

140852050032

A01 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. Ceská 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. 1000867439	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/2019/342	A08	Zakázka č. Auftrag Nr. Order No.	3191025978/6	A10	Ložný list č. Lieferschein Nr. Delivery Note	8190055258/40
------------	---	--------------------	------------	--	---------------------	------------	--	----------------------

Product code: HSRNC

B01- B06	Výrobek Erzeugnis Product	Lakovaný, Tlakové trubky redukované svařované EN 10217-1, Norma dodací EN 10217-1 [2002], Norma rozměrová EN 10220 [2002], TB 60.3 x 3.2, Jakost oceli P235TR2, +NR, Class 1, Délka 6.000,00 mm, Délka hor. tol. 100,00 mm, Délka dol. tol. 0,00 mm, Povrch červ. hnědá RAL3011, tryskané, Odstranění vnitř. výrodku 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 60.3 x 3.2		222,00		37,00		970,00	

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 [%]
	309470	0.1200	0.5500	0.0080	0.0120	0.0070	0.0460	0.0044	0.0200	0.0300	0.0030	0.0220	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 - Härteprüfung Other tests - hardness	C53	Jiné zkoušky - drsnost Andere proben - Rauheit Other tests - roughness
	309470		>235		>360 <500		>23 A5 Ag Agt				um

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 smáčknutím Quetschprobe Flattening test	<input checked="" type="checkbox"/>	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	D51	Vodní tlak Druckprobe Hydr. Test	AD 2000-Merkblatt W0: Cert.Nr.07-203-9190-WP-0959/16 PED 2014/68/EU: Cert.Nr.07-202-9190-WZ-0959/16
EN ISO 10893-2/E3/E3H		70bar/5s		

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	24.04.2019 Miroslav Hanzel	Z03	Razítko zástupce kontroly Stempel des Abnahmebeauftragten Stamp of the inspection representative	 ArcelorMittal ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. ZKOUŠEBNÝ A DEFEKČNÍ ÚSTŘEDÍ HO 436 JAKOST
------------	---	-------------------------------	------------	--	---