



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 АКBBBY21312, УНП 400074854

01.04.2020 № Ч/209  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Open Joint-Stock Company  
«Byelorussian Steel Works — management company of  
«Byelorussian Metallurgical Company» holding»  
(OJSC «BSW — management company of «BMC» holding»)

37 Promyshlennaya St, 247210, Zhlobin, Gomel region.  
Tel. +375 2334 2 50 99, 5 55 20; fax +375 2334 3 10 70, 3 16 35,  
email: ofwork@bmz.gomel.by

IBAN BY93AKBB30120038800143200000  
branch bank № 312 JSC «ASB Belarusbank», Zhlobin  
BIC AKBBBY21312, TIN 400074854

НАЦИОНАЛЬНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
№ 1/2020/B500A

1. Название и торговое название строительного изделия  
Ребристая сталь для армирования бетона B500A Ø 6-12 мм (ребристая сталь B500A).
2. Обозначение типа строительного изделия  
**B500A**
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:  
**ООО «РМЗ» Польша, Ал. Каштанова 20, 53-125, Вроцлав, 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 **ТИС № ИТВ-КОТ-2020/1270**  
от 27.02.2020г.  
Орган технической оценки/ Национальный орган технической оценки:  
ТИС 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-146.**

8. Декларированные эксплуатационные характеристики:

Существенные характеристики строительного изделия для предполагаемого применения или применений	Декларированные эксплуатационные характеристики	Примечание
Предел пластичности	$R_e \geq 500 \text{ МПа}$	PN-EN ISO 6892-1:2016 PN-EN 10080:2007 ( $R_e$ эквивалентно $R_{eH}$ или $R_{p0,2}$ )
Сила растяжения	$R_m \geq 550 \text{ МПа}$	
Отношение	$R_m / R_e \geq 1,05$	
Полное удлинение при максимальной нагрузке	$A_{gt} \geq 2,5\%$	
Удлинение	$A_{10} \geq 8,0\%$	
Устойчивость к изгибу на угол $20^\circ$ после сгибания на угол $\alpha=90^\circ$ и старению, на стержне диаметром $5d$	Отсутствие трещин	PN-EN ISO 15630-1:2011
Усталостная прочность, МПа, при $\sigma_m = 300 \text{ МПа}$ и амплитуде $160 \text{ МПа}$	$\geq 2 \cdot 10^6$ циклов	PN-EN ISO 15630-1:2011

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.

Начальник ОТК  
И.Л.Кириленко



Подпись

Жлобин, 01.04.2020г.  
Место и дата издания

Право подписи делегировано начальнику ОТК Кириленко И.Л. приказом от 26.03.2020 №293-к «О временном переводе»