

1402604815

<b>A01</b> <b>ArcelorMittal</b> <b>Tubular Products Karviná a.s.</b> <b>Ceská republika</b> <b>Rudé armády 471</b> <b>Karviná - Hranice / 733 23</b> TEL.:+420-596391111 FAX: +420-596311373	<b>A02</b> <b>ZKUŠEBNÍ ZPRÁVA</b> <b>WERKSZEUGNIS</b> <b>TEST REPORT</b> <b>EN 10 204-2.2</b>	<b>A03</b> Dokument č. Bescheinigung Nr Document No. <b>1000780176</b>	<b>A04</b>  <b>ArcelorMittal</b>
---	---	--	--

**A06** Odběratel / Besteller / Customer  
 KOVOMARKET, s.r.o. 686 42 Uherské Hradiště Průmyslová 1143 CZ

<b>A07</b>	Objednávka č. Bestellung Nr. Purchase order No.	<b>NZ/2018/626</b>	<b>A08</b>	Zakázka č. Auftrag Nr. Order No.	<b>3191023490/1</b>	<b>A10</b>	Ložný list č. Lieferschein Nr. Delivery Note	<b>8190049672/10</b>
------------	---	--------------------	------------	--	---------------------	------------	--	----------------------

**Product code: HSRSG**

<b>B01-B06</b>	Výrobek Erzeugnis Product	Žárově pozinkovaný, Závrtové trubky redukované svařované EN 10255-M, Norma dodací EN 10255 [2007], Norma rozměrová EN 10255 [2007], TB 1/2" M (21.3 x 2.6), Jakost oceli S195T, HSR, Class 1, Délka 6.000,00 mm, Délka hor. tol. 100,00 mm, Délka dol. tol. 0,00 mm. Povrch EN 10240-A.1 Odstranění vnitř. výroku Ano Konce hladké frézované, bez sražení hran ARCELORMITTAL KARVINA / M / W / [CE] / AMTP KRAKOW / EN 10240-A.1					
<b>B09</b>	Rozměr Abmessung Dimensions	<b>B10</b>	Celková délka Gesamtlänge Total length m	<b>B08</b>	Kusy Stücke Pieces	<b>B13</b>	Celk. hmotnost Gesamtgewicht Total Weight kg
TB 1/2" M (21.3 x 2.6)		3.042,00		507,00		3.480,00	

**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 [%]
	97779E	0.0700	0.7480	0.0240	0.0130	0.0110	0.0370	0.0069	0.0840	0.0509	0.0140	0.0350	0.0020	0.0010	0.0010	0.0001

**Mechanické vlastnosti - Mechanical properties**

<b>B07</b>	Tavba Schmelze Melt	<b>C11</b>	Výrazná nebo smluvní mez kluzu Streck-order dehnngrenze Yield or proof strength MPa	<b>C12</b>	Mez pev. v tahu Zugfestigkeit Tensile strength MPa	<b>C13</b>	Tažnost Bruchdehnung Elongation after fracture (A5, 10, 80, Ag, Agt)%	<b>C53</b>	Jiné zkoušky - tvrdost Andere Proben - Härteprüfung Other tests - hardness	<b>C53</b>	Jiné zkoušky - drsnost Andere Proben - Rauheit Other tests - roughness um
			>195		>320 <520		>20 A5 Ag Agt				
	97779E		369.00		417.00		44.00				

  

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

  

<b>C50</b>	Zkouška smáčkutím Quetschprobe Flattening test	<b>C51</b>	Zkouška rozšířením Aufweitungsprobe Expanding test	<b>C52</b>	Zkouška ohybem Biegeprobe Bending test	✓
------------	--	------------	--	------------	--	---

  

<b>Z01</b>	Tímto se potvrzuje, že tyto výrobky byly zkušeny 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.	<b>Z05</b>	Zamýšlené použití : vhodné pro svařování a řezání závitů 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
------------	---	------------	---

  

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

  

<b>D02</b>	Nedestruktivní zkoušky Zerstörungsfreie Proben Non-destructive tests	<b>D51</b>	Vodní tlak Druckprobe Hydr. Test 50bar/5s	<b>Z04</b>	1326WL48222	 <b>0045</b> <b>12</b>
------------	--	------------	--	------------	-------------	------------------------------

  

<b>Z02</b>	Datum vydání a ověření platnosti Datum der Ausstellung und Bestätigung Date of issue and validation	01.08.2018 Miroslav Hanzel	<b>Z03</b>	Razítko zástupce kontroly Stempel des Abnahmebeauftragten Stamp of the inspection representative	 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. ZKUŠEBNÍ A DEFEKTOVACÍ HO 434 JAKOST
------------	---	-------------------------------	------------	--	--