



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

Oznámený subjekt 1020

OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY

certificate of conformity of the factory production control

č. 1020 – CPR – 070058275

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích - CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

**Výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně
S235JR(J0,J2)**

typ / varianta:

- Tyče kruhového průřezu od \varnothing 70 do \varnothing 300 mm
- Sochory a bloky čtvercového průřezu od 70 x70 do 240 x 240 mm

uvedené na trh pod jménem nebo ochrannou známkou výrobce:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

a vyrobené ve výrobním závodě:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
závod VZ-Sochorová válcovna
Kladno – Dříň, 272 01 Kladno

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v příloze ZA normy

EN 10025-1:2004

podle systému 2+ byla uplatněna a že

řízení výroby je ve shodě s příslušnými požadavky.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 25.09.2020 a zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznamovaný subjekt pro osvědčení řízení výroby nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Razítko oznamovaného subjektu 1020

Ostrava, 25. září 2020



Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 17/2020/10

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

a nařízení (EU) č. 574/2014

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně S235JR(J0,J2) - tyče průřezu kruhového od \varnothing 70 do \varnothing 300 mm - sochory a bloky čtvercového průřezu od 70x70 do 240x240 mm
Zamýšlené použití:	K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí
Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Česká republika
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	Systém 2+
Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt:	EN 10025-1, Příloha ZA Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, č. OS 1020 Osvědčení o shodě řízení výroby (certifikát) č. 1020 – CPR – 070058275

Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmoniz. tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru - tyče průřezu kruhového - sochory a bloky čtvercového průřezu	Tolerance podle EN 10060 dle výrobního programu	7.7.1 EN 10025-1
Tažnost A (%)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Pevnost v tahu Rm (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Mez kluzu ReH (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Nárazová práce KV (J)	EN 10025-2, tab. 8	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Svařitelnost CEV (chem. složení)	EN 10025-2, tab. 1, tab. 3, tab. 5	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní
odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Ing. Robert Zvoníček

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci, 6. 10. 2020

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na: <https://www.trz.cz/vyroby/18/tycova-ocel>

Declaration of Performance - 17/2020/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014	
Unique identification code of the product type:	Hot rolled products of non-alloy structural steels quality grade S235JR(J0,J2) - round bars from \varnothing 70 till \varnothing 300 mm - square bars from 70x70 till 240x240 mm
Intended use:	The production of metallic elements, components, assemblies and structures
Manufacturer:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic
System of AVCP:	System 2+
Harmonised standard:	EN 10025-1, Annex ZA Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Notified body:	Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, Nr. NB 1020 Certificate Nr. 1020 – CPR – 070058275

Declared performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions and shape - round bars - billet, blooms	EN 10060 acc. to production programme	7.7.1 EN 10025-1
Elongation after fracture A (%)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Tensile strength Rm (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Yield strength ReH (MPa)	EN 10025-2, tab. 6	7.3.1 EN 10025-1
Impact strength KV (J)	EN 10025-2, tab. 8	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Weldability (CEV)	EN 10025-2, tab. 1, tab. 3, tab. 5	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.

This Declaration of Performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 16

Ing. Robert Zvoníček
Head of Quality Assurance

Třinec, 6. 10. 2020

The Declarations of Performance for download: <https://www.trz.cz/products/64/steel-bars>