

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 020-UWB-2284/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. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Pręty stalowe żebrowane B500B o średnicy nominalnej:
8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 28 mm i 32 mm
do zbrojenia betonu**

**Walcówka stalowa żebrowana B500B o średnicy nominalnej:
8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm i 16 mm
do zbrojenia betonu**

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 IBDiM-KOT-2018/0166 wydanie 1
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 IBDiM-KOT-2018/0166 wydanie 1
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 IBDiM-KOT-2018/0166 wydanie 1

objętego krajową oceną techniczną:

IBDiM-KOT-2018/0166 wydanie 1

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**ESF Elbe-Stahlwerke GmbH
Gröbaer Straße 3
D 01591 Riesa, Niemcy**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**ESF Elbe-Stahlwerke GmbH
Gröbaer Straße 3
D 01591 Riesa, Niemcy**

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-2284/W został wydany po raz pierwszy w dniu 27.06.2018 r. i był poprzedzony certyfikatem nr ITB-2284/W. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do dnia 08.06.2023 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, 27.06.2018 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej



dr inż. Robert Geryłto

**NATIONAL CERTIFICATE
OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

No. 020-UWB-2284/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 item 1966) this certificate applies to the construction product:

B500B steel ribbed bars with nominal diameter:

**8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 28 mm i 32 mm
for concrete reinforcement**

B500B steel ribbed wire rod with nominal diameter:

**8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm i 16 mm
for concrete reinforcement**

technical description of the product – as given in pt 1 of IBDiM-KOT-2018/0166 edition 1
intended use – as given in pt 2 IBDiM-KOT-2018/0166 edition 1
performance of the product – as given in pt 3 of IBDiM-KOT-2018/0166 edition 1

covered by the national technical assessment:

IBDiM-KOT-2018/0166 edition 1

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

**ESF Elbe-Stahlwerke GmbH
Gröbaer Straße 3
D 01591 Riesa, Germany**

and produced in the manufacturing plant:

**ESF Elbe-Stahlwerke GmbH
Gröbaer Straße 3
D 01591 Riesa, Germany**

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-2284/W was first issued on 27.06.2018 and preceded by certificate No ITB-2284/W. This certificate will remain valid until 08.06.2023 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, 27.06.2018

DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Robert Geryło, Ph. D.