

CERTIFICATE

CONCERNING FACTORY PRODUCTION CONTROL ACCORDING TO DIN EN 10210-1:2006, ANNEX ZA

The Certification Body for Structural Metallic Products of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG hereby confirms in accordance with the Regulation (EU) Number 305/2011 of 09 March 2011 that the company

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

has been certified with their construction product

**Hot finished structural hollow sections of
non-alloy and fine grain steels**

- Materials and dimensions according to the mentioned product standard -

according to regulations of DIN EN 10210-1, -2

which was subject to an initial inspection of the products by the manufacturer and that the construction product is subjected to a continuous factory production control.

The Notified Body conducted an initial inspection of the plant and of the factory production control and performs continuous monitoring and conformity assessment of the factory production control.

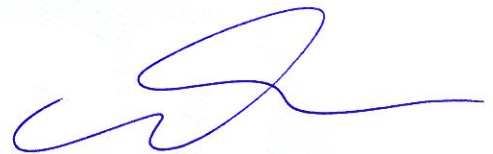
(Conformity Certification Procedure: System 2+)

The producer is responsible for the usability of the CE-marked structural products acc. to the product standard and the Declaration of Performance (DoP).

Certificate No.: 0045-CPR-0812

Year of initial inspection: 2007

This certificate has been issued in accordance with the Construction Products Regulation and is valid provided the provisions of the harmonised technical specification indicated are complied with and the manufacturing conditions in the plant or the factory production control are not modified to a major degree.



Meshkov

Validity endorsement:

Valid until 31.03.2020

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31
D-22525 Hamburg
Germany

Revision status:

Rev. 00 / 01.04.2015

Ref.: 1326WL081252

Tel. +49-(0) 40-8557-2367
Fax +49-(0) 40-8557-2710
email dmeshkov@tuev-nord.de

Certification Body
- Structural Metallic Products -
of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Notified Body, ID number 0045

ZERTIFIKAT

ÜBER DIE WERKSEIGENE PRODUKTIONSKONTROLLE GEMÄSS DIN EN 10210-1:2006, ANHANG ZA

Die Zertifizierungsstelle für Bauprodukte für den Metallbau der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit gemäß der Verordnung (EU) Nummer 305/2011 vom 09. März 2011, dass die von der Firma

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

erzeugten Bauprodukte

**Warmgefertigte Hohlprofile für den
Stahlbau aus unlegierten und Feinkornbaustählen**

- Werkstoffe und Abmessungen entsprechend der genannten Produktnorm -

**entsprechend den Regelungen der
DIN EN 10210-1, -2**

durch den Hersteller einer Erstprüfung der Produkte unterzogen wurden und dass die Bauprodukte einer ständigen werkseigenen Produktionskontrolle unterliegen.

Die notifizierte Stelle hat eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und führt eine laufende Überwachung und Konformitätsbewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durch. (Konformitätsbescheinigungsverfahren: System 2+).

Der Hersteller ist für die Verwendbarkeit der CE-gekennzeichneten Bauprodukte gemäß der Produktnorm und der Leistungserklärung (LE) verantwortlich.

Zertifikat-Nr.: 0045-CPR-0812

Jahr der Erstzertifizierung: 2007

Dieses nach der Bauproduktenverordnung erteilte Zertifikat gilt, wenn die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation eingehalten werden und die Prüfbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert werden.



Hamburg, den 01.04.2015



Meshkov

Gültigkeitsvermerk:

Gültig bis 31.03.2020

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31
D-22525 Hamburg
Germany

Revisionsstand:

Rev. 00 / 01.04.2015

Az: 1326WL081252

Tel. +49-(0) 40-8557-2367
Fax +49-(0) 40-8557-2710
e-mail dmeshkov@tuev-nord.de

Zertifizierungsstelle

- Bauprodukte für den Metallbau -

der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Benannte Stelle (notified body), Kennnummer 0045

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 22/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S235JRH – EN 10210-1:2006	
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:	EN 10210-1:2006, Příloha ZA	
Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, č. NB 0045 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10210-2:2006 Tabulka 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti Pevnost v tahu R _m (MPa) Mez kluzu R _{eH} (MPa) Tažnost A (%) Nárazová práce KV (J)	360 – 510 ≤ 16 min 235 > 16 ≤ 40 min 225 > 40 ≤ 63 min 215 ≤ 40 min 26 > 40 ≤ 63 min 25 Teplota 20°C min 27	EN 10210-1:2006, Příloha A Tabulka A3
Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,37 > 16 ≤ 40 0,39 > 40 ≤ 65 0,41	EN 10210-1:2006, Příloha A Tabulka A2

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:



Ing. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci dne 27.10.2015

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 23/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275J0H (J2H) – EN 10210-1:2006	
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:	EN 10210-1:2006, Příloha ZA	
Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, č. NB 0045 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10210-2:2006 Tabulka 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti Pevnost v tahu Rm (MPa) Mez kluzu ReH (MPa) Tažnost A (%) Nárazová práce KV (J)	410 – 560 ≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 63$ min 255 ≤ 40 min 23 $> 40 \leq 63$ min 22 Teplota S275J0H 0°C min 27 S275J2H -20°C min 27	EN 10210-1:2006, Příloha A Tabulka A3
Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,41 $> 16 \leq 40$ 0,43 $> 40 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Příloha A Tabulka A2

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. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci dne 27.10.2015

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 24/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006	
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:	EN 10210-1:2006, Příloha ZA	
Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, č. NB 0045 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10210-2:2006 Tabulka 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti Pevnost v tahu R _m (MPa) Mez kluzu R _{eH} (MPa) Tažnost A (%) Nárazová práce KV (J)	470 – 630 ≤ 16 min 355 > 16 ≤ 40 min 345 > 40 ≤ 63 min 335 ≤ 40 min 22 > 40 ≤ 63 min 21 Teplota S355J0H 0°C min 27 S355J2H -20°C min 27 S355K2H -30°C min 27	EN 10210-1:2006, Příloha A Tabulka A3

Svažitelnost (CEV)	≤ 16 0,45 $> 16 \leq 40$ 0,47 $> 40 \leq 65$ 0,50	EN 10210-1:2006, Příloha A Tabulka A2
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. Radim Raszka Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality V Třinci dne 27.10.2015		

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 25/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
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:	EN 10210-1:2006, Příloha ZA	
Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, č. NB 0045 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10210-2:2006 Tabulka 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti Pevnost v tahu R _m (MPa) Mez kluzu R _{eH} (MPa) Tažnost A (%) Nárazová práce KV (J)	370 – 510 ≤ 16 min 275 > 16 ≤ 40 min 265 > 40 ≤ 65 min 255 podélně min 24 příčně min 22 Teplota S275NH -30°C min 27 S275NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B3
Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,40 > 16 ≤ 65 0,40	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B2

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. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci dne 27.10.2015

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 26/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
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:	EN 10210-1:2006, Příloha ZA	
Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, č. NB 0045 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10210-2:2006 Tabulka 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti Pevnost v tahu R _m (MPa) Mez kluzu R _{eH} (MPa) Tažnost A (%) Nárazová práce KV (J)	470 – 630 ≤ 16 min 355 > 16 ≤ 40 min 345 > 40 ≤ 65 min 335 podélně min 22 příčně min 20 Teplota S355NH -30°C min 27 S355NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B3
Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,43 > 16 ≤ 65 0,45	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B2

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. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci dne 27.10.2015

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 27/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S420NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
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:	EN 10210-1:2006, Příloha ZA	
Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, č. NB 0045 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10210-2 Tabulka 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti Pevnost v tahu R _m (MPa) Mez kluzu R _{eH} (MPa) Tažnost A (%) Nárazová práce KV (J)	520 – 680 ≤ 16 min 420 > 16 ≤ 40 min 400 > 40 ≤ 65 min 390 podélně min 19 příčně min 17 Teplota S420NH -30°C min 27 S420NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B3
Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,50 > 16 ≤ 65 0,52	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B2

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. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci dne 27.10.2015

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 28/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S460NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
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:	EN 10210-1:2006, Příloha ZA	
Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, č. NB 0045 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Deklarované vlastnosti:		
Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Tolerance podle EN 10210-2:2006 Tabulka 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti Pevnost v tahu R _m (MPa) Mez kluzu R _{eH} (MPa) Tažnost A (%) Nárazová práce KV (J)	540 – 720 ≤ 16 min 460 > 16 ≤ 40 min 440 > 40 ≤ 65 min 430 podélně min 17 příčně min 15 Teplota S460NH -30°C min 27 S460NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B3
Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,53 > 16 ≤ 65 0,55	EN 10210-1:2006, Příloha B Tabulka B2

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:



Ing. Radim Raszka

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

V Třinci dne 27.10.2015

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 22/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 22/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S235JRH – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	360 – 510	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 235 $> 16 \leq 40$ min 225 $> 40 \leq 63$ min 215	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	≤ 40 min 26 $> 40 \leq 63$ min 25	
notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota 20°C min 27	

Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,37 $> 16 \leq 40$ 0,39 $> 40 \leq 65$ 0,41	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Příloha A Tabulka A2
--------------------------------	--	---

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 23/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 23/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275J0H (J2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	410 – 560	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 63$ min 255	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	≤ 40 min 23 $> 40 \leq 63$ min 22	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S275J0H 0°C min 27 S275J2H -20°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,41 $> 16 \leq 40$ 0,43 $> 40 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Příloha A Tabulka A2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 24/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 24/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 63$ min 335	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	≤ 40 min 22 $> 40 \leq 63$ min 21	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S355J0H 0°C min 27 S355J2H -20°C min 27 S355K2H -30°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,45 $> 16 \leq 40$ 0,47 $> 40 \leq 65$ 0,50	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Příloha A Tabulka A2
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. 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. Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec 16  Ing. Radim Raszka Head of Quality Assurance Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality Třinec, 27.10.2015		

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 25/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 25/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	370 – 510	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 65$ min 255	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 24 transversally/příčně min 22	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S275NH -30°C min 27 S275NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,40 $> 16 \leq 65$ 0,40	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 26/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 26/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr. 0045-CPR-0812 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 65$ min 335	

longation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 22 transversally/příčně min 20	
notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S355NH -30°C min 27 S355NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,43 $> 16 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 27/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 27/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S420NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	520 – 680	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 420 $> 16 \leq 40$ min 400 $> 40 \leq 65$ min 390	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 19 transversally/příčně min 17	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S420NH -30°C min 27 S420NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,50 $> 16 \leq 65$ 0,52	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 28/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 28/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S460NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	540 – 720	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 460 $> 16 \leq 40$ min 440 $> 40 \leq 65$ min 430	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 17 transversally/příčně min 15	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S460NH -30°C min 27 S460NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,53 $> 16 \leq 65$ 0,55	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 22/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Warmgefertigtes Stahlrohr S235JRH – EN 10210-1:2006	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
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:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006 Tabelle 2	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit Rm (MPa) Streckgrenze ReH (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	WD 360 – 510 ≤ 16 min 235 $> 16 \leq 40$ min 225 $> 40 \leq 63$ min 215 ≤ 40 min 26 $> 40 \leq 63$ min 25 Temp. 20°C min 27	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A3
Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,37 $> 16 \leq 40$ 0,39 $> 40 \leq 65$ 0,41	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A2

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:



Dipl. -Ing. Radim Raszka

Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

Die Leistungserklärungen befinden sich unter:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 23/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Warmgefertigtes Stahlrohr S275J0H (J2H) – EN 10210-1:2006	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
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:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006 Tabelle 2	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit R _m (MPa) Streckgrenze R _{eH} (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	WD 410 – 560 ≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 63$ min 255 ≤ 40 min 23 $> 40 \leq 63$ min 22 Temp. S275J0H 0°C min 27 S275J2H -20°C min 27	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A3
Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,41 $> 16 \leq 40$ 0,43 $> 40 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A2

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:



Dipl. -Ing. Radim Raszka

Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

Die Leistungserklärungen befinden sich unter:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 24/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Warmgefertigtes Stahlrohr S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
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:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006 Tabelle 2	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit R _m (MPa) Streckgrenze R _{eH} (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	WD 470 – 630 ≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 63$ min 335 ≤ 40 min 22 $> 40 \leq 63$ min 21 Temp. S355J0H 0°C min 27 S355J2H -20°C min 27 S355K2H -30°C min 27	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A3
Schweißeignung (CEV)	≤ 16 0,45 $> 16 \leq 40$ 0,47 $> 40 \leq 65$ 0,50	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A2

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. Radim Raszka
Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

Die Leistungserklärungen befinden sich unter:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 25/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Warmgefertigtes Stahlrohr S275NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
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:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006 Tabelle 2	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit R _m (MPa) Streckgrenze R _{eH} (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	WD 370 – 510 ≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 65$ min 255 längs min 24 quer min 22 Temp. S275NH -30°C min 27 S275NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B3
Schweißeignung (CEV)	≤ 16 0,40 $> 16 \leq 65$ 0,40	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B2

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. Radim Raszka

Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

Die Leistungserklärungen befinden sich unter:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 26/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Warmgefertigtes Stahlrohr S355NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
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:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006 Tabelle 2	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit R _m (MPa) Streckgrenze R _{eH} (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	WD 470 – 630 ≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 65$ min 335 längs min 22 quer min 20 Temp. S355NH -30°C min 27 S355NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B3
Schweißeignung (CEV)	≤ 16 0,43 $> 16 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B2

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. Radim Raszka

Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

Die Leistungserklärungen befinden sich unter:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 27/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Warmgefertigtes Stahlrohr S420NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
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:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006 Tabelle 2	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit R _m (MPa) Streckgrenze R _{eH} (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	WD 520 – 680 ≤ 16 min 420 $> 16 \leq 40$ min 400 $> 40 \leq 65$ min 390 längs min 19 quer min 17 Temp. S420NH -30°C min 27 S420NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B3
Schweißeignung (CEV)	≤ 16 0,50 $> 16 \leq 65$ 0,52	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B2

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. Radim Raszka

Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

Die Leistungserklärungen befinden sich unter:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 28/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Warmgefertigtes Stahlrohr S460NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
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:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006 Tabelle 2	EN 10210-2:2006
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit R _m (MPa) Streckgrenze R _{eH} (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	WD 540 – 720 ≤ 16 min 460 $> 16 \leq 40$ min 440 $> 40 \leq 65$ min 430 längs min 17 quer min 15 Temp. S460NH -30°C min 27 S460NLH -50°C min 27	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B3
Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,53 $> 16 \leq 65$ 0,55	EN 10210-1:2006, Anhang B Tabelle B2

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. Radim Raszka

Leiter der TJ - Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

Die Leistungserklärungen befinden sich unter:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 22/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 22/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S235JRH – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	360 – 510	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 235 $> 16 \leq 40$ min 225 $> 40 \leq 63$ min 215	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	≤ 40 min 26 $> 40 \leq 63$ min 25	
notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota 20°C min 27	

Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,37 $> 16 \leq 40$ 0,39 $> 40 \leq 65$ 0,41	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Příloha A Tabulka A2
--------------------------------	--	---

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 23/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 23/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275J0H (J2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	410 – 560	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 63$ min 255	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	≤ 40 min 23 $> 40 \leq 63$ min 22	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S275J0H 0°C min 27 S275J2H -20°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,41 $> 16 \leq 40$ 0,43 $> 40 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Příloha A Tabulka A2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 24/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 24/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 63$ min 335	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	≤ 40 min 22 $> 40 \leq 63$ min 21	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S355J0H 0°C min 27 S355J2H -20°C min 27 S355K2H -30°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,45 $> 16 \leq 40$ 0,47 $> 40 \leq 65$ 0,50	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Příloha A Tabulka A2
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. 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. Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec 16  Ing. Radim Raszka Head of Quality Assurance Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality Třinec, 27.10.2015		

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 25/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 25/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	370 – 510	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 65$ min 255	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 24 transversally/příčně min 22	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S275NH -30°C min 27 S275NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,40 $> 16 \leq 65$ 0,40	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 26/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 26/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr. 0045-CPR-0812 Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 65$ min 335	

longation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 22 transversally/příčně min 20	
notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S355NH -30°C min 27 S355NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,43 $> 16 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 27/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 27/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S420NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	520 – 680	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 420 $> 16 \leq 40$ min 400 $> 40 \leq 65$ min 390	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 19 transversally/příčně min 17	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S420NH -30°C min 27 S420NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,50 $> 16 \leq 65$ 0,52	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 28/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 28/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S460NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/ Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Příloha ZA	
Notified body/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Základní vlastnosti	Performance/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Pevnost v tahu Rm (MPa)	540 – 720	
yield point/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 460 $> 16 \leq 40$ min 440 $> 40 \leq 65$ min 430	
elongation at fracture/Tažnost A (%)	longitudinally/podélně min 17 transversally/příčně min 15	

notched bar impact work/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S460NH -30°C min 27 S460NLH -50°C min 27	
Weldability/Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,53 $> 16 \leq 65$ 0,55	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 22/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 22/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr S235JRH – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts:	Hollow section for steel construction/Hohlprofil für den Stahlbau	
Manufacturer/Hersteller:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+/System 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Anhang ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale	Performance/Leistung	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensions and shape/ Maße und Form	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3
tensile strength/Zugfestigkeit Rm (MPa)	360 – 510	
yield point/Streckgrenze ReH (MPa)	≤ 16 min 235 $> 16 \leq 40$ min 225 $> 40 \leq 63$ min 215	
elongation at fracture/ Bruchdehnung A (%)	≤ 40 min 26 $> 40 \leq 63$ min 25	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit KV (J)	Temp. 20°C min 27	

Weldability/ Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,37 $> 16 \leq 40$ 0,39 $> 40 \leq 65$ 0,41	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2
---------------------------------------	--	---

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



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



Ing. Radim Raszka
Head of Quality Assurance
Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 23/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 23/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr S275J0H (J2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau	
Manufacturer/Hersteller:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+/System 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Anhang ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale	Performance/Leistung	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensions and shape/ Maße und Form	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3
tensile strength/Zugfestigkeit Rm (MPa)	410 – 560	
yield point/Streckgrenze ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 63$ min 255	
elongation at fracture/ Bruchdehnung A (%)	≤ 40 min 23 $> 40 \leq 63$ min 22	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit KV (J)	Temp. S275J0H 0°C min 27 S275J2H -20°C min 27	

Weldability/ Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,41 $> 16 \leq 40$ 0,43 $> 40 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2
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. 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. Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec 16  Ing. Radim Raszka Head of Quality Assurance Leiter der TJ – Qualitätssicherung Třinec, 27.10.2015		

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 24/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 24/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts:	Hollow section for steel construction/Hohlprofil für den Stahlbau	
Manufacturer/Hersteller:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+/System 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Anhang ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung:		
Essential characteristics/Wesentliche Merkmale	Performance/Leistung	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensions and shape/ Maße und Form	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3
tensile strength/Zugfestigkeit Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Streckgrenze ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 63$ min 335	
elongation at fracture/ Bruchdehnung A (%)	≤ 40 min 22 $> 40 \leq 63$ min 21	

notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit KV (J)	Temp. S355J0H 0°C min 27 S355J2H -20°C min 27 S355K2H -30°C min 27	
Weldability/ Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,45 $> 16 \leq 40$ 0,47 $> 40 \leq 65$ 0,50	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2
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. 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. Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec 16  Ing. Radim Raszka Head of Quality Assurance Leiter der TJ – Qualitätssicherung Třinec, 27.10.2015		

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 25/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 25/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr S275NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau	
Manufacturer/Hersteller:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+/System 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Anhang ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale	Performance/Leistung	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensions and shape/ Maße und Form	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3
tensile strength/Zugfestigkeit Rm (MPa)	370 – 510	
yield point/Streckgrenze ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 65$ min 255	
elongation at fracture/ Bruchdehnung A (%)	longitudinally/längs min 24 transversally/quer min 22	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit KV (J)	Temp. S275NH -30°C min 27 S275NLH -50°C min 27	

Weldability/ Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,40 $> 16 \leq 65$ 0,40	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2
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. 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. Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec 16  Ing. Radim Raszka Head of Quality Assurance Leiter der TJ – Qualitätssicherung Třinec, 27.10.2015		

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 26/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 26/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr S355NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau	
Manufacturer/Hersteller:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+/System 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Anhang ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale	Performance/Leistung	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensions and shape/ Maße und Form	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3
tensile strength/Zugfestigkeit Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Streckgrenze ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 65$ min 335	
longation at fracture/ Bruchdehnung A (%)	longitudinally/längs min 22 transversally/quer min 20	

notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit KV (J)	Temp. S355NH -30°C min 27 S355NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißbeignung (CEV)	≤ 16 0,43 $> 16 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 27/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 27/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr S420NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau	
Manufacturer/Hersteller:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+/System 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Anhang ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale	Performance/Leistung	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensions and shape/ Maße und Form	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3
tensile strength/Zugfestigkeit Rm (MPa)	520 – 680	
yield point/Streckgrenze ReH (MPa)	≤ 16 min 420 $> 16 \leq 40$ min 400 $> 40 \leq 65$ min 390	
elongation at fracture/ Bruchdehnung A (%)	longitudinally/längs min 19 transversally/quer min 17	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit KV (J)	Temp. S420NH -30°C min 27 S420NLH -50°C min 27	

Weldability/ Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,50 $> 16 \leq 65$ 0,52	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2
---------------------------------------	---------------------------------------	---

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



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

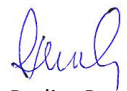


Ing. Radim Raszka
 Head of Quality Assurance
 Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 28/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 28/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr S460NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts:	Hollow section for steel construction/Hohlprofil für den Stahlbau	
Manufacturer/Hersteller:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+/System 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/Anhang ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale	Performance/Leistung	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Dimensions and shape/ Maße und Form	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2	EN 10210-1:2006
mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3
tensile strength/Zugfestigkeit Rm (MPa)	540 – 720	
yield point/Streckgrenze ReH (MPa)	≤ 16 min 460 $> 16 \leq 40$ min 440 $> 40 \leq 65$ min 430	
elongation at fracture/ Bruchdehnung A (%)	longitudinally/längs min 17 transversally/quer min 15	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit KV (J)	Temp. S460NH -30°C min 27 S460NLH -50°C min 27	

Weldability/ Schweißseignung (CEV)	≤ 16 0,53 $> 16 \leq 65$ 0,55	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2
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. 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. Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec 16  Ing. Radim Raszka Head of Quality Assurance Leiter der TJ – Qualitätssicherung Třinec, 27.10.2015		

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 22/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 22/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 22/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S235JRH – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/Hohlprofil für den Stahlbau/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Hersteller/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Příloha ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/Wesentliche Merkmale/Základní vlastnosti	Performance/Leistung/Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Pevnost v tahu Rm (MPa)	360 – 510	
yield point/Streckgrenze/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 235 $> 16 \leq 40$ min 225 $> 40 \leq 63$ min 215	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Tažnost A (%)	≤ 40 min 26 $> 40 \leq 63$ min 25	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota 20°C min 27	
Weldability/ Schweißeignung/ Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,37 $> 16 \leq 40$ 0,39 $> 40 \leq 65$ 0,41	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2/Příloha A Tabulka A2

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.

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.

**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.**

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 23/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 23/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 23/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Duté profily tvážené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275J0H (J2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Hersteller/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Příloha ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Základní vlastnosti	Performance/Leistung/ Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Pevnost v tahu Rm (MPa)	410 – 560	
yield point/Streckgrenze/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 63$ min 255	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Tažnost A (%)	≤ 40 min 23 $> 40 \leq 63$ min 22	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S275J0H 0°C min 27 S275J2H -20°C min 27	
Weldability/ Schweißseignung/ Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,41 $> 16 \leq 40$ 0,43 $> 40 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2/Příloha A Tabulka A2

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.

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 24/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 24/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 24/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Hersteller/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Příloha ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Základní vlastnosti	Performance/Leistung/ Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3/Příloha A Tabulka A3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Pevnost v tahu Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Streckgrenze/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 63$ min 335	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Tažnost A (%)	≤ 40 min 22 $> 40 \leq 63$ min 21	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S355J0H 0°C min 27 S355J2H -20°C min 27 S355K2H -30°C min 27	
Weldability/ Schweißseignung/ Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,45 $> 16 \leq 40$ 0,47 $> 40 \leq 65$ 0,50	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2/Příloha A Tabulka A2

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.

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/

Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 25/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 25/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 25/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Duté profily tvážené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S275NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Hersteller/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Příloha ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Základní vlastnosti	Performance/Leistung/ Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Pevnost v tahu Rm (MPa)	370 – 510	
yield point/Streckgrenze/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 65$ min 255	
longation at fracture/ Bruchdehnung/ Tažnost A (%)	longitudinally/längs/podélně min 24 transversally/quer/příčně min 22	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S275NH -30°C min 27 S275NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißseignung/ Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,40 $> 16 \leq 65$ 0,40	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Třinec, 27.10.2015


Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 26/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 26/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 26/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Duté profily tvážené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S355NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Hersteller/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Příloha ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Základní vlastnosti	Performance/Leistung/ Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Pevnost v tahu Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Streckgrenze/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 65$ min 335	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Tažnost A (%)	longitudinally/längs/podélně min 22 transversally/quer/příčně min 20	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S355NH -30°C min 27 S355NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißreignung/ Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,43 $> 16 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 27/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 27/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 27/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Duté profily tvářené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S420NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Hersteller/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Příloha ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Základní vlastnosti	Performance/Leistung/ Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Pevnost v tahu Rm (MPa)	520 – 680	
yield point/Streckgrenze/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 420 $> 16 \leq 40$ min 400 $> 40 \leq 65$ min 390	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Tažnost A (%)	longitudinally/längs/podélně min 19 transversally/quer/příčně min 17	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S420NH -30°C min 27 S420NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißreignung/ Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,50 $> 16 \leq 65$ 0,52	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 28/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 28/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 28/2015/10 podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Duté profily tvážené za tepla z konstrukční nelegované oceli – ocelové bezešvé trubky S460NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Zamýšlené použití:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/K výrobě kovových prvků, dílců, sestav a konstrukcí	
Manufacturer/Hersteller/Výrobce:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	System 2+/System 2+/Systém 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Harmonizovaná norma:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Příloha ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Oznámený subjekt:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certifikát č. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Deklarované vlastnosti:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Základní vlastnosti	Performance/Leistung/ Hodnota vlastnosti	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonizovaná tech. specifikace
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach Tabelle 2/ Tolerance podle Tabulka 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Mechanické vlastnosti		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3/Příloha B Tabulka B3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Pevnost v tahu Rm (MPa)	540 – 720	
yield point/Streckgrenze/Mez kluzu ReH (MPa)	≤ 16 min 460 $> 16 \leq 40$ min 440 $> 40 \leq 65$ min 430	
longation at fracture/ Bruchdehnung/ Tažnost A (%)	longitudinally/längs/podélně min 17 transversally/quer/příčně min 15	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Nárazová práce KV (J)	Temp./Teplota S460NH -30°C min 27 S460NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißreignung/ Svařitelnost (CEV)	≤ 16 0,53 $> 16 \leq 65$ 0,55	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2/Příloha B Tabulka B2

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.

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.

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



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

Třinec, 27.10.2015

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Vedoucí TJ – Zabezpečení kvality

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Prohlášení o vlastnostech je dostupné na:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 22/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 22/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 DÉCLARATION DES PERFORMANCES no. 22/2015/10 Conformément à l'Annexe III du Règlement (EU) Nr. 305/2011		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Code d'identification unique du produit type :	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Profils creux façonnés à chaud de l'acier de construction non allié – tubes en acier sans soudure S235JRH – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/Pour la production des éléments, pièces, systèmes et constructions métalliques	
Manufacturer/Hersteller/Fabricant:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:	System 2+/System 2+/Système 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Norme harmonisée:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Annexe ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Organisme annoncé:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certificat No. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Performances déclarées:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques de base	Performance/Leistung/ Evaluation de la caractéristique	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Limites des écarts des dimensions et tolérances de forme	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach/Tabelle 2/ Tolérance selon la Tableau 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Propriétés mécaniques		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3/Annexe A Tableau A3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Résistance à la traction Rm (MPa)	360 – 510	
yield point/Streckgrenze/ Limite de glissement ReH (MPa)	≤ 16 min 235 $> 16 \leq 40$ min 225 $> 40 \leq 63$ min 215	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Allongement A (%)	≤ 40 min 26 $> 40 \leq 63$ min 25	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Travail d'impact KV (J)	Temp. 20°C min 27	
Weldability/ Schweißseignung/ Soudabilité (CEV)	≤ 16 0,37 $> 16 \leq 40$ 0,39 $> 40 \leq 65$ 0,41	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2/Annexe A Tableau A2

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.

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.

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées dans la table ci-dessus.

La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/ Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Responsable TJ – Protection de qualité

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Déclaration de performance est disponible au:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 23/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 23/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 DÉCLARATION DES PERFORMANCES no. 23/2015/10 Conformément à l'Annexe III du Règlement (EU) Nr. 305/2011		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Code d'identification unique du produit type :	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Profils creux façonnés à chaud de l'acier de construction non allié – tubes en acier sans soudure S275J0H (J2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/Pour la production des éléments, pièces, systèmes et constructions métalliques	
Manufacturer/Hersteller/Fabricant:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:	System 2+/System 2+/Système 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Norme harmonisée:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Annexe ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Organisme annoncé:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certificat No. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Performances déclarées:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques de base	Performance/Leistung/ Evaluation de la caractéristique	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Limites des écarts des dimensions et tolérances de forme	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach/Tabelle 2/ Tolérance selon la Tableau 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Propriétés mécaniques		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3/Annexe A Tableau A3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Résistance à la traction Rm (MPa)	410 – 560	
yield point/Streckgrenze/ Limite de glissement ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 63$ min 255	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Allongement A (%)	≤ 40 min 23 $> 40 \leq 63$ min 22	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Travail d'impact KV (J)	Temp. S275J0H 0°C min 27 S275J2H -20°C min 27	
Weldability/ Schweißbarkeit/ Soudabilité (CEV)	≤ 16 0,41 $> 16 \leq 40$ 0,43 $> 40 \leq 65$ 0,45	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2/Annexe A Tableau A2

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.

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.

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées dans la table ci-dessus.

La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/ Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Responsable TJ – Protection de qualité

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Déclaration de performance est disponible au:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 24/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 24/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 DÉCLARATION DES PERFORMANCES no. 24/2015/10 Conformément à l'Annexe III du Règlement (EU) Nr. 305/2011		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Code d'identification unique du produit type :	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Profils creux façonnés à chaud de l'acier de construction non allié – tubes en acier sans soudure S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/Pour la production des éléments, pièces, systèmes et constructions métalliques	
Manufacturer/Hersteller/Fabricant:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:	System 2+/System 2+/Système 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Norme harmonisée:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Annexe ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Organisme annoncé:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certificat No. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Performances déclarées:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques de base	Performance/Leistung/ Evaluation de la caractéristique	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Limites des écarts des dimensions et tolérances de forme	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach/Tabelle 2/ Tolérance selon la Tableau 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Propriétés mécaniques		EN 10210-1:2006, Annex A Table A3/Anhang A Tabelle A3/Annexe A Tableau A3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Résistance à la traction Rm (MPa)	470 – 630	
yield point/Streckgrenze/ Limite de glissement ReH (MPa)	≤ 16 min 355 $> 16 \leq 40$ min 345 $> 40 \leq 63$ min 335	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Allongement A (%)	≤ 40 min 22 $> 40 \leq 63$ min 21	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Travail d'impact KV (J)	Temp. S355J0H 0°C min 27 S355J2H -20°C min 27 S355K2H -30°C min 27	
Weldability/ Schweißeignung/ Soudabilité (CEV)	≤ 16 0,45 $> 16 \leq 40$ 0,47 $> 40 \leq 65$ 0,50	EN 10210-1:2006, Annex A Table A2/Anhang A Tabelle A2/Annexe A Tableau A2

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.

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.

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées dans la table ci-dessus.

La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/ Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Responsable TJ – Protection de qualité

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Déclaration de performance est disponible au:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 25/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 25/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 DÉCLARATION DES PERFORMANCES no. 25/2015/10 Conformément à l'Annexe III du Règlement (EU) Nr. 305/2011		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Code d'identification unique du produit type :	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Profils creux façonnés à chaud de l'acier de construction non allié – tubes en acier sans soudure S275NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/Pour la production des éléments, pièces, systèmes et constructions métalliques	
Manufacturer/Hersteller/Fabricant:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:	System 2+/System 2+/Système 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Norme harmonisée:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Annexe ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Organisme annoncé:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certificat No. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Performances déclarées:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques de base	Performance/Leistung/ Evaluation de la caractéristique	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Limites des écarts des dimensions et tolérances de forme	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach/Tabelle 2/ Tolérance selon la Tableau 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Propriétés mécaniques		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3/Annexe B Tableau B3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Résistance à la traction Rm (MPa)	370 – 510	
yield point/Streckgrenze/ Limite de glissement ReH (MPa)	≤ 16 min 275 $> 16 \leq 40$ min 265 $> 40 \leq 65$ min 255	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Allongement A (%)	longitudinally/ längs/ longitudinalement min 24 transversally/ quer/ transversalement min 22	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Travail d'impact KV (J)	Temp. S275NH -30°C min 27 S275NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißseignung/ Soudabilité (CEV)	≤ 16 0,40 $> 16 \leq 65$ 0,40	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2/Annexe B Tableau B2

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.

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.

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées dans la table ci-dessus.

La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/ Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Responsable TJ – Protection de qualité

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Déclaration de performance est disponible au:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 26/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 26/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 DÉCLARATION DES PERFORMANCES no. 26/2015/10 Conformément à l'Annexe III du Règlement (EU) Nr. 305/2011		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Code d'identification unique du produit type :	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Profils creux façonnés à chaud de l'acier de construction non allié – tubes en acier sans soudure S355NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/Pour la production des éléments, pièces, systèmes et constructions métalliques	
Manufacturer/Hersteller/Fabricant:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:	System 2+/System 2+/Système 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Norme harmonisée:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Annexe ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Organisme annoncé:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certificat No. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Performances déclarées:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques de base	Performance/Leistung/ Evaluation de la caractéristique	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Limites des écarts des dimensions et tolérances de forme	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach/Tabelle 2/ Tolérance selon la Tableau 2	EN 10210-1:2006

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Déclaration de performance est disponible au:
http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 27/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 27/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 DÉCLARATION DES PERFORMANCES no. 27/2015/10 Conformément à l'Annexe III du Règlement (EU) Nr. 305/2011		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Code d'identification unique du produit type :	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Profils creux façonnés à chaud de l'acier de construction non allié – tubes en acier sans soudure S420NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/Pour la production des éléments, pièces, systèmes et constructions métalliques	
Manufacturer/Hersteller/Fabricant:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:	System 2+/System 2+/Système 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Norme harmonisée:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Annexe ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Organisme annoncé:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certificat No. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Performances déclarées:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques de base	Performance/Leistung/ Evaluation de la caractéristique	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Limites des écarts des dimensions et tolérances de forme	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach/Tabelle 2/ Tolérance selon la Tableau 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Propriétés mécaniques		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3/Annexe B Tableau B3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Résistance à la traction Rm (MPa)	520 – 680	
yield point/Streckgrenze/ Limite de glissement ReH (MPa)	≤ 16 min 420 $> 16 \leq 40$ min 400 $> 40 \leq 65$ min 390	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Allongement A (%)	longitudinally/ längs/ longitudinalement min 19 transversally/ quer/ transversalement min 17	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Travail d'impact KV (J)	Temp. S420NH -30°C min 27 S420NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißeignung/ Soudabilité (CEV)	≤ 16 0,50 $> 16 \leq 65$ 0,52	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2/Annexe B Tableau B2

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.

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.

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées dans la table ci-dessus.

La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/ Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Responsable TJ – Protection de qualité

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Déclaration de performance est disponible au:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky

Declaration of Performance - No: 28/2015/10 according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/EU) and Regulation (EU) No 574/2014 LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 28/2015/10 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 DÉCLARATION DES PERFORMANCES no. 28/2015/10 Conformément à l'Annexe III du Règlement (EU) Nr. 305/2011		
Unique identification code of the product type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/Code d'identification unique du produit type :	Hot-rolled steel tube/Warmgefertigtes Stahlrohr/Profils creux façonnés à chaud de l'acier de construction non allié – tubes en acier sans soudure S460NH (NHL) – EN 10210-1:2006	
Intended use/Verwendungszweck des Bauprodukts /Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Hollow section for steel construction/ Hohlprofil für den Stahlbau/Pour la production des éléments, pièces, systèmes et constructions métalliques	
Manufacturer/Hersteller/Fabricant:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. Průmyslová 1000, Staré Město 739 61 Třinec, Czech Republic	
System of AVCP/ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/ Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:	System 2+/System 2+/Système 2+	
Harmonised standard/Harmonisierte Norm/Norme harmonisée:	EN 10210-1:2006, Annex ZA/ Anhang ZA/ Annexe ZA	
Notified body/Notifizierte Stelle/ Organisme annoncé:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg, Germany, Nr. NB 0045 Certificate Nr./Zertifikat Nr./Certificat No. 0045-CPR-0812	
Declared performance/Erklärte Leistung/Performances déclarées:		
Essential characteristics/ Wesentliche Merkmale/ Caractéristiques de base	Performance/Leistung/ Evaluation de la caractéristique	Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation/ Spécification technique harmonisée
Dimensions and shape/ Maße und Form/ Limites des écarts des dimensions et tolérances de forme	EN 10210-2:2006 Tolerances acc. to Table 2/ Toleranzen nach/Tabelle 2/ Tolérance selon la Tableau 2	EN 10210-1:2006

mechanical properties/ Mechanische Eigenschaften/ Propriétés mécaniques		EN 10210-1:2006, Annex B Table B3/Anhang B Tabelle B3/Annexe B Tableau B3
tensile strength/Zugfestigkeit/ Résistance à la traction Rm (MPa)	540 – 720	
yield point/Streckgrenze/ Limite de glissement ReH (MPa)	≤ 16 min 460 $> 16 \leq 40$ min 440 $> 40 \leq 65$ min 430	
elongation at fracture/ Bruchdehnung/ Allongement A (%)	longitudinally/ längs/ longitudinalement min 17 transversally/ quer/ transversalement min 15	
notched bar impact work/ Kerbschlagarbeit/ Travail d'impact KV (J)	Temp. S460NH -30°C min 27 S460NLH -50°C min 27	
Weldability/ Schweißbarkeit/ Soudabilité (CEV)	≤ 16 0,53 $> 16 \leq 65$ 0,55	EN 10210-1:2006, Annex B Table B2/Anhang B Tabelle B2/Annexe B Tableau B2

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.

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.

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées dans la table ci-dessus.

La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signed for and on behalf of the manufacturer by/ Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/ Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

Ing. Radim Raszka

Head of Quality Assurance

Leiter der TJ – Qualitätssicherung

Responsable TJ – Protection de qualité

Třinec, 27.10.2015

The Declarations of Performance for download/ Die Leistungserklärungen befinden sich unter/
Déclaration de performance est disponible au:

http://www.trz.cz/web/trzsteel.nsf/link/product_certificates_en#trubky