

Декларация за Характеристиките на Строителен Продукт № СИ 006-2024-03

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
СИ 006 Армировъчна стомана клас B500B на пръти с диаметър от 8 до 40 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 "Стомана Индъстри" АД
Адрес: Ул. "Владайско въстание" №1, 2304 Перник, България
ЕИК: BG 113509219**
5. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):
СЕРТИФИКАТ № 07-НУРВСПСРБ-08.12Б/01.03.2024 г., издаден от ЛОС при „НИСИ“ ЕООД – гр. София

6. Деклариращи показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Граница на провлачане, Re	≥ 500 МПа	БДС EN ISO 15630-1
Якост на опън, Rm	≥ 550 МПа	
Отношение Rm/Re	$\geq 1,08$	
Отношение $R_{e,act}/R_{e,nom}$	$\leq 1,25$	
Относително удължение при максимална сила, Agt	≥ 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, An	съгласно таблица 1 по БДС 9252	
Относителна площ на ребрата, fR	min. 0,040 за диаметър ≤ 12 mm min. 0,056 за диаметър > 12 mm	
Якост на умора - максимално напрежение σ_{max} - размах на напрежението $2\sigma_a$ - брой цикли	$0,6 \times R_{e,act}$ 150 $\geq 2 \times 10^6$	
Химически състав (%) Въглероден еквивалент Seq	$C \leq 0,22$; $S \leq 0,050$; $P \leq 0,050$; $N \leq 0,012$; $Cu \leq 0,80$ $Seq \leq 0,50$	

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т.6. Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4.

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

Перник, 05 Март 2024 год.
инж. Андрей Рангелов
„Мениджър Качество“

