



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

03.01.17 № 2/1
На № _____ от _____

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2017/B500A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Druty żebrowane stalowe do zbrojenia betonu B500A o śr. 5, 6, 8, 10 i 12 mm
(Druty żebrowane B500A)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
B500A
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zbrojenie konstrukcji i elementów żelbetowych.
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:
RMZ POLSKA Sp. z o.o., Al. Kasztanowa 20, 53-125 Wrocław, Polska
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
1+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
nie dotyczy.
7b. Krajowa ocena techniczna:
Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2010-02-2641/3 z dn. 11.08.2015r.
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: IBDiM Warszawa
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: 27/15

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Granica plastyczności	$R_{p0,2} \geq 500 \text{ N/mm}^2$	--
Stosunek wytrzymałości i umownej granicy plastyczności	$R_m/R_{p0,2} \geq 1,05$	--
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile	$A_{gt} \geq 2,5 \%$	--
Odginanie próbek „starzonych“ o kąt 20° po zginaniu o kąt $\alpha=90^\circ$ na trzpieniu o średnicy $5d$	Brak pęknięć	--
Wytrzymałość zmęczeniowa badana przy następujących parametrach: naprężenie maksymalne $\sigma_{max} = 0,6 R_{p0,2}$ zakres zmiany naprężeń $2\sigma_a = 165 \text{ N/mm}^2$	$\geq 2 \times 10^6$	--
Współczynnik uźebrowania, f_R	$\begin{aligned} \varnothing 5 - 6 \text{ mm} &\geq 0,039 \\ \varnothing 8 \text{ mm} &\geq 0,045 \\ \varnothing 10 \text{ mm} &\geq 0,052 \\ \varnothing 12 \text{ mm} &\geq 0,056 \end{aligned}$	

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. Peretyagina

(imię i nazwisko oraz stanowisko, podpis)



Zlobin, 03.01.2017

(miejsce i data wydania)