

A01 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. Ceská republika Rudé armády 471 Karviná - Hranice / 733 23 TEL.:+420-596391111 FAX: +420-596311373	A02 ZKUŠEBNÍ ZPRÁVA WERKSZEUGNIS TEST REPORT EN 10 204-2.2	A03 Dokument č. Bescheinigung Nr Document No. 1000737822	A04
--	--	---	---------

A06 Odběratel / Besteller / Customer Steel Trade Centrum Kft. 1095 Budapest Boráros tér 7. 1. lh. HU

A07	Objednávka č. Bestellung Nr. Purchase order No.	20020218	A08	Zakázka č. Auftrag Nr. Order No.	3191022657/4	A10	Ložný list č. Lieferschein Nr. Delivery Note	8190047153/40
-----	---	-----------------	-----	--	---------------------	-----	--	----------------------

Product code: CFTST

B01- B06	Výrobek Erzeugnis Product	Welded threaded tubes Cold-rolled EN 10255-M, Technical Norm EN 10255 [2007], Dimension Norm EN 10255 [2007], TB 1 1/2" M (48.3 x 3.2), Steel Grade S195T, CR, Class 1, Length 6.000,00 mm, Length Upper Tol. 50,00 mm, Length Lower Tol. 0,00 mm, Coating Value Suitable for Hot Dip Galvanizing, Conservation Bitol SB, Inside weld seam removed Yes, Plain ends, Cut ARCELORMITTAL KARVINA / M / W / [CE]
-------------	---------------------------------	---

B09	Rozměr Abmessung Dimensions	B10	Celková délka Gesamtlänge Total length m	B08	Kusy Stücke Pieces	B13	Celk. hmotnost Gesamtgewicht Total Weight kg
TB 1 1/2" M (48.3 x 3.2)		1.392,00		232,00		4.670,00	

C71-C92 Chemické složení - Chemische Zusammensetzung - Chemical composition (%)

B07	Tavba Schmelze Melt	C [%]	Mn [%]	Si [%]	P [%]	S [%]	Al [%]	N [%]	Cu [%]	Cr [%]	Mo [%]	Ni [%]	V [%]	Nb [%]	Ti [%]	B [%]
	179035	0.0870	0.5530	0.0100	0.0070	0.0050	0.0340	0.0049	0.0320	0.0250	0.0020	0.0240	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000

Mechanické vlastnosti-Mechanical properties

B07	Tavba Schmelze Melt	C11	Výrazná nebo smluvní mez kluzu Streck-order dehngrenze Yield or proof strength MPa	C12	Mez pev. v tahu Zugfestigkeit Tensile strength MPa	C13	Tažnost Bruchdehnung Elongation after fracture (A5,10,80, Ag, Agt)%	C53	Jiné zkoušky - tvrdost Andere Proben - Harteprüfung Other tests - hardness	C53	Jiné zkoušky - drsnost Andere Proben - Rauheit Other tests - roughness um
	179035		366.00		414.00		A5 44.00 Ag Agt				

C10	Tvar zkušebního tělesa odpovídá norm EN ISO 6892-1/16 Probenform antwortet Norm EN ISO 6892-1/16 Shape of test piece matches standard EN ISO 6892-1/16	C93	Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavební analýze nepřesahuje 100 Bq/kg Die Wert der Massenaktivität von ionisierender Strahlung in die Schmelzenanalyse überschreitet 100 Bq/kg nicht. Value mass ionising radiation activity in analysis of melt not ex. 100 Bq/kg.
-----	--	-----	--

C50	Zkouška smáknutím Quetschprobe Flattening test		C51	Zkouška rozšířením Aufweitungsprobe Expanding test		C52	Zkouška ohybem Biegeprobe Bending test	✓
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	---

Z01	Tímto se potvrzuje, že tyto výrobky byly zkoušeny a jsou v souladu s požadavky objednávky. Zkoušky se prováděly na dodaných výrobcích. Wir bestätigen, dass die Produkte geprüft wurden und entsprechen den Vereinbarungen der Bestellung. Examina sich Vornahmen an geliefert Erzeugen. We hereby certify that the products were tested and are in compliance with order requirements. Examination do future delivery producers.	Z05	
-----	--	-----	--

D01	Povrch a rozměry kontrola a měření je v souladu s objednávkou Surface and dimension - tested according to purchase order Oberfläche und Masse - Geprüft entsprechend der Bestellung
-----	---

D02	Nedestruktivní zkoušky Zerstörungsfreie Proben Non-destructive tests EN ISO 10893-2/E4H	D51	Vodní tlak Druckprobe Hydr. Test	Z04	1326WL48222	0045 12
-----	--	-----	--	-----	-------------	-------------------

Z02	Datum vydání a ověření platnosti Datum der Ausstellung und Bestätigung Date of issue and validation	21.03.2018 Miroslav Hanzel	Z03	Razítko zástupce kontroly Stempel des Abnahmebeauftragten Stamp of the inspection representative	HO 434 JAKOST
-----	---	-------------------------------	-----	--	------------------