



Адкрытае акцыянернае таварыства  
«Беларускі металургічны завод —  
кіруючая кампанія холдынгу  
«Беларуская металургічная кампанія»  
(ААТ «БМЗ — кіруючая кампанія холдынгу «БМК»)

вул. Прамысловая, 37, 247210, г. Жлобін, Гомельская вобл.  
тэл. +375 (2334) 5 45 20, 5 46 31; факс +375 (2334) 3 10 70, 3 16 35  
email: ofwork@bmz.gomel.by

IBAN BY93AKBB30120038800143200000  
у філіяле № 312 ААТ «ААБ Беларусбанк» в г. Жлобін  
БІК АКВВВУ21312, УНП 400074854

Открытое акционерное общество  
«Белорусский металлургический завод —  
управляющая компания холдинга  
«Белорусская металлургическая компания»  
(ОАО «БМЗ — управляющая компания холдинга «БМК»)

ул. Промышленная, 37, 247210, г. Жлобин, Гомельская обл.  
Тел. +375 (2334) 5 45 20, 5 46 31; факс +375 (2334) 3 10 70, 3 16 35,  
email: ofwork@bmz.gomel.by

IBAN BY93AKBB30120038800143200000  
в филиале № 312 ОАО «АСБ Беларусбанк» в г. Жлобине  
БИК АКВВВУ21312, УНП 400074854

12.12.2018 № Ч/912

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

## НАЦИОНАЛЬНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

№ 1/2018/B500B

1. Название и торговое название строительного изделия  
Пруток ребристый, стальной для армирования бетона В500В Ø 10-32 мм  
(пруток ребристый В500В).
2. Обозначение типа строительного изделия  
**В500В**
3. Предполагаемое применение или применения:  
Армирование железобетонных элементов и конструкций
4. Название и адрес производителя продукции:  
**ОАО «БМЗ»- управляющая компания холдинга «БМК»**  
**Ул. Промышленная 37, г.Жлобин, Беларусь, 247210**
5. Название и адрес установленного уполномоченного представителя:  
**Pisec Group Poland Sp. z o.o., ул. Ясионова 9а, бюро 712, 40-159 Катовице, Польша**
6. Национальная система подтверждения стабильности эксплуатационных характеристик:  
1+
7. Национальная техническая спецификация:  
7а. Польская норма изготовления:  
Не установлена  
7б. Национальная техническая оценка:  
Техническое одобрение **ИИДиМ № АТ/2006-03-2031/9**  
от 07.06.2016г.  
Орган технической оценки/ Национальный орган технической оценки:  
ИИДиМ Варшава  
Название аккредитованного органа по сертификации, № аккредитации и № сертификата:  
**Институт исследования и аттестации «Зетом» имени профессора Ф.Стауба в Катовице. Ул. Кс.Бра Н. Беднорза 17, 40-384 Катовица АС 005, № сертификата: 005-UWB-065**

8. Декларированные эксплуатационные характеристики:

| Основные характеристики строительного изделия для предполагаемого использования или применения  | Заявленные эксплуатационные характеристики             | Замечания |
|---|--|-----------|
| Граница пластичности, $R_e$   | min 500 N/mm <sup>2</sup><br>max 650 N/mm <sup>2</sup> | --        |
| Отношение предела прочности на растяжение к границе пластичности, $R_m/R_e$   | $\geq 1,08$  | --        |
| Полное удлинение при максимальном усилии, $A_{gt}$  | $\geq 5,0 \%$  | --        |
| Разгибание проб на угол 20° после сгибания на угол 90° на стержне диаметром:<br>-5d для d = 10-16 mm<br>-8d для d = 18-28 mm<br>-10d для d = 32 mm  | Отсутствие растрескиваний                              | --        |
| Усталостная прочность, испытанная при следующих параметрах:<br>-максимальное напряжение $\sigma_{max} = 0,6 R_e$<br>-диапазон изменения напряжения $2\sigma_a = 175$<br>N/mm <sup>2</sup> | $\geq 2 \times 10^6$                                   | --        |

| №п/п | Номинальный диаметр d(мм) | Масса( кг) | Коэффициент ребристости $f_R$ |
|------|---------------------------|------------|-------------------------------|
| 1    | 10                        | 0,617      | $\geq 0,052$                  |
| 2    | 12                        | 0,888      | $\geq 0,056$                  |
| 3    | 14                        | 1,210      |                               |
| 4    | 16                        | 1,580      |                               |
| 5    | 18                        | 2,000      |                               |
| 6    | 20                        | 2,470      |                               |
| 7    | 22                        | 2,980      |                               |
| 8    | 25                        | 3,850      |                               |
| 9    | 28                        | 4,830      |                               |
| 10   | 32                        | 6,310      |                               |

9. Эксплуатационные характеристики упомянутого выше изделия в соответствии со всеми в списке п.8 декларации эксплуатационных характеристик. Настоящая национальная декларация эксплуатационных характеристик выдана согласно уставу с 16 апреля 2004г. о строительных изделиях, ответственность за нее несет производитель.

Зам. генерального директора  
по технологии и качеству

Е.А. Перетягина

Подпись



Жлобин, 12.12.2018г.  
Место и дата издания