



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020-UWB-3021/W

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz. 1966 z późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Stal żebrowana B500B w kręgach i prętach
do zbrojenia betonu

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 ITB-KOT-2023/2489 wydanie 1
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 ITB-KOT-2023/2489 wydanie 1
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 ITB-KOT-2023/2489 wydanie 1

objętego krajową oceną techniczną:

ITB-KOT-2023/2489 wydanie 1

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

FERALPI SIDERURGICA S.p.A.
Via C.N. Pasini 11
25017 Lonato d/G (BS)
Włochy

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

39-941

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1+, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania
stałości tych właściwości.

Certyfikat nr 020-UWB-3021/W został wydany po raz pierwszy w dniu 03.08.2023 r. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do dnia 22.06.2028 r. pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 03.08.2023 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Pańek



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

FERALPI SIDERURGICA S.p.A.
Via C.N. Pasini 11
25017 Lonato d/G (BS)
Włochy

producenta wyrobu:

**Stal żebrowana B500B w kręgach i prętach
do zbrojenia betonu**

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 020-UWB-3021/W



020-UWB-3021/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 03.08.2023 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



NATIONAL CERTIFICATE
OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
No 020-UWB-3021/W

In compliance with the Ordinance of the Minister of Infrastructure and Construction of 17 November 2016 *on the Way of Declaring Performance of Construction Products and Way of Labelling Them with The Construction Mark* (Journal of Laws 2016, item 1966, as amended) this certificate applies to the construction product:

Ribbed steel B500B in coils and bars
for concrete reinforcement

technical description of the product – as given in pt 1 of ITB-KOT-2023/2489 edition 1
intended use – as given in pt 2 of ITB-KOT-2023/2489 edition 1
performance of the product – as given in pt 3 of ITB-KOT-2023/2489 edition 1

covered by the national technical assessment:

ITB-KOT-2023/2489 edition 1

placed on the market under the name or trade mark of:

FERALPI SIDERURGICA S.p.A.
Via C.N. Pasini 11
25017 Lonato d/G (BS)
Italy

and produced in the manufacturing plant:

39-941

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance which refer to the performances defined in the aforementioned national technical assessment under national system 1+ are applied and that

the producer has implemented the factory production control system to ensure maintaining the constancy of these performances.

Certificate No 020-UWB-3021/W was first issued on 03.08.2023. This certificate will remain valid until 22.06.2028 as long as neither the national technical assessment, the AVCP methods, the construction product nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the accredited product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



Warsaw, 03.08.2023

DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

CERTIFICATION MARK

The company:

FERALPI SIDERURGICA S.p.A.
Via C.N. Pasini 11
25017 Lonato d/G (BS)
Italy

being the manufacturer of the product:

**Ribbed steel B500B in coils and bars
for concrete reinforcement**

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 020-UWB-3021/W



020-UWB-3021/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 03.08.2023



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167,168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI / DECISION ON CERTIFICATION

nr ZC-8311/W-D

Certyfikacja

Producent (Manufacturer): FERALPI SIDERURGICA S.p.A. Via C.N. Pasini 11 25017 Lonato d/G (BS)	Nr certyfikatu (certificate number): 020-UWB-3021/W data pierwszego wydania certyfikatu (date of the first issue): 03.08.2023 data bieżącego wydania certyfikatu (date of the current issue): 03.08.2023 data ważności certyfikatu (validity date): 22.06.2028
--	---

Nazwa i adres zakładów produkcyjnych (Manufacturing plants):

FERALPI SIDERURGICA S.p.A
Via C.N. Pasini 11, 25017 Lonato d/G (BS)
Italy

zakodowany jako (encoded as): 39-941

Wyrób (Product): Stal żebrowana B500B w kęgach i prętach do zbrojenia betonu
Ribbed steel B500B in coils and bars for concrete reinforcement

Dokument odniesienia dla wyrobu (Reference document): ITB-KOT-2023/2489 edition 1

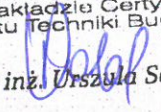
Certyfikacja wyrobu w systemie krajowym

Obowiązujący system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP system): 1+

DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYDAWANĄ DECYZJĄ
(DOCUMENTATION RELATED TO THE DECISION)

1.	Wniosek z dn. 11.07.2023 dotyczący przeprowadzenia procesu certyfikacji i prowadzenia nadzoru nad certyfikatem (Application of 11.07.2023 for running a certification proces and the surveillance of the certifiante)
2.	Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP (FPC inspection report) nr ZC-8311/24.07.2023
3.	Draft krajowej deklaracji właściwości użytkowych nr 1/2023 z dn. 11.07.2023 (Draft of National Declaration of Performance No. 1/2023 dated 11.07.2023)

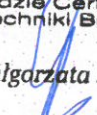
W wyniku przeprowadzonego procesu i zebranej dokumentacji proponuję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:
(As a result of the conducted process and gathered documentation, I recommend a decision within following range:)

27.04.2023	Prowadzący Proces (Process leader): STARSZY SPECJALISTA w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej  mgr inż. Urszula Sobczak
------------	--

WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ W SPRAWIE CERTYFIKACJI
(VERIFICATION OF THE DOCUMENTATION RELATED TO THE DECISION ON CERTIFICATION)

W wyniku przeglądu dokumentacji i przeprowadzonej weryfikacji rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie
(As a result of the review of aforementioned documents, I recommend a decision within the following range)

Uwagi (Comments): —

31.07.2023	Weryfikator (Verifier): WERYFIKATOR w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej  dr inż. Małgorzata Zielińska
------------	--

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI
(DECISION ON CERTIFICATION)

Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces i rekomendacji Weryfikatora podjęto decyzję o:
(Based on the presented documentation, process leader proposal and verifier recommendation it has been decided:)

1. **potwierdzeniu warunków zapewniających utrzymanie stałości właściwości użytkowych oraz potwierdzeniu zgodności ZKP z wymaganiami dokumentu odniesienia**
(to confirm conditions ensuring the maintenance of the constancy of performance and to confirm compliance of the FPC with the requirements of the reference document)
2. **wydaniu certyfikatu**
(to issue the certificate)
3. **terminie wykonania następnych badań kontrolnych do: III kwartał 2024**
w zakresie: sprawdzenia wytrzymałości na zmęczenie
(that the next control testing shall be carried out before III quarter of 2024)
(In the scope: fatigue strength test)
4. **terminie następnej inspekcji: III kwartał 2024**
(that the next surveillance inspection will be conducted in III quarter of 2024)

Uwagi:

- producent jest zobowiązany do prowadzenia badań zgodnie z ustalonym planem.
(The manufacturer is obliged to conduct the tests in accordance with the established plan.)

03. 08. 2023

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Katarzyna Hatowska