

СЕРТИФИКАТ ОТ КОНТРОЛ:**№ 00180****Стандарт:**БДС EN 10204:2005/3.1.,
БДС EN 10168:2005БДС 9252:2007
/По марка стомана/БДС 9252
/По геом.размер/**Натоварено за: ХБ СТИЙЛ ООД****Натоварено на: А 9848 МХ**

№	Плавка	Качество	Клас	Размери, mm	Търг.дъл.,м
1	414472	I сорт	B500B	10	12
2	410983	I сорт	B500B	12	12
3	410851	I сорт	B500B	14	12
4	411362	I сорт	B500B	20	12
5	423002	I сорт	B500B	8	12
Общо:		маса - kg:	23 880	Бр.пак:	11

Химически състав %

№	Плавка	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	Ceq
1	414472	20	63	20	18	8	6	4	6	10	0,34
2	410983	21	60	16	16	12	6	4	7	7	0,33
3	410851	21	106	31	15	10	8	4	8	8	0,41
4	411362	21	61	18	16	17	8	3	7	9	0,34
5	423002	22	114	31	24	16	6	3	4	8	0,43

Механични свойства

№	Гр. на провл. Re, МПа	Якост на опън Rm, МПа	Отн.удълж. А σ, %	Огъв. на студ. и обратно огъване	Re, а / Re, n	Agt, %	Fr	Отношение Rm/Re
1	555	627		Да/Да	1,11	11,9	0,073	1,13
2	540	602		Да/Да	1,08	11,3	0,073	1,11
3	581	659		Да/Да	1,16	12,3	0,070	1,13
4	586	695		Да/Да	1,17	9,5	0,083	1,19
5	592	688		Да/Да	1,18	13,5	0,061	1,16

Дата на издаване: 09.01.2025

ОТКК: Д.Петрова



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ
ПС-1 / № 00180/1

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Армировъчна стомана клас B500B

10 mm / B500B
 12 mm / B500B
 14 mm / B500B
 20 mm / B500B
 8 mm / B500B

2. Национални изисквания, приложими за строителния продукт:

**съгласно БДС 9252:2007, БДС EN 10080:2005, по заповед на МРРБ - РД-02-14-1329/ 03.12.2015 и
 РД-02-14-590/ 05.07.2017**

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя.

Заваряема армировъчна стомана, горещовалцувана и термично обработена, с кръгло напречно сечение, с профилирана повърхност, предназначена за обикновена (ненапрегната предварително) армировка на стоманенобетонни конструкции.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя и място на производство:

„ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД
 обл. Бургас, общ. Средец, с. Дебелт, 8314,
 Административна сграда „Промет Стиил“ ЕАД,
 Тел.: +359 56 503 082
 Ел. поща: office.pms@promet.bg

5. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания:

Сертификат за съответствие № 07-НУРВРСРБ-08.20Б, издаден от НИСИ ЕООД, рег. № 07 от регистъра на МРРБ.

6. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

B500B

Характеристика	Показател	Метод за изпитване
Граница на провлачане Re	≥ 500 MPa	БДС EN ISO 15630-1:2019
Якост на опън Rm	≥ 550 MPa	
Относително удължение при максимална сила Agt	≥ 5 %	
Отношение Rm/Re	≥ 1,08	
Отношение Re,act/Re,nom	≤ 1,25	
Огъване, изправяне	отговаря	
Линейна маса	10 mm - 0,617 12 mm - 0,888 14 mm - 1,208 20 mm - 2,466 8 mm - 0,395	
Площ на напречното сечение So An	10 mm - 78,5 12 mm - 113,1 14 mm - 153,9 20 mm - 314,2 8 mm - 50,3	
Геометрични параметри на повърхността – елементи и fR	10 mm - 0,040 12 mm - 0,040 14 mm - 0,056 20 mm - 0,056 8 mm - 0,040	
Якост на умора	2,10 ⁶ цикъла	
Химичен състав	Отговаря на т.6.1, табл.3/ БДС 9252:2007	
Заваряемост Seq	Max 0,50%	

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в точка 1, имат показатели, съответстващи на декларираните в точка 6.