



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Oznámený subjekt 1020

OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY

certifikát

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

které byly vyrobeny výrobcem nebo pro výrobce:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.

Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

a byly vyrobeny ve výrobě:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.

Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

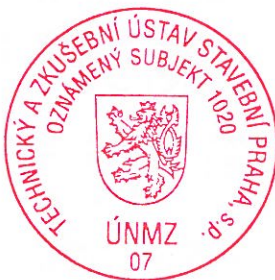
Toto osvědčení prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsána v příloze ZA normy

EN 10025:2004

v rámci systému 2+ a že

systém řízení výroby splňuje všechny výše uvedené požadavky

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 25.11.2013 a platí, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na systém řízení výroby obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných charakteristik a pokud se výrazně nezmění výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby.



Razítko oznámeného subjektu 1020

Ostrava, 25. listopadu 2013

Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího oznámeného subjektu

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 12/2013/12

Výrobek – identifikační kód typu	Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční svařitelné jemnozrné oceli jakostního stupně S355NL
Typové označení	- 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
Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
Oznámený subjekt	TZUS Praha s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9, č. OS 1020 Osvědčení o shodě řízení výroby (certifikát) č. 1020 – CPR – 070046304

Vlastnosti uvedené v prohlášení: (dle tabulky ZA.1 EN 10025-1)

Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru - tyče kruhové	EN 10060	7.7.1 EN 10025-1
Prodloužení	EN 10025-3, tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-3, tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Výrazná mez v kluzu	EN 10025-3, tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Rázová houževnatost	EN 10025-3, tab.6	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-3, tab.2, tab.3, tab. 4	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Životnost (chemické složení)	EN 10025-3, tab.2, tab.3	7.2 + 7.4.3 EN 10025-1

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Součástí tohoto prohlášení o vlastnostech je Příloha č. 1 – Informace k označení CE.

V Třinci 2013-12-01



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

16

Ing. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Příloha č. 1 – Informace k označení CE.

 OS 1020	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 06 1020 – CPR – 070046304	
EN 10025-1 Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční svařitelné jemnozrnné oceli jakostního stupně S355NL - tyče kruhové Zamyšlené použití: K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 12/2013/12	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru	EN 10060
Prodloužení	EN 10025-3, tab.5
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-3, tab.5
Výrazná mez kluzu	EN 10025-3, tab.5
Rázová houževnatost	EN 10025-3, tab.6
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-3, tab.2, tab.3, tab.4
Životnost	Neurčuje se
Sledované látky	Neurčují se

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 12/2013/12

Product – identification code for product type	Hot rolled products of fine-grained weldable structural steels quality grade S355NL
Type designation	- 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
Authorized representative	Was not appointed
The system of assessment and verification of characteristics constancy	2+
Notified body	TZUS Praha s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9, č. NB 1020 Certificate no. 1020 – CPR – 070046304

Characteristics stated in Declaration: (acc. to table ZA.1 EN 10025-1)

Basic characteristics	Requirements on characteristic	Harmonized tech. specification
Tolerances on dimensions and shape - round bars	EN 10060	7.7.1 EN 10025-1
Elongation	EN 10025-3, tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Tensile strength	EN 10025-3, tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Yield strength	EN 10025-3, tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Impact strength	EN 10025-3, tab.6	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Weldability (chem. composition)	EN 10025-3, tab.2, tab.3, tab. 4	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Life durability (chem. composition)	EN 10025-3, tab.2, tab.3	7.2 + 7.4.3 EN 10025-1

Product characteristics are in conformity with the characteristic stated in the table.

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Enclosure No. 1 – Information on CE marking – is part of this Declaration of Performance.

In Třinec 2013-12-01




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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Enclosure no.1 – Information on CE marking

 NB 1020	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec IČ: 18050646 06 1020 – CPR – 070046304	
EN 10025-1 Hot rolled products of fine-grained weldable structural steels quality grade S355NL - round bars Intended use: The production of metallic elements, components, assemblies and structures	
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 12/2013/12	
Tolerances on dimensions and shape	EN 10060
Elongation	EN 10025-3, tab.5
Tensile strength	EN 10025-3, tab.5
Yield strength	EN 10025-3, tab.5
Impact strength	EN 10025-3, tab.6
Weldability (chem. composition)	EN 10025-3, tab.2, tab.3, tab.4
Life durability	Not applicable
Monitored substances	Not applicable

ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 12/2013/12

Produkt – Typen-ID-Code	Lange warmgewälzte Produkte aus schweißgeeignete Feinkornbaustahle der Qualitätsstufe S355NL
Typenbezeichnung	- Rundstäbe $40 < d \leq 80$ mm
Beabsichtigter Verwendungszweck	Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen
Hersteller	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	Nicht bestimmt
System für Beurteilung und Überprüfung der Eigenschaftsstabilität	2+
Benachrichtigtes Subjekt	Technisches und Prüfinstitut für Bauwesen Prag Prosecká 811/76a, Prag 9, Nr. NB 1020 Zertifikat (Bescheinigung) des Fertigungsmanagementsystems Nr. 1020 – CPR – 070046304

In der Erklärung angeführte Eigenschaften: (gemäß Tabelle ZA.1 EN 10025-1)

Basiseigenschaften	Wert der Eigenschaft	Harmonisierte tech. Spezifizierung
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen - Rundstäbe	EN 10060	7.7.1 EN 10025-1
Längenänderung	EN 10025-3, Tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10025-3, Tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Zugstreckgrenze	EN 10025-3, Tab.5	7.3.1 EN 10025-1
Schlagfestigkeit	EN 10025-3, Tab.6	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10025-3, Tab.2, Tab.3, Tab. 4	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Betriebsdauer (chemische Zusammensetzung)	EN 10025-3, Tab.2, Tab.3	7.2 + 7.4.3 EN 10025-1

Eigenschaften des Produktes sind im Einklang mit den in der Tabelle angeführten Eigenschaften. Die vorliegende Erklärung der Eigenschaften wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

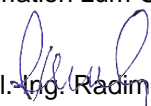
Ein Bestandteil dieser Erklärung der Eigenschaften ist Anhang Nr. 1 – Information zum CE-Zeichen.

In Třinec, den 2013-12-01




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

16


Dipl.-Ing. Radim Raszka

Leiter der TJ-Qualitätssicherung

Anhang Nr. 1 – Information zum CE-Zeichen

 NB 1020	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec ID-Nr.: 18050646 06 1020 – CPR – 070046304	
EN 10025-1 Lange, warmgewälzte Produkte aus schweisgeeignete Feinkornbaustähle, Qualitätsstufe S355NL - Rundstäbe Beabsichtigter Verwendungszweck: Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen	
ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 12/2013/12	
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen	EN 10060
Längenänderung	EN 10025-3, Tab.5
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10025-3, Tab.5
Zugstreckgrenze	EN 10025-3, Tab.5
Schlagfestigkeit	EN 10025-3, Tab.6
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10025-3, Tab.2, Tab.3, Tab.4
Betriebsdauer	Wird nicht festgelegt
Betrachtete Stoffe	Werden nicht festgelegt