



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

Oznamovaný subjekt 1020

OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY

certificate of conformity of the factory production control

č. 1020 – CPR – 070046304

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:

**Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční svařitelné jemnozrnné oceli
jakostní značky S355NL**

typ / varianta:

- tyče kruhového průměru $40 < d \leq 80$ 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.
Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsáná 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 25.11.2013 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, 2. března 2020



Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 12/2020/03

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 svařitelné jemnozrnné oceli jakostního stupně S355NL - tyče kruhového průměru $40 < d \leq 80$ 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 – 070046304	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmoniz. tech. specifikace
Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru - tyče kruhové	Tolerance podle EN 10060	7.7.1 EN 10025-1
Tažnost A (%)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Pevnost v tahu Rm (MPa)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Mez kluzu ReH (MPa)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Nárazová práce KV (J)	EN 10025-3, tab. 5	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Svařitelnost CEV (chem. složení)	EN 10025-3, tab. 1, tab. 2, tab. 3	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 ŽELEZÁRNY, a.s.

Průmyslová 1000, Staré Město

739 61 Třinec

16

Ing. Robert Zvoníček

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci, 16. 03. 2020

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

Declaration of Performance - 12/2020/03 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 fine-grained weldable structural steels quality grade S355NL - round bars $40 < d \leq 80$ 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 – 070046304	
Declared performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions and shape - round bars	EN 10060	7.7.1 EN 10025-1
Elongation after fracture A (%)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Tensile strength Rm (MPa)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Yield strength ReH (MPa)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Impact strength KV (J)	EN 10025-3, tab. 5	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Weldability (CEV)	EN 10025-3, tab. 1, tab. 2, tab. 3	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, 16. 03. 2020

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 12/2020/03

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Lange warmgewälzte Produkte aus schweisgeeignete Feinkornbaustahle der Qualitätsstufe S355NL - Rundstäbe $40 < d \leq 80$ mm	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen	
Hersteller :	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Tschechische Republik	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	EN 10025-1, Anhang ZA Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, Kenn. Nr. 1020 Zertifikat (Bescheinigung) des Fertigungsmanagementsystems Nr. 1020 – CPR – 070046304	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form - Rundstäbe	Toleranzen nach EN 10060	7.7.1 EN 10025-1
Bruchdehnung A (%)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Zugfestigkeit Rm (MPa)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Streckgrenze ReH (MPa)	EN 10025-3, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1
Kerbschlagarbeit KV (J)	EN 10025-3, tab. 5	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Schweißbeignung (CEV)	EN 10025-3, tab. 1, tab. 2, tab. 3	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY, a.s.

Průmyslová 1000, Staré Město

739 61 Třinec

16

Dipl. -Ing. Robert Zvoníček

Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 16. 03. 2020

Die Leistungserklärungen befinden sich unter: <https://trz.cz/products/64/steel-bars>