



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

0569/13.03.2020

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsele

**ÎMBINĂRI MECANICE CAP LA CAP CU MANȘOANE, categoria S₁ și S₂,
PENTRU BARE CU PROFIL PERIODIC, UTILIZATE LA ARMAREA BETONULUI**

Tip manșon de îmbinare umplut cu mortar tip: SS	
<i>Sistem Super UX/NCII Sleeve, pentru elemente prefabricate</i>	<i>Sistem NMB Slim-Sleeve, pentru șantier</i>
5UX(SA); 6UX(SA); 7UX(SA); 8UX(SA); 9UX(SA); 10UX(SA); 11UX(SA); 12UX(SA); 13UX(SA)	S5U; S6U; S7U; S8U; S9U; S10U; S11U; S12U; S13U; S16U

Introduse pe piața de către SC FAST CONSTRUCT SRL,
PITEȘTI, Str. Nicolae Dobrin, nr. 17, jud. ARGEȘ, tel: 021 310 46 14,
și fabricate de către NMB SPLICE SLEEVE JAPAN, Ltd.
17-1 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku TOKYO, 103-0015 JAPONIA,
Tel: 81-3-5642-6120, fax: 81-3-5642-6150

sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip și unui control continuu al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în standardul de referință. ICECON CERT a evaluat documentația tehnică a produsului, a evaluat rezultatele încercărilor inițiale și va efectua supravegherea continuă a procesului de montare "in-situ", a sistemului de control și a produselor prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție sau de pe șantier.

Acest certificat atestă că toate cerințele referitoare la evaluarea conformității și a performanțelor produselor descrise în standardul de referință **SR ISO 15835-1:2016** au fost realizate și că produsele îndeplinesc toate cerințele prescrise pentru categoria S₁ și S₂.

Pentru asigurarea cerințelor standardului de referință se vor respecta, în mod imperativ, următoarele condiții:

- menținerea principalelor caracteristici ale produselor: tip manșon de îmbinare umplut cu mortar, bare cu profil periodic B 500 (Ø16 mm + Ø40 mm) și mortar special tip SS în conformitate cu specificația producătorului;
- realizarea îmbinărilor mecanice, conform instrucțiunilor producătorului;
- asigurarea mijloacelor și a procedurilor de verificare și control de către utilizatori, înainte și după injectarea mortarului;
- asigurarea performanțelor materialelor și sistemului de îmbinare mecanică cap la cap cu manșoane, categoria S₁ și S₂, prin încercări pe lot, în timpul realizării lucrărilor de construcții, la punerea în operă, de către un laborator acreditat, pe baza unui program de încercări stabilit de organismul de certificare și a unui contract de colaborare ce va fi perfectat între părțile interesate.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de **13.03.2020** și rămâne valabil până la data de **12.03.2023**, în condițiile în care produsele continuă să fie conforme cu cerințele specificate în standardul de referință.

Domeniu de utilizare: Structuri supuse în principal la forțe statice și structuri mecanice supuse la un număr mare de cicluri la oboseală în domeniul elastic și / sau la un număr mic de cicluri reversibile în domeniul elasto-plastic.

Președinte,
Prof.univ.emerit dr.ing. Polidor BRATU

Expert Tehnic,
Dr. Ing. Ramona PINȚOI



București, 13.03.2020

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

CERTIFICATE OF CONFORMITY

0569/13.03.2020

This Certificate of Conformity certifies that the products
**MECHANICAL END-TO-END JOINTS WITH SLEEVES, categories S1 and S2,
FOR BARS WITH PERIODIC PROFILE, USED IN CONCRETE REINFORCEMENT**

Type of joint sleeve filled with mortar: SS	
<i>Super UX/NCII Sleeve system, for prefabricated elements</i>	<i>NMB Slim-Sleeve system, for the construction site</i>
5UX(SA); 6UX(SA); 7UX(SA); 8UX(SA); 9UX(SA); 10UX(SA); 11UX(SA); 12UX(SA); 13UX(SA)	S5U; S6U; S7U; S8U; S9U; S10U; S11U; S12U; S13U; S16U

**Introduced on the market by SC FAST CONSTRUCT SRL,
PITEȘTI, Str. Nicolae Dobrin, nr. 17, ARGEȘ County, phone: 021 310 46 14,
and manufactured by NMB SPLICE SLEEVE JAPAN, Ltd.
17-1 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku TOKYO, 103-0015 JAPAN,
Phone: 81-3-5642-6120, fax: 81-3-5642-6150**

are subjected by the manufacturer to the initial type tests and to a continuous control of the production process that includes all the necessary measures to meet and maintain the requirements specified in the reference standard. ICECON CERT has assessed the technical documentation of the product, assessed the results of the initial tests and will carry out continuous supervision of the "in-situ" assembly process, of the control system and the products by testing samples taken from the production site or from the construction site.

This certificate certifies that all the requirements related to the assessment of conformity and performance of the products described in the reference standard **SR ISO 15835-1:2016** have been met and that the products meet all the requirements prescribed for categories S1 and S2.

In order to ensure the requirements of the reference standard, the following conditions must be met:

- maintaining the main characteristics of the products: joint sleeve type filled with mortar, bars with periodic profile B 500 (Ø16 mm + Ø40 mm) and special mortar type SS in accordance with the manufacturer's specification;
- making mechanical joints, according to the manufacturer's instructions;
- ensuring the means and procedures for verification and control by users, before and after the injection of the mortar;
- ensuring the performance of the materials and the end-to-end mechanical joint system with sleeves, categories S1 and S2, through batch tests during the construction works and at commissioning by an accredited laboratory, based on a test program established by the certification body and of a collaboration contract that will be perfected between the interested parties.

This certificate was initially issued on **13.03.2020** and remains valid until **12.03.2023**, provided that the products continue to comply with the requirements specified in the reference standard.

Field of use: Structures mainly subjected to static forces and mechanical structures subjected to a large number of fatigue cycles in the elastic domain and/or to a small number of reversible cycles in the elastic-plastic field.

**President,
Emeritus Univ. Prof. Dr. Eng. Polidor BRATU**

[signature]

Bucharest, 13.03.2020



**Technical Expert,
Dr. Eng. Ramona PINTOI**
[signature]

ICECON CERT reserves the right to cancel or suspend the validity of this certificate, if it is found that the initial certification conditions were not maintained when the annual inspections are carried out.

Sos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCHAREST, phone: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49,
www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro