1329 from 03.12.2015
of the Minister of Regional Development and Public Works*

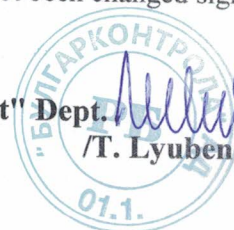
The certificate was issued on **08/04/2026** cancel the **Certificate № 14-НУРВСУПСУРБ-3832** from **21/04/2023** and remains valid for three years until **07/04/2029**, provided that the manufacturer ensures consistency of product characteristics and the conditions of production or production control have not been changed significantly.

Place: Sofia

Date: 08/04/2026

Director of "Conformity Assessment" Dept.

/T. Lyubenova/





1. Nominal dimension and stiffness of pipes

Nominal dimension DN/OD	Stiffness SN (kN/m ²)
32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160	SN2

2. Product range and nominal dimension of fittings

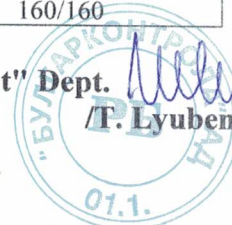
2.1. Bend	
Nominal dimension DN/OD (mm)	Degrees (°)
32 ÷ 125	15°
32 ÷ 160	30°
32 ÷ 160	45°
32 ÷ 160	67,5°
32 ÷ 160	87,5°

2.2. Branch		
Branch 45°	Branch 67,50°	Branch 87,50°
DN/D1, mm	DN/D1, mm	DN/D1, mm
32/32	32/32	32/32
40/32	40/40	40/32
40/40	50/50	40/40
50/32	110/50	50/32
50/40	110/110	50/40
50/50		50/50
75/50		75/50
75/75		75/75
90/50		90/40
90/90		90/50
110/50		90/90
110/75		110/40
110/110		110/50
125/110		110/75
125/125		110/110
160/110		125/110
160/160		125/125
		160/125
		160/160

Place: Sofia
Date: 08/04/2026

Director of "Conformity Assessment" Dept.

(Signature)
/T. Lyubanova/





2.3. Double Branch		
Double Branch 45°	Double Branch 67,50°	Double Branch 87,50°
DN/D1, mm	DN/D1, mm	DN/D1, mm
50/50/50	50/50/50	50/50/50
50/110/50	50/110/50	50/110/50
110/110/110	110/110/110	

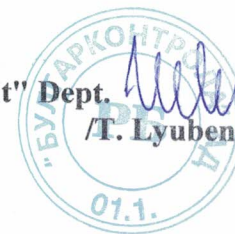
2.4. Double Socket	2.5. Coupler	2.6. Excentric Reducer	2.7. End Cap
Nominal dimension DN (mm)	Nominal dimension DN (mm)	Nominal dimension DN/D1 (mm)	Nominal dimension DN (mm)
32	32	40/32	32
40	40	50/32	40
50	50	50/40	50
75	75	75/50	75
90	110	110/50	110
110	125	110/75	125
125		125/110	160
		160/110	200
		160/125	

2.8. Inspection pipe
Nominal dimension DN/OD (mm)
32
75
110
125

Place: Sofia
Date: 08/04/2026

Director of "Conformity Assessment" Dept.

T. Lyubanova
/T. Lyubanova/





2. Evaluated characteristics in accordance with national requirements

Characteristics	Requirement to declare / border level
Pipes	
Appearance	Smooth and clean surface without pores According to item 6.1. of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Color	Outer layer grey, internal layer white According to item 6.2. of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Geometrical characteristics, mm - Average outer diameter, d_{em} - Wall thickness, e_{min}	$d_{em} = 32 \div 160$ $e_{min} = 1,8 \div 3,9$ According to item 7.2, table 2 and 4 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Impact resistance, %	TIR ≤ 10 without crashed According to item 9.1, tabl. 15 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Ring stiffness SN, $\kappa N/m^2$ – only for code „BD”	N.A. According to item 8.1., table 10 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Longitudinal revision, %	$\leq 2\%$ According to item 9.1, tabl. 14 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Melt mass - flow rate of compound (MFR), g/10min 230 °C/ 2,16 kg/10min	$\leq 0,3$ g/10 min, class A According to item 5.4 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Melt mass - flow rate of pipes (MFR), g/10min 230 °C/ 2,16 kg/10min	$\leq 0,2$ g/10 min according MFR of compound and pipes According to item 9.1., table 15 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Fittings	
Appearance	Smooth and clean surface without pores, According to item 6.1. of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Color	Grey According to item 6.2. of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Geometrical characteristics - nominal outside diameter, mm	DN/OD = $32 \div 200$. According to item 7.3, table 6,7,8,9 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Impact resistance	No damage According to item 8.2, table 14 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020
Effect of heating, test temperature 150 °C	Without part of the weld According to item 9.2, table 15 of BDS EN 1451-1:2018 BDS EN 1451-1:2018/NA:2020

Place: Sofia
Date: 08/04/2026

Director of "Conformity Assessment" Dept.

T. Lyubenova
/T. Lyubenova/

