



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Authorized Body 204  
empowered by the Decision of COSMT No. 5/2017 of 31/1/2017  
Branch Office 0700 – Ostrava

# PRODUCT CERTIFICATE

No. 204/C5/2018/070-053973

In compliance with the enactment of Article 5 of the Government Decree No. 163/2002 Coll., that lays down technical requirements for selected construction products, as amended by Government Decree No. 312/2005 Coll. and by Government Decree No. 215/2016 Coll., it is confirmed, that in case of the construction product

## Steel for the reinforcement of concrete-Weldable ribbed reinforcing steel

type: B550B Ø 10 - 40 mm (with 2 rows of transvers ribs) in bars

B550B Ø 8 - 20 mm (with 4 rows of transvers ribs) in coils

(Identification Number of Plant: 1/21)

manufacturer:

**Badische Stahlwerke GmbH**

VAT: DE 811560314  
address: Graudenzer Straße 45, D-77694 Kehl/Rhein, Germany  
plant: Badische Stahlwerke GmbH  
order: Z070180095

the Authorized Body has reviewed documents submitted by the manufacturer, performed the initial type-testing of the product sample, performed the initial inspection of manufacturing plant, assessed factory production control and has stated, that

- this product fulfils the requirements derived from related essential requirements given in the above mentioned Government Decree and detailed in the standards:  
ČSN 42 0139:2011 Steel for the reinforcement of concrete-Weldable ribbed and plained reinforcing steel
- the factory production control complies with technical documentation and ensures that products put on the market meet the requirements laid down in the above mentioned standards and comply with relevant technical documentation according to Article 4 Clause 3 of the above mentioned Government Decree.

The Product Certification Report No. 070-053964 of 14.05.2018 containing the conclusion of the findings, assessments, test results and description (eventually sketch) of the product necessary for its identification is to be considered as an integral part of this certificate.

This certificate was first issued on 18 May 2018 and remains valid as long as the requirements given in the designated standards referred to hereinabove or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the Authorized Body.

The Authorized Body performs at least once a 12 months the surveillance of proper function of the factory production control at the manufacturer, selects samples at the factory and performs an audit-testing of samples to assess whether the characteristics of the product comply with the standards according to Article 5 Clause 4 of the above mentioned Government Decree. The Authorized Body shall issue a report on the evaluation of surveillance and forwards it to the manufacturer.

The person taking overall responsibility for this certificate

The stamp of the Authorized Body 204

Ostrava, 18 May 2018



Ing. Vojtěch Šebek  
Deputy manager of the Authorized Body 204



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204  
Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31. 1. 2017  
Pobočka 0700 - Ostrava

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5/2018/070-053973

V souladu s ustanovením § 5 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

## Ocel pro výztuž do betonu – Svařitelná žebírková betonářská ocel

typ/varianta: B550B Ø 10 až 40 mm (s 2 řadami příčných žebírek) dodávaná v tyčích  
B550B Ø 8 až 20 mm (s 4 řadami příčných žebírek) dodávaná ve svitcích  
**(Identifikační znak výroby: 1/21)**

výrobce:

**Badische Stahlwerke GmbH**

VAT: DE 811560314  
adresa: Graudenzer Straße 45, D-77694 Kehl/Rhein, Germany  
výrobna: Badische Stahlwerke GmbH  
zakázka: Z070180095

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, vykonala počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené určenými normami:  
ČSN 42 0139:2011 Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel žebírková a hladká
- systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými určenými normami a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 070-053964 ze dne 14.05.2018, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 18.05.2018 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v určených normách, 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, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí zkoušky vzorků výrobku a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají určeným normám podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 18. května 2018



Ing. Vojtěch Šebek  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204