



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

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



KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020-UWB-2825/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:

Stalowe spłoty sprężające SIW z drutów gładkich

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 ITB-KOT-2019/1233 wydanie 1
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 ITB-KOT-2019/1233 wydanie 1
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 ITB-KOT-2019/1233 wydanie 1

**Liny stalowe do sprężania konstrukcji betonowych
(spłoty siedmiodrutowe)**

Liny SIW do sprężania konstrukcji

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 IBDiM-KOT-2019/0426 wydanie 1
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 IBDiM-KOT-2019/0426 wydanie 1
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 IBDiM-KOT-2019/0426 wydanie 1

objętego krajowymi ocenami technicznymi:

ITB-KOT-2019/1233 wydanie 1, ważna do dnia 27.12.2024

IBDiM-KOT-2019/0426 wydanie 1, ważna do dnia 20.12.2024

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. Nonglalek, 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 wymienionych krajowych ocenach technicznych są stosowane oraz, że

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

Certyfikat nr 020-UWB-2825/W został wydany po raz pierwszy w dniu 14.10.2020 r. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny w okresach ważności dokumentów odniesienia, pod warunkiem, że krajowe oceny techniczne, 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, 14.10.2020 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 22 57 96 167, +48 22 57 96 168, fax: +48 22 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



NATIONAL CERTIFICATE
OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
No 020-UWB-2825/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:

SIW prestressing steel strands made with smooth wires

technical description of the product – as given in pt 1 of ITB-KOT-2019/1233 edition 1
intended use – as given in pt 2 of ITB-KOT-2019/1233 edition 1
performance of the product – as given in pt 3 of ITB-KOT-2019/1233 edition 1

Steel ropes for prestressing concrete structures
(7-wire strands)

SIW ropes for prestressing structures

technical description of the product – as given in pt 1 of IBDiM-KOT-2019/0426 edition 1
intended use – as given in pt 2 of IBDiM-KOT-2019/0426 edition 1
performance of the product – as given in pt 3 of IBDiM-KOT-2019/0426 edition 1

covered by the national technical assessments:

ITB-KOT-2019/1233 edition 1, valid until 27.12.2024

IBDiM-KOT-2019/0426 edition 1, valid until 20.12.2024

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(s):

The Siam Industrial Wire Co., Ltd.,
160 Moo 11 T. Nonglaloek, Bankhai
21120 Rayong, Thailand

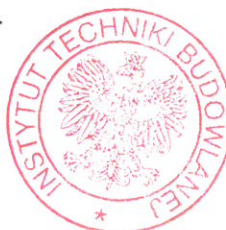
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance which refer to the performances defined in the aforementioned national technical assessments under national system 1+ are applied and that

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

Certificate No 020-UWB-2825/W was first issued on 14.10.2020. This certificate will remain valid during the periods of validity of reference documents as long as neither the national technical assessments, 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.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 14.10.2020