

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF PERFORMANCE

POV č. / LE Nr. / DOP No.: 001-13

dle přílohy III CPR (305/2011/EU)  
gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)  
according to Annex III CPR (305/2011/EU)

pro stavební výrobek  
für das Bauprodukt  
for the construction product

za tepla tvářená ocelová trubka  
Warmgefertigtes Stahlrohr  
hot-rolled steel tube

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
*Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*  
Unique identification code for product type: S355J2H - EN 10210-1:2006
2. č. šarže / č. série:  
podle čl. 11 odst. 4  
*Chargen-Nr. / Serien-Nr.:*  
*gemäß Artikel 11 Absatz 4*  
Batch No. / Serial No.:  
acc. to article 11 par. 4 viz značení / štítek / certifikát  
*siehe Stempelung / Etiketle / Abnahmeprüfzeugnis*  
see marking / label / inspection certificate
3. Účel použití stavebního výrobku:  
*Verwendungszweck des Bauprodukts:*  
Intended use for construction product: dutý profil pro ocelové konstrukce  
*Hohlprofil für den Stahlbau*  
hollow section for steel construction
4. Kontaktní adresa výrobce:  
podle čl. 11 odst. 5  
*Kontaktanschrift des Herstellers:*  
*gemäß Artikel 11 Absatz 5*  
Contact address of manufacturer:  
acc. to article 11 par. 5 Z-Group Steel Holding, a.s.  
D5 - válcovny trub  
Libušina 4778, 430 01 Chomutov, CZ
5. Kontaktní údaje zplnomocněného:  
podle čl. 12 odst. 2  
*Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:*  
*gemäß Artikel 12 Absatz 2*  
Contact address of authorised representative:  
acc. to article 12 par. 2 ne  
*nein*  
no

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF PERFORMANCE

POV č. / LE Nr. / DOP No.: 001-13

dle přílohy III CPR (305/2011/EU)  
gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)  
according to Annex III CPR (305/2011/EU)

pro stavební výrobek  
für das Bauprodukt  
for the construction product

za tepla tvářená ocelová trubka  
Warmgefertigtes Stahlrohr  
hot-rolled steel tube

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:  
podle přílohy V  
*Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit:*  
*gemäß Anhang V*  
Assessment system and verification for constancy of performance:  
acc. to annex V
7. Notifikovaná osoba  
provedla první inspekci a průběžnou kontrolu dle systému:  
vystavila certifikát:  
jako prohlášení o shodě pro závodní výrobní kontrolu  
*Die notifizierte Stelle:*  
*hat die Erstinspektion und laufende Überwachung nach dem System:*  
*vorgenommen, und das Zertifikat:*  
*als Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle*  
*ausgestellt.*  
The notified body:  
has conducted the first inspection and continuous surveillance according  
to the system:  
and issued the certificate:  
as a confirmation of conformity for the factory production control.
8. Stavební výrobek s evropskou technickou klasifikací:  
*Bauprodukt mit Europäischer Technischer Bewertung:*  
Construction product with European Technical Assessment:
9. Deklarované vlastnosti:  
*Erklärte Leistung:*  
Declared performance.

EN 10210-1,  
příloha ZA, systém 2+  
*Anhang ZA, System 2+*  
annex ZA, System 2+

TÜV NORD Systems GmbH & co. KG, Hamburg, Kenn. Nr. 0045  
2+  
0045-CPR-0887

ne  
*nein*  
no

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**

POV č. / LE Nr. / DOP No.: 001-13

dle přílohy III CPR (305/2011/EU)  
*gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)*  
 according to Annex III CPR (305/2011/EU)

**pro stavební výrobek**  
*für das Bauprodukt*  
**for the construction product**

**za tepla tvářená ocelová trubka**  
*Warmgefertigtes Stahlrohr*  
**hot-rolled steel tube**

Základní charakteristiky <i>Wesentliche Merkmale</i> Essential characteristics	Vlastnost <i>Leistung</i> Performance	Harmonizované technické specifikace <i>Harmonisierte technische Spezifikation</i> Harmonised technical specification
Rozměr a tvar <i>Maße und Form</i> Dimensions and shape	Tolerance podle tabulky 2 <i>Toleranzen nach Tabelle 2</i> Tolerances acc. to Table 2	EN 10210-2:2006
Mechanické vlastnosti <i>Mechanische Eigenschaften</i> Mechanical properties  pevnost v tahu R <sub>m</sub> <i>Zugfestigkeit R<sub>m</sub></i> tensile strength R <sub>m</sub>	jmenovitá tloušťka / <i>die Nenndicke</i> / the nominal thickness  > 3 mm ≤ 100 mm 470 - 630 MPa	EN 10210-1:2006, příloha A <i>Anhang A</i> annex A
min. mez kluzu ReH <i>min. Streckgrenze ReH</i> min. yield point ReH	jmenovitá tloušťka / <i>die Nenndicke</i> / the nominal thickness  ≤ 16 mm   > 16 mm   > 40 mm   > 63 mm ≤ 40 mm   ≤ 63 mm   ≤ 80 mm  355 MPa   345 MPa   335 MPa   325 MPa	
min. tažnost A <i>min. Bruchdehnung A</i> min. elongation at fracture A	jmenovitá tloušťka / <i>die Nenndicke</i> / the nominal thickness  ≤ 40 mm   > 40 mm   > 63 mm ≤ 63 mm   ≤ 100 mm  22 %        21 %        20 %	

<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> <b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> <b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b>		POV č. / LE Nr. / DOP No.: 001-13
dle přílohy III CPR (305/2011/EU) <i>gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)</i> according to Annex III CPR (305/2011/EU)		
<b>pro stavební výrobek</b> <i>für das Bauprodukt</i> <b>for the construction product</b>	<b>za tepla tvářená ocelová trubka</b> <i>Warmgefertigtes Stahlrohr</i> <b>hot-rolled steel tube</b>	
min. nárazová práce KV <i>min. Kerbschlagarbeit KV</i> min. notched bar impact work KV	teplota zkoušky / Temperatur-Test / temperature test -20 °C  27 J	
Svařitelnost <i>Schweißseignung</i> Weldability	Tabulka A2 <i>Tabelle A2</i> Table A2	EN 10210-1:2006, příloha A <i>Anhang A</i> annex A

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 odpovídá prohlášení vlastností podle bodu 9. Zodpovědný za vydání tohoto prohlášení o vlastnostech je sám výrobce dle bodu 4.

*Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.*

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

*Unterzeichnet für den Hersteller und im Name des Herstellers von:*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

(Jméno a funkce):

*(Name und Funktion):*

(Name and Function):

Ing. Robert Hamerle

Ředitel divize Válcovny trub Chomutov

*Direktor der Division Válcovny trub Chomutov*

Director of division Válcovny trub Chomutov

(Místo, datum, podpis):

*(Ort, Datum, Unterschrift):*

(Place, Date, Signature):

Chomutov, 1. 7. 2013

