



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



AC 020

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 020-UWB-3091/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:

Druty stalowe do sprężania konstrukcji

o nazwie handlowej:

Druty SIW do sprężania konstrukcji

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 3
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 3
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 3

objętego krajową oceną techniczną:

IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 3

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**The Siam Industrial Wire Co., Ltd.,
Rasa Tower 1, 14th floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak
10900 Bangkok
Tajlandia**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**The Siam Industrial Wire Co., Ltd.
160 Moo 11 T. Nonglalo, Bankhai,
21120 Rayong
Tajlandia**

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-3091/W został wydany po raz pierwszy w dniu 13.02.2025 r. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do dnia 31.12.2029 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, 13.02.2025 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek



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:

**The Siam Industrial Wire Co., Ltd.,
Rasa Tower 1, 14th floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak
10900 Bangkok
Tajlandia**

producenta wyrobów:

**Druty stalowe do sprężania konstrukcji
o nazwie handlowej:**

Druty SIW do sprężania konstrukcji

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 020-UWB-3091/W



020-UWB-3091/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 13.02.2025 r.

**NATIONAL CERTIFICATE
OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
No 020-UWB-3091/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:

**Steel wires for prestressing structures
under the trade name:
SIW wires for prestressing structures**

technical description of the product – as given in pt 1 of IBDiM-KOT-2019/0427 edition 3
intended use – as given in pt 2 of IBDiM-KOT-2019/0427 edition 3
performance of the product – as given in pt 3 of IBDiM-KOT-2019/0427 edition 3

covered by the national technical assessment:

IBDiM-KOT-2019/0427 edition 3

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

**The Siam Industrial Wire Co., Ltd.,
Rasa Tower 1, 14th floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak
10900 Bangkok
Thailand**

and produced in the manufacturing plant:

**The Siam Industrial Wire Co., Ltd.
160 Moo 11 T. Nonglalom, Bangkok
21120 Rayong
Thailand**

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-3091/W was first issued on 13.02.2025. This certificate will remain valid until 31.12.2029 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, 13.02.2025

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:

**The Siam Industrial Wire Co., Ltd.,
Rasa Tower 1, 14th floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak
10900 Bangkok
Thailand**

being the manufacturer of the products:

Steel wires for prestressing structures

under the trade name:

SIW wires for prestressing structures

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 020-UWB-3091/W



020-UWB-3091/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 13.02.2025

		INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA tel.: (22) 57 96 167,168 e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl	
DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI / DECISION ON CERTIFICATION nr ZC-8623/W-D Certyfikacja			
Producent (Manufacturer): The Siam Industrial Wire Co., Ltd., Rasa Tower 1, 14th floor, 555 Phaholyothin Road, Chatuchak 10900 Bangkok, Thailand		Nr certyfikatu (certificate number): 020-UWB-3091/W data pierwszego wydania certyfikatu: 13. 02. 2025 (date of the first issue) data bieżącego wydania certyfikatu: 13. 02. 2025 (date of the current issue): data ważności certyfikatu: 31.12.2029 (validity date)	
Nazwa i adres zakładów produkcyjnych (Manufacturing plants): The Siam Industrial Wire Co., Ltd. 160 Moo 11 T. Nonglaloek, Bankhai 21120 Rayong, Thailand			
Wyrób (Product): Druty stalowe do sprężania konstrukcji o nazwie handlowej: Druty SIW do sprężania konstrukcji (Steel wires for prestressing structures under the trade name: SIW wires for prestressing structures)			
Dokument odniesienia dla wyrobu (Reference document): IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie (edition) 3			
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. 27.01.2025 o przeprowadzenie procesu certyfikacji i prowadzenie nadzoru nad certyfikatem (Application of 27.01.2025 for running a certification process and the surveillance of the certificate)		
2.	Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP nr ZC-8472, 8473/16.12.2024 (FPC inspection report no. ZC-8472, 8473/16.12.2024)		
3.	Pismo z dn. 03.02.2025 z informacją o liniach produkcyjnych w zakładzie The Siam Industrial Wire (SIW) (Letter dated 03.02.2025 with information on production lines at The Siam Industrial Wire (SIW) plant)		
4.	Pismo z dn. 03.02.2025 z informacją o zmianach w dokumencie odniesienia (Letter dated 03.02.2025 with information on changes to the reference document)		
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:)			
13.02.2025		Prowadzący Proces (Process leader): STARSZY SPECJALISTA w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej dr inż. Małgorzata Zielińska	
WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ W SPRAWIE CERTYFIKACJI (VERIFICATION OF THE DOCUMENTATION RELATED TO THE DECISION ON CERTIFICATION)			
W wyniku przeglądu dokumentacji, 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):			
13/02/2025		Weryfikator (Verifier): WERYFIKATOR w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej mgr inż. Magdalena Wójtowicz	
DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI (DECISION ON CERTIFICATION)			
Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces, rekomendacji Weryfikatora podjęto decyzję o: (Based on the presented documentation, process leader proposal, verifier recommendation it has been decided)			
1.	wydaniu certyfikatu (to issue the certificate)		

2.	terminie wykonania następnych badań kontrolnych do: IV kwartał 2025, w zakresie zgodnym z IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 3 tablica 5 (that the next control testing shall be carried out before IV quarter of 2025, in the scope in accordance with IBDiM-KOT-2019/0427 edition 3 table 5)
3.	terminie następnej inspekcji: IV kwartał 2025 (that the next surveillance inspection will be conducted in IV quarter of 2025)

Uwagi:

W procesie certyfikacji wykorzystano wyniki inspekcji przeprowadzonej w zakładzie produkcyjnym The Siam Industrial Wire Co., Ltd., 160 Moo 11 T. Nonglalom, Bankhai, 21120 Rayong, Tajlandia w dniu 16.12.2024 (ZC-8473).

(The certification process used the results of an inspection conducted at the manufacturing plant of The Siam Industrial Wire Co., Ltd., 160 Moo 11 T. Nonglalom, Bankhai, 21120 Rayong, Thailand on 16/12/2024 (ZC-8473).)

Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 3 dotyczy wyrobów objętych dotychczas IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 2.

(The National Technical Assessment IBDiM-KOT-2019/0427 edition 3 applies to the products previously covered by IBDiM-KOT-2019/0427 edition 2.)

W stosunku do IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 2, krajowa ocena techniczna IBDiM-KOT-2019/0427 wydanie 3 nie wprowadziła zmian w zakresie wyrobu, zakresie badań czy wymagań dla ZKP.

(Compared to IBDiM-KOT-2019/0427 edition 2, the National Technical Assessment IBDiM-KOT-2019/0427 edition 3 did not introduce changes in the scope of the product, the scope of testing or the requirements for ZKP.)

Producent jest zobowiązany do prowadzenia badań zgodnie z ustalonym planem.

(The manufacturer is obliged to conduct the tests in accordance with the established plan.)

13.02.2025

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
Katarzyna Hatowska
mgr inż. Katarzyna Hatowska