1702602825

A01
ArcelorMittal
Tubular Products Karviná a.s.
Česká 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.
1000833409

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/2018/1221**	A08	Zakázka č. Auftrag Nr. Order No.	**3191024852/5**	A10	Ložný list č. Lieferschein Nr. Delivery Note	**8190053005/20**

Product code: HSRSG

B01-B06	Výrobek Erzeugnis Product	Žárově pozinkovaný,Závitové trubky redukované svařované EN 10255-M,Norma dodací EN 10255 [2007],TB 1" M (33.7 x 3.2),Jakost oceli S195T,HSR, Class 1,Délka 6.000,00 mm,Délka hor. tol. 100,00 mm,Délka dol. tol. 0.00 mm,P ovrch EN 10240-A.1,Odstranění vnitř. výronku Ano,Konce hladké,frézované, bez sražení hran ARCELORMITTAL KARVINA / M / W / [CE]/ AMTP KRAKOW /EN 10240-A.1

B09	B10	B08	B13
Rozměr Abmessung Dimensions	Celková délka Gesamtlänge Total length m	Kusy Stucke Pieces	Celk. hmotnost Gesamtgewicht Total Weight kg
TB 1" M (33.7 x 3.2)	1.830,00	305,00	4.270,00

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[%]
11730E	0.0590	0.7760	0.0220	0.0140	0.0100	0.0390	0.0055	0.1170	0.0410	0.0080	0.0360	0.0020	0.0010	0.0010	0.0001
12232E	0.0709	0.8040	0.0300	0.0130	0.0080	0.0390	0.0080	0.0980	0.0460	0.0060	0.0330	0.0020	0.0010	0.0010	0.0004

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
			>20				
	>195	>320 <520	A5	Ag	Agt		
11730E	365.00	414.00	44.00				
12232E	369.00	417.00	43.67				

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 zaření 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		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 bestatigen, dass die Produkte gepruft wurden und entsprechen den Vereinbarungen der Bestellung. Examina sich Vornahmen an geliefert Erzeugen. We hereby certify that the products were tested and are in complience with order requirements. Examination do future delivery producers.	Z05	Zamyšlené použití : vhodné pro svařování a řezání závitů dle DIN EN 10255:2004+A1:2007 Beabsichtigte Anwendung : eignung zum Schweißsen 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 rozměry-kontrola a měření je v souladu s objednávkou Surface and dimension - tested according to purchase order Oberfläche und Masse - Geprüft entprechend der Bestellung		

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

Z02	Datum vydání a ověření platnosti Datum der Ausstellung und Bestatigung Date of issue and validation	09.01.2019 Miroslav Hanzel	Z03	Razítko zástupce kontroly Stempel des Abnahmebeauftragen Stamp of the inspection representative	ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. ZKUŠEBNÝ A DEFEKTOSKOPIE