



Oznámený subjekt 1020

OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY

certifikát

č. 1020 – CPR – 070046303

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 nelegované oceli jakostního stupně S355JR(J0,J2) a S355K2

typ / varianta:

- tyče průřezu rovnoramenného L 30 až L 50 mm
- tyče ploché šířky od 25 do 150 mm, tloušťky 5 až 60 mm
- tyče kruhové od Ø 12 do Ø 90 mm
- tyče čtvercové od 20x20 do 65x65 mm
- tyče šestihranné od 16 do 38 mm
- dráty kruhového průřezu od Ø 5,5 do Ø 25 mm
- tyče profilové pro spojky (S355JR)
- tyče profilové pro žebrové podkladnice (S355JR)
- tyče profilové pro svěrky (S355JR)
- tyče profilové pro kluzné profily (S355JR)
- tyče kruhového průměru $63 < d \leq 80$ mm (S355K2)

které byly vyrobeny výrobcem nebo pro výrobce:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.

Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec

a byly vyrobeny ve výrobně:

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 popsaná v příloze ZA normy

EN 10025:2004

v rámci systému 2+ a že

system 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 3/2013/12

Výrobek – identifikační kód typu	Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně S355JR(J0,J2) a S355K2
Typové označení	<ul style="list-style-type: none"> - tyče průřezu rovnoramenného L 30 až L 50 mm - tyče ploché šířky 25 až 150 mm, tloušťky 5 až 60 mm - tyče kruhové od Ø 12 do Ø 90 mm - tyče čtvercové od 20x20 do 65x65 mm - tyče šestihranné 16 až 38 mm - dráty kruhového průřezu od Ø 5,5 do Ø 25 mm - tyče profilové pro spojky (S355JR) - tyče profilové pro žebrové podkladnice (S355JR) - tyče profilové pro svěrky (S355JR) - tyče profilové pro kluzné profily (S355JR) - tyče kruhového průměru $63 < d \leq 80$ mm (S355K2)
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 – 070046303

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 průřezu rovnoramenného L - tyče ploché - tyče kruhové - tyče čtvercové - tyče šestihranné - dráty kruhového průřezu - tyče profilové pro spojky - tyče profilové pro žebrové podkladnice - tyče profilové pro svěrky - tyče profilové pro kluzné profily	EN 10056-1,2 EN 10058 EN 10060 EN 10059 EN 10061 EN 10060 TN vnější, TN vnitřní, R65, RD, RUDERT, RUDERT R, S, S24, S49, S49I, U60, U60I, XA, U54, UIC54 S49A plochá, R65A plochá, S49A, R65A, 54-0, 60-0, 49-0, ŽT, 54-2, 54-4, 60-2, 60-4, 49-2, 49-4, 49-0-16, 60-0-16, S24, 49-0-TI, 49-0-T2, K-2, 49-4-N, 49-4-S U6, ŽS4, ŽS6, ŽS6-1, 50-60 UNI UIC60, S49	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 2013-12-01




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


 Ing. Radim Raška

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 – 070046303	
EN 10025-1 Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně S355JR(J0,J2) - tyče průřezu rovnoramenného L, tyče ploché, tyče kruhové, tyče čtvercové, tyče šestihranné, dráty kruhového průřezu, tyče profilové pro spojky (S355JR), tyče profilové pro žebrové podkladnice (S355JR), tyče profilové pro svěrky (S355JR), tyče profilové pro kluzné profily (S355JR), tyče kruhové (S355K2) Zamyšlené použití: K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 3/2013/12	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru	EN 10056-1,2, EN 10058, EN 10060, EN 10059, EN 10061, EN 10060 TN vnější, TN vnitřní, R65, RD, RUDERT, RUDERT R, S, S24, S49, S49I, U60, U60I, XA, U54, UIC54 S49A plochá, R65A plochá, S49A, R65A, 54-0, 60-0, 49-0, ŽT, 54-2, 54-4, 60-2, 60-4, 49-2, 49-4, 49-0-16, 60-0-16, S24, 49-0-TI, 49-0-T2, K-2, 49-4-N, 49-4-S U6, ŽS4, ŽS6, ŽS6-1, 50-60 UNI UIC60, S49
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. 3/2013/12

Product – identification code for product type	Hot rolled products of non-alloy structural steels quality grade S355JR(J0,J2) and S355K2
Type designation	<ul style="list-style-type: none"> - bars of equal angle from L 30 till L 50 mm - flat bars width 25 till 150 mm, thickness 5 till 60 mm - round bars from Ø 12 till Ø 90 mm - square bars from 20x20 till 65x65 mm - hexagonal bars 16 till 38 mm - round wire rod from Ø 5,5 till Ø 25 mm - profile bars for fish plates (S355JR) - profile bars for base plates (S355JR) - profile bars for clips (S355JR) - profile bars for sliding sections (S355JR) - round bars $63 < d \leq 80$ mm (S355K2)
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 – 070046303

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 - bars of equal angle - flat bars - round bars - square bars - hexagonal bars - round wire rod - profile bars for fish plates - profile bars for base plates - profile bars for clips - profile bars for sliding sections	EN 10056-1,2 EN 10058 EN 10060 EN 10059 EN 10061 EN 10060 TN outward, TN inward, R65, RD, RUDERT, RUDERT R, S, S24, S49, S49I, U60, U60I, XA, U54, UIC54 S49A flat, R65A flat, S49A, R65A, 54-0, 60-0, 49-0, ŽT, 54-2, 54-4, 60-2, 60-4, 49-2, 49-4, 49-0-16, 60-0-16, S24, 49-0-TI, 49-0-T2, K-2, 49-4-N, 49-4-S U6, ŽS4, ŽS6, ŽS6-1, 50-60 UNI UIC60, S49	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 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 ŽELEZÁŘNY, 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 – 070046303	
EN 10025-1 Hot rolled products of non-alloy structural steels quality grade S355JR (J0,J2) - bars of equal angle, flat bars, round bars, square bars, hexagonal bars, round wire rod, profile bars for fish plates (S355JR), profile bars for base plates (S355JR), profile bars for clips (S355JR), profile bars for sliding sections (S355JR), round bars (S355K2) Intended use: The production of metallic elements, components, assemblies and structures	
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 3/2013/12	
Tolerances on dimensions and shape Elongation Tensile strength Yield strength Impact strength Weldability (chem. composition) Life durability Monitored substances	EN 10056-1,2, EN 10058, EN 10060, EN 10059, EN 10061, EN 10060 TN outward, TN inward, R65, RD, RUDERT, RUDERT R, S, S24, S49, S49I, U60, U60I, XA, U54, UIC54 S49A flat, R65A flat, S49A, R65A, 54-0, 60-0, 49-0, ŽT, 54-2, 54-4, 60-2, 60-4, 49-2, 49-4, 49-0-16, 60-0-16, S24, 49-0-TI, 49-0-T2, K-2, 49-4-N, 49-4-S U6, ŽS4, ŽS6, ŽS6-1, 50-60 UNI UIC60, S49 EN 10025-2, tab.7 EN 10025-2, tab.7 EN 10025-2, tab.7 EN 10025-2, tab.9 EN 10025-2, tab.2, tab.4, tab.6 Not applicable Not applicable

ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 3/2013/12

Produkt – Typen-ID-Code	Lange warmgewälzte Produkte aus nichtlegiertem Konstruktionsstahl der Qualitätsstufe S355JR(J0,J2) und S355K2
Typenbezeichnung	<ul style="list-style-type: none"> - Stäbe gleichschenkeligen Querschnitts L 30 bis L 50 mm - Flache Stäbe, Breite 25 bis 150 mm, Dicke 5 bis 60 mm - Rundstäbe von Ø 12 bis Ø 90 mm - Quadratstäbe von 20x20 bis 65x65 mm - Sechskantstäbe 16 bis 38 mm - Drähte runden Querschnitts von Ø 5,5 bis Ø 25 mm - Profilstäbe für Verbindungsglieder (S355JR) - Profilstäbe für Rippenunterlagsplatten (S355JR) - Profilstäbe für Klemmplatten (S355JR) - Profilstäbe für Gleitprofile (S355JR) - Rundstäbe $63 < d \leq 80$ mm (S355K2)
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 – 070046303

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

Basiseigenschaften	Wert der Eigenschaft	Harmonisierte tech. Spezifizierung
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen - Stäbe mit gleichschenkligen L-Querschnitt - Flachstäbe - Rundstäbe - Quadratstäbe - Sechskantstäbe - Drähte runden Querschnitts - Profilstäbe für Verbindungsglieder - Profilstäbe für Rippenunterlagsplatten - Profilstäbe für Klemmplatten - Profilstäbe für Gleitprofile	EN 10056-1,2 EN 10058 EN 10060 EN 10059 EN 10061 EN 10060 TN aussen, TN innen, R65, RD, RUDERT, RUDERT R, S, S24, S49, S49I, U60, U60I, XA, U54, UIC54 S49A flach, R65A flach, S49A, R65A, 54-0, 60-0, 49-0, ŽT, 54-2, 54-4, 60-2, 60-4, 49-2, 49-4, 49-0-16, 60-0-16, S24, 49-0-TI, 49-0-T2, K-2, 49-4-N, 49-4-S U6, ŽS4, ŽS6, ŽS6-1, 50-60 UNI UIC60, S49	7.7.1 EN 10025-1
Längenänderung	EN 10025-2, Tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10025-2, Tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Zugstreckgrenze	EN 10025-2, Tab.7	7.3.1 EN 10025-1
Schlagfestigkeit	EN 10025-2, Tab.9	7.3.1 + 7.3.2 EN 10025-1
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10025-2, Tab.2, Tab.4, Tab. 6	7.2 + 7.4.1 EN 10025-1
Betriebsdauer (chemische Zusammensetzung)	EN 10025-2, Tab.2, Tab.4, Tab.6	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


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 – 070046303	
EN 10025-1 Lange, warmgewälzte Produkte aus nichtlegiertem Konstruktionsstahl, Qualitätsstufe S355JR (J0,J2) - Stäbe gleichschenkeligen L-Querschnitts, Flachstäbe, Rundstäbe, Quadratstäbe, Sechskantstäbe, Drähte runden Querschnitts, Profilstäbe für Verbindungsglieder (S355JR), Profilstäbe für Rippenunterlagsplatten (S355JR), Profilstäbe für Klemmplatten (S355JR), Profilstäbe für Gleitprofile (S355JR), Rundstäbe (S355K2) Beabsichtigter Verwendungszweck: Zur Herstellung von Metallelementen, Teilen, Baugruppen und Konstruktionen	
ERKLÄRUNG DER EIGENSCHAFTEN Nr. 3/2013/12	
Grenzmaßtoleranzen und Formtoleranzen	EN 10056-1,2, EN 10058, EN 10060, EN 10059, EN 10061, EN 10060, TN aussen, TN innen, R65, RD, RUDERT, RUDERT R, S, S24, S49, S49I, U60, U60I, XA, U54, UIC54 S49A flach, R65A flach, S49A, R65A, 54-0, 60-0, 49-0, ŽT, 54-2, 54-4, 60-2, 60-4, 49-2, 49-4, 49-0-16, 60-0-16, S24, 49-0-TI, 49-0-T2, K-2, 49-4-N, 49-4-S U6, ŽS4, ŽS6, ŽS6-1, 50-60 UNI UIC60, S49
Längenänderung	EN 10025-2, Tab.7
Zugfestigkeitsgrenze	EN 10025-2, Tab.7
Zugstreckgrenze	EN 10025-2, Tab.7
Schlagfestigkeit	EN 10025-2, Tab.9
Schweißbarkeit (chemische Zusammensetzung)	EN 10025-2, Tab.2, Tab.4, Tab.6
Betriebsdauer	Wird nicht festgelegt
Betrachtete Stoffe	Werden nicht festgelegt