



Открытое акционерное общество  
«Белорусский металлургический завод —  
управляющая компания холдинга  
«Белорусская металлургическая компания»

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

Р.с. 3012003880014 в филиале 312 ОАО СБ «Беларусбанк» г. Жлобина,  
МФО 151501673, УНП 400074854

Open Joint-Stock Company  
«Byelorussian Steel Works — management company of  
«Byelorussian Metallurgical Company» 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

Acc. No. 301200380014 with JSCB «BELARUSBANK», branch 312, Zhlobin,  
MFO 151501673, TRN 400074854

03.01.2017 № 2/4  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

НАЦИОНАЛЬНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
№ 1/2017/RB500W

1. Название и торговое название строительного изделия  
Прутья круглые, горячей прокатки, ребристые Ø 10-40 мм из стали марки RB500W
  2. Обозначение типа строительного изделия  
**RB500W**
  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:  
**BMZ Polska Sp z o.o., ул. Лигоцка 103, 40-568 Катовице, Польша.  
UAB Prekybos namai BMZ Baltij, ул. Ягеллоньска 69, 03-303, Варшава, Польша**
  6. Национальная система подтверждения стабильности эксплуатационных характеристик:  
1+
  7. Национальные технические условия:  
7а. Польский стандарт на изделие:  
**PN-ISO 6935-2:1998,  
PN-ISO 6935-2/Ak:1998,  
PN-ISO 6935-2/Ak/Ar1:1999.**  
7б. Национальная техническая оценка:  
Не имеется
- 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: Национальный сертификат соответствия 144/13, 18.12.2013**

8. Декларированные эксплуатационные характеристики:

Основные характеристики строительного изделия для предполагаемого использования или применения	Заявленные эксплуатационные характеристики	Замечания
Верхний предел текучести, $R_{eH}$	500 N/mm <sup>2</sup>	--
Прочность на разрыв, $R_m$	550 N/mm <sup>2</sup>	
Отношение предела прочности на растяжение к границе пластичности, $R_m/R_{eH}$	$\geq 1,05$	--
Относительное удлинение, $A_{5,65}$ , %	$\geq 14,0$	
Относительное удлинение, $A_{gt5}$	$\geq 2,5\%$	--
Изгиб на угол от 160° до 180°. ПО согласованию с потребителем изгиб на угол 90°, старение, разгибание на угол 20° (п. 7.3, 8.2 и 8.3 стандарта)	Отсутствие растрескиваний	--
Усталостная прочность по требованиям потребителя п. 7.4		--
Коэффициент ребристости, $f_R$	$\varnothing 10 \text{ мм} \geq 0,052$ $\varnothing 12-40 \text{ мм} \geq 0,056$	

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, 03.01.2017г.  
Место и дата издания