

ZDT- GLIMAG
Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 6
43-190 Mikołów

Laboratorium Metaloznawstwa
i
Obróbki Ciepłej



Strona 1/3

Mikołów, 02.07.2020 r.

Sprawozdanie z badań nr. 85/20

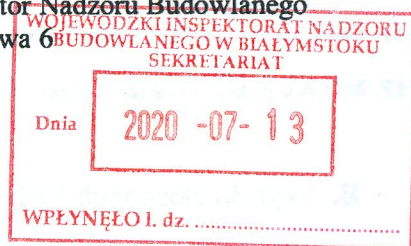
**Typ i nazwa wyrobu
budowlanego, którego
próbę poddano
badaniu:**

Stal żebrowana B500SP - pręty klasa C (PZ_14,0_B500SP_12,00).

**Nazwa i adres
zlecającego
przeprowadzenie
badań:**

Podlaski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
15-399 Białystok; ul. Handlowa 6

**Imię, nazwisko i
stanowisko służbowe
przeprowadzającego
badania:**



A. Oznaczenie próbki



RPW/1968/2020
Data: 2020-07-13

1. Miejsce pobrania próbek:

Próbki pobrał Zleceniodawca u Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad na terenie budowy drogi ekspresowej S 61 Ostrów Mazowiecka - Szczuczyn. Odcinek: węzeł "Śniadowo" (z węzłem) - węzeł "Łomża Południe" (bez węzła), na długości około 16,999 km [S61]. Obiekt: Most drogowy MS-2".

2. Data pobrania próbek:

19.05.2020 r.

Nr protokołu
pobrania próbek: 1/4.B/2020

3. Data dostarczenia próbek:

18.06.2020 r.

Nr protokołu
przyjęcia próbek: 85/20

4. Producent:

CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie

**5. Oznaczenie serii lub partii
produkcyjnej albo inny
element identyfikujący:**

Wytop nr 564962 wyprodukowany 06.10.2018 r.

**6. Termin trwałości, ważności
lub przydatności, o ile
występuje:**

Nie występuje

**7. Określenie sposobu
opakowania próbek:**

Próbki spięte plastikowymi opaskami zaciskowymi oraz owinięte szczelnie folią.

**8. Wielkość serii lub partii
produkcyjnej, z której
pobrano próbkę:**

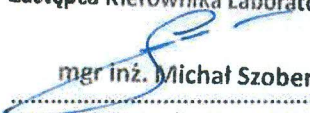
Nie dotyczy

**9. Wielkość (ilość, masa,
objętość) pobranej próbek:**

10 sztuk prętów Ø14 mm o długości 1 m

ZDT-GLIMAG Sp. z o. o.	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ		Nr sprawozdania: 85/20
Laboratorium Metaloznawstwa i Obróbki Ciepłej			Strona: 2 / 3
Art 16 ust 2a. ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz 215). 10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki: . Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 2 lipca 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2019r., poz. 1337). 11. Data przeprowadzenia badania: 02.07.2020 r. 12. Miejsce przeprowadzenia badania: Laboratorium Metaloznawstwa i Obróbki Ciepłej ZDT-GLIMAG Sp. z o.o. B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań			
Oględziny: Odcinki próbne prętów bez widocznych śladów korozji oraz uszkodzeń mechanicznych.			
Badania fizyczno-chemiczne: Badania wykonano w oparciu o metody badawcze wg. PN-EN ISO 6892-1:2016-09B oraz PN-EN ISO 15630-1:2019-04 przy użyciu maszyny wytrzymałościowej LabTest 6.250. Średnica nominalna próbki: Ø14,0 [mm] Nominalna powierzchnia przekroju: 154 [mm²].			
Nr próbki	R_{eH} [MPa]	R_m/R_{eH} [-]	A_{gt} [%]
Wartość wymagana	500 ÷ 625	1,15 ÷ 1,35	≥ 8
85/20/1	529 ± 9	1,19 ± 0,02	9,86 ± 0,06
85/20/2	530 ± 9	1,20 ± 0,02	12,14 ± 0,06
85/20/3	525 ± 9	1,21 ± 0,02	11,64 ± 0,06
85/20/4	533 ± 9	1,19 ± 0,02	11,58 ± 0,06
85/20/5	530 ± 9	1,19 ± 0,02	9,29 ± 0,06
85/20/6	529 ± 9	1,20 ± 0,02	11,92 ± 0,06
85/20/7	535 ± 9	1,18 ± 0,02	14,20 ± 0,06
85/20/8	532 ± 9	1,19 ± 0,02	10,98 ± 0,06
85/20/9	532 ± 9	1,19 ± 0,02	14,63 ± 0,06
85/20/10	530 ± 9	1,20 ± 0,02	12,99 ± 0,06
Inne badania: brak			
Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.			
Zał. 04.02.00/13/1			



ZDT-GLIMAG Sp. z o. o.	S P R A W O Z D A N I E Z B A D A Ń	Nr sprawozdania: 85/20
Laboratorium Metaloznawstwa i Obróbki Ciepłej		Strona: 3 / 3
C. Stwierdzenie zgodności z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/ i próbki kontrolnej wyrobu budowlanego” Wyniki badań próbek w badanym zakresie (R_{eH}, R_m/R_{eH}, A_{gt}) są zgodne z właściwościami użytkowymi określonymi w Krajowej Deklaracji Własności Użytkowych nr 1/18 wersja 1. Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeżeli zostały podane w części B sprawozdania.		
D. Opinie i interpretacje		
Nie dotyczy		
Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach / Sprawozdanie sporządzone w postaci elektronicznej*.		
 Podpis przeprowadzającego badanie  Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie ZDT-GLIMAG sp. z o.o. Zastępca Kierownika Laboratorium  mgr inż. Michał Szober Podpis kierownika laboratorium		
Zał. 04.02.00/13/1		