



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

□ □ □ **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2020/B500A**

- □
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Stal żebrowana B500A w kręgach i prętach do zbrojenia betonu o śr. 6 - 12 mm
(Stal żebrowana 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:
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1270 wyd. I z dnia 27.02.2020r.
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 005-UWB-146.
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej.
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.
Numer akredytacji AC 005; Nr 005-UWB-146.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Granica plastyczności R_{eH} , MPa	≥ 500	PN-EN ISO 6892-1:2016 PN-EN 10080:2007 (R_e równoważne R_{eH} lub $R_{p0,2}$)
2	Wytrzymałość na rozciąganie R_{mH} , MPa	≥ 550	
3	Stosunek R_{mH}/R_{eH}	$\geq 1,05$	
4	Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile A_{gt} , %	$\geq 2,5$	
5	Wydłużenie względne A_{10r} , %	$\geq 8,0$	
6	Odporność na odginanie o kąt $\alpha = 20^\circ$ po zginaniu o kąt $\alpha = 90^\circ$ i starzeniu, na trzpieniu o średnicy $5 \cdot d_s$	brak pęknięć	PN-EN ISO 15630-1:2011
7	Wytrzymałość na zmęczenie, MPa, przy $\sigma_{max} = 300$ MPa i amplitudzie 160 MPa	$\geq 2 \cdot 10^6$ cykli	PN-EN ISO 15630-1:2011

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):

Head Technical Control Department
I.L. Kirilenko



(imię i nazwisko oraz stanowisko, podpis)

Zlobin, 01.04.2020r.

(miejsce i data wydania)