

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.
1000769703

A04



A06 Odběratel / Besteller / Customer
 RJR LTD. 201 Kopavogur Baejarlind 1-3 IS

A07	Objednávka č. Bestellung Nr. Purchase order No.	18/833JR	A08	Zakázka č. Auftrag Nr. Order No.	3191022968/10	A10	Ložný list č. Lieferschein Nr. Delivery Note	8190049004/90
-----	---	-----------------	-----	--	----------------------	-----	--	----------------------

Product code: HSRNC

B01-
B06 Výrobek
Erzeugnis
Product
Color Coated,Welded threaded HSR tubes EN 10255-M,Technical Norm EN 10255 [2007],Dimension Norm EN 10255 [2007],TB 2" M (60.3 x 3.6),Steel Grade S195T,HSR, Class 1,Length 6.000,00 mm,Length Upper Tol. 50,00 mm,Length Lower Tol. 0,00 mm,Coating Value Blue RAL5005,Inside weld seam removed Yes,Plain ends,Milled, not chamfered
ARCELORMITTAL KARVINA / M / W / [CE]

B09	Rozměr Abmessung Dimensions	B10	Celková délka Gesamtlänge Total length m	B08	Kusy Stucke Pieces	B13	Celk. hmotnost Gesamtgewicht Total Weight kg
TB 2" M (60.3 x 3.6)		888,00		148,00		4.280,00	

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 [%]
	174357	0.1100	0.5500	0.0070	0.0110	0.0130	0.0480	0.0032	0.0600	0.0200	0.0030	0.0170	0.0010	0.0010	0.0010	0.0001
	180894	0.0850	0.5600	0.0080	0.0080	0.0040	0.0360	0.0038	0.0300	0.0260	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
		>195	>320	<520	>20	A5	Ag	Agt			
	174357	366.00	414.00	44.00							
	180894	369.00	417.00	44.00							


C10 Tvar zkušebního t lesa 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 smá knutím
 Quetschprobe
 Flattening test
 C51 Zkouška rozšíření
 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 Zamyšlené použití : vhodné pro svařování a závití závity dle DIN EN 10255:2004+A1:2007
 Beabsichtigte Anwendung : eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden nach DIN EN 10255:2004+A1:2007
 Purpose of utilization : suitable for welding and threading according to DIN EN 10255:2004+A1:2007

D01 Povrch a rozměr - 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 10893-1
 D51 Vodní tlak
 Druckprobe
 Hydr. Test
 50bar/ 5s
 Z04 1326WL48222

 0045
 12

Z02 Datum vydání a ověření platnosti
 Datum der Ausstellung und Bestätigung
 Date of issue and validation
 30.06.2018
 Miroslav Hanzel
 Z03 Razítko zástupce kontroly
 Stempel des Abnahmebeauftragten
 Stamp of the inspection representative

 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s.
 ZKUŠEBNÍ A DEFEKTOVACÍ ZPRÁVA
 HO 434
 JAKOST