



® **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

Technical and Test Institute for Construction Prague

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 – 070047681

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

**Tyče válcované za tepla z konstrukčních nelegovaných ocelí
jakostních stupňů dle ČSN EN 10025-2:2005**

varianta: Sochory a bloky válcované za tepla z konstrukčních nelegovaných ocelí

Typ – čtvercového průřezu od 70 x70 do 240 x 240 mm z ocelí S235JR(J0, J2)
čtvercového průřezu od 70 x70 do 240 x 240 mm z ocelí S275JR(J0, J2)
čtvercového průřezu od 70 x70 do 240 x 240 mm z ocelí S355JR(J0, J2)

určené k výrobě kovových prvků, dílců a konstrukcí

vyrobené výrobcem nebo pro výrobce:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.

Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, 18050646

ve výrobním závodě:

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+ pro vlastnosti stanovené v tomto osvědčení byla uplatněna a že

řízení výroby splňuje všechny předepsané požadavky pro tyto vlastnosti.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 25.8.2014 a zůstává v platnosti, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na řízení výroby, obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných základních charakteristik, a pokud se výrazně nezmění stavební výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby nebo pokud oznamovaný subjekt pro osvědčení řízení výroby nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Razítko oznamovaného subjektu 1020

Ostrava, 25. srpna 2014



Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 17/2014/09

Výrobek – identifikační kód typu	Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostného stupně S235JR(J0,J2)
Typové označení	- tyče kruhové od Ø 70 do Ø 300 mm - tyče čtvercové 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
Výrobna	závod VZ – Sochorová válcovna Kladno – Dříň 272 01 Kladno, 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681

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 - sochory, bloky	EN 10060 dle výrobního programu	7.7.1 EN 10025-1
Prodloužení	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Výrazná mez v kluzu	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Rázová houževnatost	EN 10025-2, tab.9	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Životnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4	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 2014-09-01




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

Ing. Rádím 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681	
EN 10025-1 Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně S235JR(J0,J2) - tyče kruhové, tyče čtvercové Zamyšlené použití: K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 17/2014/09	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru	EN 10060, dle výrobního programu
Prodloužení	EN 10025-2, tab.7
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-2, tab.7
Výrazná mez kluzu	EN 10025-2, tab.7
Rázová houževnatost	EN 10025-2, tab.9
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6
Životnost	Neurčuje se
Sledované látky	Neurčují se

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 18/2014/09

Výrobek – identifikační kód typu	Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostného stupně S275JR(J0,J2)
Typové označení	- tyče kruhové od Ø 70 do Ø 300 mm - tyče čtvercové 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
Výrobna	závod VZ – Sochorová válcovna Kladno – Dříň 272 01 Kladno, 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681

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 - sochory, bloky	EN 10060 dle výrobního programu	7.7.1 EN 10025-1
Prodloužení	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Výrazná mez v kluzu	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Rázová houževnatost	EN 10025-2, tab.9	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Životnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4	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 2014-09-01




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

V. Z.
Ing. Radim Raszka

16 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681	
EN 10025-1 Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně S275JR(J0,J2) - tyče kruhové, tyče čtvercové Zamyšlené použití: K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 18/2014/09	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru	EN 10060, dle výrobního programu
Prodloužení	EN 10025-2, tab.7
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-2, tab.7
Výrazná mez kluzu	EN 10025-2, tab.7
Rázová houževnatost	EN 10025-2, tab.9
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6
Životnost	Neurčuje se
Sledované látky	Neurčují se

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 19/2014/09

Výrobek – identifikační kód typu	Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostného stupně S355JR(J0,J2)
Typové označení	- tyče kruhové od Ø 70 do Ø 300 mm - tyče čtvercové 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
Výrobna	závod VZ – Sochorová válcovna Kladno – Dříň 272 01 Kladno, 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681

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 - sochory, bloky	EN 10060 dle výrobního programu	7.7.1 EN 10025-1
Prodloužení	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Výrazná mez v kluzu	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Rázová houževnatost	EN 10025-2, tab.9	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Životnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4	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 2014-09-01



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

V. Z.
Ing. Radim Raszka
16
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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681	
EN 10025-1 Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně S355JR(J0,J2) - tyče kruhové, tyče čtvercové Zamyšlené použití: K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 19/2014/09	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru	EN 10060, dle výrobního programu
Prodloužení	EN 10025-2, tab.7
Mez pevnosti v tahu	EN 10025-2, tab.7
Výrazná mez kluzu	EN 10025-2, tab.7
Rázová houževnatost	EN 10025-2, tab.9
Svařitelnost (chemické složení)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6
Životnost	Neurčuje se
Sledované látky	Neurčují se

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 17/2014/09

Product – identification code for product type	Hot roled products of non-alloy structural steels quality grade S235JR (J0,J2)
Type designation	- round bars from Ø 70 till Ø 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
Production Mill	Division VZ – Billet Mill Kladno – Dříň 272 01 Kladno, Czech Republic
Autorized 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681

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 - billets, blooms	EN 10060 acc. to production programme	7.7.1 EN 10025-1
Elongation	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Tensile strength	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Yield strength	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Impact strength	EN 10025-2, tab.9	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Weldability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Life durability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4	7.2 + 7.4.3 EN 10025-1

Product characteristics are in conformity with characteristics 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 2014-09-01



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

V. Z.
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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681	
EN 10025-1 Hot roled products of non-alloy structural steels quality grade S235JR(J0,J2) – round bars, square bars Intended use: The production of metallic elements, components, assemblies and structures	
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 17/2014/09	
Tolerances on dimensions and shape	EN 10060, acc. to Production programme
Elongation	EN 10025-2, tab.7
Tensile strength	EN 10025-2, tab.7
Yield strength	EN 10025-2, tab.7
Impact strength	EN 10025-2, tab.9
Weldability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6
Life durability	Not applicable
Monitored substances	Not applicable

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 18/2014/09

Product – identification code for product type	Hot roled products of non-alloy structural steels quality grade S275JR (J0,J2)
Type designation	- round bars from Ø 70 till Ø 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
Production Mill	Division VZ – Billet Mill Kladno – Dříň 272 01 Kladno, Czech Republic
Autorized 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681

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 - billets, blooms	EN 10060 acc. to production programme	7.7.1 EN 10025-1
Elongation	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Tensile strength	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Yield strength	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Impact strength	EN 10025-2, tab.9	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Weldability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Life durability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4	7.2 + 7.4.3 EN 10025-1

Product characteristics are in conformity with characteristics 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 2014-09-01




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

16

V.Z. 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681	
EN 10025-1 Hot roled products of non-alloy structural steels quality grade S275JR(J0,J2) – round bars, square bars Intended use: The production of metallic elements, components, assemblies and structures	
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 18/2014/09	
Tolerances on dimensions and shape	EN 10060, acc. to Production programme
Elongation	EN 10025-2, tab.7
Tensile strength	EN 10025-2, tab.7
Yield strength	EN 10025-2, tab.7
Impact strength	EN 10025-2, tab.9
Weldability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6
Life durability	Not applicable
Monitored substances	Not applicable

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 19/2014/09

Product – identification code for product type	Hot roled products of non-alloy structural steels quality grade S355JR (J0,J2)
Type designation	- round bars from Ø 70 till Ø 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
Production Mill	Division VZ – Billet Mill Kladno – Dřívň 272 01 Kladno, Czech Republic
Autorized 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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681

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 - billets, blooms	EN 10060 acc. to production programme	7.7.1 EN 10025-1
Elongation	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Tensile strength	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Yield strength	EN 10025-2, tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Impact strength	EN 10025-2, tab.9	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Weldability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Life durability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4	7.2 + 7.4.3 EN 10025-1

Product characteristics are in conformity with characteristics 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 2014-09-01




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 – 070047678, 1020 – CPR – 070047681	
EN 10025-1 Hot roled products of non-alloy structural steels quality grade S355JR(J0,J2) – round bars, square bars Intended use: The production of metallic elements, components, assemblies and structures	
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 19/2014/09	
Tolerances on dimensions and shape	EN 10060, acc. to production programme
Elongation	EN 10025-2, tab.7
Tensile strength	EN 10025-2, tab.7
Yield strength	EN 10025-2, tab.7
Impact strength	EN 10025-2, tab.9
Weldability (chem. composition)	EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6
Life durability	Not applicable
Monitored substances	Not applicable