

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: 24/2015/10</b> gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	<b>Warmgefertigtes Stahlrohr</b> <b>S355J0H (J2H, K2H) – EN 10210-1:2006</b>	
Verwendungszweck des Bauprodukts :	<b>Hohlprofil für den Stahlbau</b>	
Hersteller :	<b>TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.</b> <b>Průmyslová 1000, Staré Město</b> <b>739 61 Třinec, Tschechische Republik</b>	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>System 2+</b>	
Harmonisierte Norm:	<b>EN 10210-1:2006, Anhang ZA</b>	
Notifizierte Stelle:	<b>TÜV NORD Systems GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg,</b> <b>Germany, Nr. NB 0045</b> <b>Zertifikat Nr. 0045-CPR-0812</b>	
Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	<b>Toleranzen nach</b> <b>EN 10210-2:2006 Tabelle 2</b>	<b>EN 10210-2:2006</b>
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit Rm (MPa) Streckgrenze ReH (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	<b>WD</b> <b>470 – 630</b>  <b>≤ 16 min 355</b> <b>&gt; 16 ≤ 40 min 345</b> <b>&gt; 40 ≤ 63 min 335</b>  <b>≤ 40 min 22</b> <b>&gt; 40 ≤ 63 min 21</b>  <b>Temp.</b> <b>S355J0H 0°C min 27</b> <b>S355J2H -20°C min 27</b> <b>S355K2H -30°C min 27</b>	<b>EN 10210-1:2006, Anhang A</b> <b>Tabelle A3</b>
Schweißbeignung (CEV)	<b>≤ 16 0,45</b> <b>&gt; 16 ≤ 40 0,47</b> <b>&gt; 40 ≤ 65 0,50</b>	<b>EN 10210-1:2006, Anhang A</b> <b>Tabelle A2</b>

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