



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. USSK-29/2013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Spiralgeschweißte Stahlrohre - Güte L355
2. Chargen- / Seriennummer: <i>gemäß Artikel 11 Absatz 4</i>	Kennzeichnung/Etikett/Inspektionszertifikat
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:	Für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von Wasser, das nicht für den menschlichen Bedarf bestimmt wird
4. Kontaktanschrift des Herstellers:	U. S. Steel Košice, s. r. o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice Slowakische Republik Werk: Division Heizkörper und Rohren, Betrieb Rohren
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:	nicht anwendbar
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 4
Harmonisierte Norm:	EN 10224:2002/A1:2005
7. Notifizierte Stelle:	Der Hersteller hat eine Typprüfung durchgeführt und das Protokoll über die erstmalige Typprüfung für spiralgeschweißte Stahlrohre am 23.5.2005 ausgestellt. Die Nummer der Produktgruppe laut Verordnung des Ministeriums für Verkehr, Bauwesen und Regionalentwicklung der Slowakischen Republik Nr.162/2013 – 3501.
8. Bauprodukt nach der Europäischen Technischen Bewertung:	nein

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A	EN 10224:2002/A1:2005 Artikel 7.11
Rozmerové tolerancie	Außendurchmesser (D)	max. ± 0,75% max. ± 6 mm Rohrenden ± 1,6 mm
	Dicke (T)	max. ± 7,5% der Dicke
	Unrundheit (O)	max. 2% beim Verhältnis von Durchmesser zu Dicke ≤ 100
	Länge (L)^{b)}	max. +50 mm, - 0 mm ^{a)}
	Ebenheit	max. 0,2%
^{a)} Bei einer Länge L größer als 6000 mm und kleiner als 12000 mm und beim Rohraußendurchmesser größer als 406,4 mm ^{b)} Bei einer Länge L größer als 12000 mm wird die Längentoleranz mit dem Kunden vereinbart, wobei eine Minustoleranz unter allen Bedingungen 0 beträgt.		
Reißdehnung A mind.	L355	19%
Mindeststreckgrenze R_e	L355	355 MPa
Zugfestigkeit R_m	L355	500 bis 650 MPa
Dichtheit	L355	max.70 bar
Gefährliche Stoffe	L355	ohne gefährliche Stoffe
		EN 10224:2002/A1:2005 Artikel 7.12

10. Der Hersteller erklärt in eigener Verantwortung, dass die Leistung der oben genannten Produkte der erklärten Leistung nach Tabelle entspricht. Diese Leistungserklärung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (CPR) erstellt. Diese Leistungserklärung ist gültig von 9.12.2013.

Name: Ing. Jaroslav Grutka
Stelle: Direktor Division Heizkörper und Rohren

Ing. Ferdinand Kóča
Leiter der QMS - Abteilung

Unterschrift: