

14016014.N

A01 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. Česká republika Rudé armády 471 Karviná - Hranice / 733 23 TEL: +420-596391111 FAX: +420-596311373	A02 INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT ABNAHMEPRÜFZEUGNIS INSPECTION CERTIFICATE EN 10 204-3.1	A03 Dokument č. Bescheinigung Nr Document No. 1000818159	A04  ArcelorMittal
---	---	---	---

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

A07 Objednávka č. Bestellung Nr. Purchase order No.	NZ/2018/1115	A08 Zakázka č. Auftrag Nr. Order No.	3191024639/2	A10 Ložný list č. Lieferschein Nr. Delivery Note	8190051986/10
--	---------------------	---	---------------------	---	----------------------

Product code: HSRS

B01-B06 Výrobek Erzeugnis Product	Černý, Tlakové trubky redukované svařované EN 10217-1, Norma dodací EN 10217-1 [2002], Norma rozměrová EN 10220 [2002], TB 21.3 x 2.6, Jakost oceli P235TR2, +NR, Class 1, Délka 6.000,00 mm, Délka hor. tol. 100,00 mm, Délka dol. tol. 0,00 mm, Povrch Okujený, Ods. tranění vnitř. výronku Ano, Konce hladké, frézované, bez sražení hran ARCELORMITTAL KARVINA / EW / EN 10217-1/P235TR2 / [č.tavby] / HO436 / [zakázka]
--	---

B09 Rozměr Abmessung Dimensions	B10 Celková délka Gesamtlänge Total length m	B08 Kusy Stücke Pieces	B13 Celk. hmotnost Gesamtgewicht Total Weight kg
TB 21.3 x 2.6	1.008,00	168,00	1.120,00

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 [%]
11324E	0.0670	0.8430	0.0250	0.0200	0.0140	0.0450	0.0065	0.0820	0.0500	0.0090	0.0410	0.0020	0.0010	0.0010	0.0001

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
11324E	>235	>360 <500	>23 A5 Ag Agt		
	369.00	417.00	44.00		

C10 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	C93 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.
--	---

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 Vorahmen 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/E3/E3H
--	--

D02 Nedestruktivní zkoušky Zerstörungsfreie Proben Non-destructive tests EN ISO 10893-2/E3/E3H	D51 Vodní tlak Druckprobe Hydr. Test 70bar/5s	Z04 AD 2000-Merkblatt W0: Cert.Nr.07-203-9190-WP-0959/16 PED 2014/68/EU: Cert.Nr.07-202-9190-WZ-0959/16
--	---	--

Trubky výrobce, vyrobené dle EN 10217-1, lze použít pro plynovody v budovách (domovní a komerční) dle normy EN 15001, kterou jsou stanoveny podrobné funkční požadavky pro projektování, materiálu, stavbu, kontrolu a zkoušení

Z02 Datum vydání a ověření platnosti Datum der Ausstellung und Bestätigung Date of issue and validation	13.11.2018 Miroslav Hanzel	Z03 Razítko zástupce kontroly Stempel des Abnahmebeauftragten Stamp of the inspection representative	 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. ZKUSÉBNÍ A DEFEKČNÍ HC 434 JAKOŠ
--	-------------------------------	---	--