



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. 3012003880014 with JSCB "BELARUSBANK", branch 312, Zhlobin,  
MFO 151501673, TRN 400074854

03.01.2014 № 2/4  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2017/RB500W

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Pręty okrągłe walcowane na gorąco żebrowane o średnicy 10 - 40 mm ze stali w gat. RB500W.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
RB500W
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Pręty żebrowane, stalowe do zbrojenia betonu
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
Open Joint Stock Company "BYELORUSSIAN STEEL WORKS" -  
management company of "Byelorussian Metallurgical Company" holding  
Promyshlennaya Str. 37, Zhlobin, Białoruś 247210
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**BMZ Polska Sp.z.o.o. ul. Ligocka 103, 420-568 Katowice, Polska**  
**UAB "Prekybos namai BMZ-Baltija" ul.Jagiellońska 69, 03-303 Warszawa, Polska**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
1+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu:  
**PN-ISO 6935-2:1998,**  
**PN-ISO 6935-2/Ak:1998,**  
**PN-ISO 6935-2/Ak/Ap1:1999.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna:  
nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o. o.  
ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice AC 005  
Numer certyfikatu: Domestic Certificate of Conformity 144/13 Katowice, 18.12.2013

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Górna granica plastyczności, $R_{eH}$	500 N/mm <sup>2</sup>	--
Wytrzymałość na rozciąganie, $R_m$	550 N/mm <sup>2</sup>	
Stosunek wytrzymałości i granicy plastyczności, $R_m/R_{eH}$	≥ 1,05	--
Wydłużenie względne, $A_{5,65}$	≥ 14,0 %	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile, $A_{gt}$	≥ 2,5 %	--
Kąt zginaniu od 160° do 180°. Po uzgodnieniu między wytwórcą a zamawiającym kąt zginania 90°, a kąt odginania 20° (7.3, 8.2, 8.3)	Brak pęknięć	--
Na życzenie zamawiającego wytwórca powinien przedstawić własności zmęczeniowe wyrobu (7.4)		--
Współczynnik uźebrowania, $f_R$	Ø10 mm ≥ 0,052 Ø 12 - 40 mm ≥ 0,056	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Deputy General Director for Technology and Quality  
E.A. Peretygina



(imię i nazwisko oraz stanowisko, podpis)

Zlobin, 03.01.2017

(miejsce i data wydania)