



"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

С Е Р Т И Ф И К А Т **ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

№ 07-НУРВСПСРБ-08.6В



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

АРМИРОВЪЧНА СТОМАНА КЛАС В500В И КЛАС В500С

на пръти с диаметър от 8 mm до 40 mm и на кангали с диаметър от 8 mm до 20 mm предназначени за обикновена (ненапрегната предварително) армировка на стоманобетонни конструкции и изделия

пуснат на пазара от

"СТОМАНА ИНДЪСТРИ" АД
гр. Перник, ул. "Владайско въстание" №1

и произведен в

SOVEL HELLENIC STEEL PROCESSING COMPANY S.A.
Tsigeli Area, GR-371 00 Almyros, Magnisia, Гърция

Този сертификат удостоверява, че характеристиките на продукта са оценени съгласно

БДС 9252:2007 и БДС EN 10080:2005

и съответстват на националните изисквания, определени в

т.1 от Приложение № 3 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 отменя и заменя сертификат № 07-НУРВСПСРБ-08.6Б от 05.10.2021 г., издаден за първи път на 20.03.2008 г., и остава валиден до 27.06.2027 г., при условие че производителят осигурява постоянство на характеристиките на продукта 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, 28.06.2024 год.

Декларация за характеристиките на строителен продукт № СИ 004Б-2024-07

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**СИ 004 Армировъчна стомана клас B500B на пръти с диаметър от 8 до 40 мм
и на кангали с диаметър от 8 до 20 мм.**

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:

БДС 9252:2007 и БДС EN 10080 :2005

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

Армировъчна стомана за армиране на стоманобетонни конструкции

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

Металургичен завод SOVEL Hellenic Steel processing Co.S.A, Tsigeli Area, GR37100 Almyros-Гърция

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

“Стомана Индъстри”

Адрес: Ул.” Владайско въстание” №1, 2304 Перник, България , ЕИК: BG 113509219

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

СЕРТИФИКАТ №07-НУРВСПСРБ-08.6В/28.06.2024 г., издаден от ЛОС при НИСИ-ЕООД-София

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Граница на провлачане, Re	≥ 500 MPa	БДС EN ISO 15630-1
Якост на опън, Rm	≥ 550 MPa	
Отношение Rm/Re	$\geq 1,08$	
Отношение $R_{e,act}/R_{e,nom}$	$\leq 1,25$	
Относително удължение при максимална сила, A _{gt}	≥ 5 %	
Издръжливост на огъване-изправяне: - ъгъл на огъване 90°	издържа	
- ъгъл на разгъване $\geq 20^\circ$	издържа	
Издръжливост на огъване 180°	издържа	
Линейна маса	съгласно таблица 1 по БДС 9252 d $\leq$ 8mm: $\pm 6,0\%$; d $>$ 8mm: $\pm 4,5\%$	
Площ на напречното сечение, A _p	съгласно таблица 1 по БДС 9252	
Относителна площ на ребрата, f _R	0,040 за диаметър ≤ 12 мм 0,056 за диаметър > 12 мм	
Якост на умора - максимално напрежение σ_{max} - размах на напрежението 2 σ_a - брой цикли	0,6 x R _{e,act} 150 $\geq 2 \times 10^6$	
Химически състав (%) Въглероден еквивалент-C _{eq} .	C $\leq$ 0,22; S $\leq$ 0,050; P $\leq$ 0,050 ;N $\leq$ 0,012; Cu $\leq$ 0,80 C _{eq} $\leq$ 0,50	

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 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.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Перник, 09 Юли 2024 г.
инж. Андрей Рангелов
„Мениджър Качество”



Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ СИ 003Б-2024-07

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**СИ 003 Армировъчна стомана клас B500C на пръти с диаметър от 8 до 40 мм
и на кангали с диаметър от 8 до 20 мм.**

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:

БДС 9252:2007 и БДС EN 10080 :2005

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

Армировъчна стомана за армиране на стоманобетонни конструкции

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

Металургичен завод SOVEL Hellenic Steel processing Co.S.A, Tsigeli Area, GR37100 Almyros –Гърция

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

“Стомана Индъстри”

Адрес: Ул.” Владайско въстание” №1, 2304 Перник, България , ЕИК: BG 113509219

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

СЕРТИФИКАТ №07-НУРВСНПРБ-08.6В/28.06.2024 г., издаден от ЛОС при НИСИ-ЕООД-София

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Граница на провлачане, Re	$\geq 500 \text{ MPa}$	БДС EN ISO15630-1
Якост на опън, Rm	$\geq 575 \text{ MPa}$	
Отношение Rm/Re	$\geq 1,15 \leq 1,35$	
Отношение $R_{e,act}/R_{e,nom}$	$\leq 1,25$	
Относително удължение при максимална сила, A _{gt}	$\geq 7,5 \%$	
Издръжливост на огъване-изправяне: -ъгъл на огъване 90°	издържа	
-ъгъл на разгъване $\geq 20^\circ$	издържа	
Издръжливост на огъване 180°	издържа	
Линейна маса	съгласно таблица 1 по БДС 9252 $d \leq 8 \text{ mm}: \pm 6,0\%; d > 8 \text{ mm}: \pm 4,5\%$	
Площ на напречното сечение, A _p	съгласно таблица 1 по БДС 9252	
Относителна площ на ребрата, f _R	мин. 0,040 за диаметър $\leq 12 \text{ mm}$ мин. 0,056 за диаметър $> 12 \text{ mm}$	
Якост на умора -максимално напрежение σ_{max} - размах на напрежението 2σ _a - брой цикли	0,6 x R _{e,act} 150 $\geq 2 \times 10^6$	
Химически състав (%)	C $\leq 0,22$; S $\leq 0,050$; P $\leq 0,050$; N $\leq 0,012$;	
Въглероден еквивалент-C _{eq} .	Cu $\leq 0,80$ C _{eq} $\leq 0,50$	

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 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.
Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Перник, 09 Юли 2024 г.
инж. Андрей Рангелов
„Мениджър Качество”

