



**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 – 070046308

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 legované oceli jakostního stupně S460N**

typ / varianta:

- široká ocel šířky 150 až 600 mm, tloušťky 5 až 60 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.**  
**provoz VH, středisko VHb - Univerzální trať Bohumín**  
areál ŽDB a.s., 735 93 Bohumín

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 25.11.2013 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.: 06/2020/03**

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

a nařízení (EU) č. 574/2014

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční legované oceli jakostního stupně</b> <b>S460N – EN 10025-1:2004</b> Široká ocel šířky 150 až 600 mm, tloušťky 5 až 60 mm	
Zamýšlené použití:	<b>K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí</b>	
Výrobce:	<b>TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.</b> <b>Průmyslová 1000, Staré Město</b> <b>739 61 Třinec, Česká republika</b>	
System posuzování a ověřování stálosti vlastností:	<b>System 2+</b>	
Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt:	<b>EN 10025-1:2004, Příloha ZA</b> <b>Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.</b> <b>Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, č. OS 1020</b> <b>Osvědčení o shodě řízení výroby (certifikát) č. 1020 – CPR – 070046308</b>	
<b>Deklarované vlastnosti:</b>		
<b>Základní vlastnosti</b>	<b>Hodnota vlastnosti</b>	<b>Harmoniz. tech. specifikace</b>
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10058:2003, DIN 59200:2001	7.7.1 EN 10025-1:2004
Tažnost A (%)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Pevnost v tahu R <sub>m</sub> (MPa)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Mez kluzu ReH (MPa)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Nárazová práce KV (J)	EN 10025-3:2019, tab. 5	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1:2004
Svařitelnost CEV (chem. složení)	EN 10025-3:2019, tab. 1, tab. 2, tab. 3	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1:2004

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>

<b>Declaration of Performance - 6/2020/03</b> according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014		
Unique identification code of the product type:	<b>Hot rolled products of alloy structural steels quality grade S460N – EN 10025-1:2004</b> Wide steel 150 till 600 mm, thickness 5 till 60 mm	
Intended use:	<b>The production of metallic elements, components, assemblies and structures</b>	
Manufacturer:	<b>TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.</b> <b>Průmyslová 1000, Staré Město</b> <b>739 61 Třinec, Czech Republic</b>	
System of AVCP:	<b>System 2+</b>	
Harmonised standard:	<b>EN 10025-1:2004, Annex ZA</b> <b>Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.</b>	
Notified body:	<b>Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, Nr. NB 1020</b> <b>Certificate Nr. 1020 – CPR – 070046308</b>	
Declared performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
<del>Dimensions and shape</del>	Tolerances acc. to EN 10058:2003, DIN 59200:2001	7.7.1 EN 10025-1:2004
Elongation after fracture A (%)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Tensile strength Rm (MPa)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Yield strength ReH (MPa)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Impact strength KV (J)	EN 10025-3:2019, tab. 5	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1:2004
Weldability (CEV)	EN 10025-3:2019, tab. 1, tab. 2, tab. 3	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1:2004

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 Zvoniček

Head of Quality Assurance

Třinec, 16. 03. 2020

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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 6/2020/03**

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	<b>Lange warmgewälzte Produkte aus legiertem Konstruktionsstahl der Qualitätsstufe</b> <b>S460N – EN 10025-1:2004</b> Breitflachstahl Breite 150 bis 600 mm, Dicke 5 bis 60 mm	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	<b>Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen</b>	
Hersteller :	<b>TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.</b> <b>Průmyslová 1000, Staré Město</b> <b>739 61 Třinec, Tschechische Republik</b>	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>System 2+</b>	
Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	<b>EN 10025-1:2004, Anhang ZA</b> <b>Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.</b> <b>Prosecká 811/76a, Praha 9 - Prosek, Kenn. Nr. 1020</b> <b>Zertifikat (Bescheinigung) des Fertigungsmanagementsystems Nr. 1020 – CPR – 070046308</b>	
<b>Erklärte Leistung:</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Maße und Form - Breitflachstahl	Toleranzen nach EN 10058:2003, DIN 59200:2001	7.7.1 EN 10025-1:2004
Bruchdehnung A (%)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Zugfestigkeit Rm (MPa)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Streckgrenze ReH (MPa)	EN 10025-3:2019, tab. 4	7.3.1 EN 10025-1:2004
Kerbschlagarbeit KV (J)	EN 10025-3:2019, tab. 5	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1:2004
Schweißbeignung (CEV)	EN 10025-3:2019, tab. 1, tab. 2, tab. 3	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1:2004

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:



**TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, 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>