



**Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute,  
Public Enterprise), Authorized Body 202  
Hudcova 424/56b, Brno, Czech Republic**

Authorization Decision 4/2017 dated 16 January 2017

# PRODUCT CERTIFICATE

**202/C5/2019/J-00658-19**

In accordance with the provisions of Art. 5 (2) of Government Regulation 163/2002 Coll., laying down the technical requirements for selected construction products, as amended by Government Regulation 312/2005 Coll. and Government Regulation 215/2016 Coll., the Authorized Body hereby confirms that for the following construction product

Type designation: Copper, copper alloys fittings with ends for capillary soldering or capillary brazing to copper tubes  
FRABO Serie 5000, Serie 4000

Specification of products: See Construction Technical Certificate 202-STO-J-00657-19 dated 14 February 2019

Manufacturer: FRA.BO S.p.A.  
Via Cadorna 30, 25027 Quinzano d'Oglio (BS), Italy

Place of manufacture: FRA.BO S.p.A.  
Via Circonvallazione, no. 7, 26020 Bordolano (CR), Italy

the Authorized Body reviewed the background materials submitted by the manufacturer, conducted the initial product type testing on the sample, the initial assessment within the production site, and assessed the factory production control, and ascertained that the products specified above comply with the requirements related to the essential requirements of Government Regulation quoted above, set in Construction Technical Certificate 202-STO-J-00658-19, dated 14 February 2019, issued by Authorized Body 202, valid until 14 February 2022, and that the factory production control is in conformity with the relevant technical documentation, and ensures that the products placed on the market fulfil the requirements specified by the Construction Technical Certificate mentioned above, and correspond with the technical documentation pursuant to Art. 4 (3) of the Government Regulations specified above.

An integral part of the present Certificate is Final Report 30-11408/JZ dated 27 February 2019, which contains the conclusions drawn from the inspections and verifications, as well as the test results of the certified products and the basic description necessary for product identification.

The present Certificate was first issued on 28 February 2019 and remains valid as long as the requirements specified by the Construction Technical Certificate to which reference is made, or the production conditions at the place of production, or the factory production control, remain substantially unchanged, or until the Authorized Body amends or revokes the present certificate.

At least once every 12 months, the Authorized Body will audit the due functioning of the manufacturer's factory production control, pursuant to the provisions of Art. 5 (4) of the above-mentioned Government Regulation, and shall take product samples at the place of production, test the product samples and assess whether the product characteristics comply with the Construction Technical Certificate. The Authorized Body shall evaluate the surveillance and issue a report for the manufacturer.

Brno, on 28 February 2019



  
Ing. Pavel Štícha  
Director for Certification

202/C5/2019/J-00658-19 Page 1 (1)

v1\_01





**Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202**  
**Hudcova 424/56b, Brno, Česká republika**

Rozhodnutí o autorizaci č. 4/2017 ze dne 16. 01. 2017

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5/2019/J-00658-19

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

typové označení: Pájecí tvarovky  
FRABO Serie 5000, Serie 4000

specifikace výrobků: viz stavební technické osvědčení č. 202-STO-J-00657-19 ze dne 14. února 2019

výrobce: FRA.BO S.p.A.  
Via Cadorna 30, 25027 Quinzano d'Oglio (BS), Itálie

místo výroby: FRA.BO S.p.A.  
Via Circonvallazione, no. 7, 26020 Bordolano (CR), Itálie

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedené výrobky splňují požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením č. 202-STO-J-00657-19 ze dne 14. února 2019 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 14. února 2022 a že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-11408/JZ ze dne 27. února 2019, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaných výrobků, nezbytné pro jejich identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 28. února 2019 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění, nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají stavebnímu technickému osvědčení. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

Brno, dne 28. února 2019



  
Ing. Pavel Štícha  
ředitel pro certifikaci

202/C5/2019/J-00658-19 Strana 1 (1)

v1\_02

