

A01 ArcelorMittal Tubular Products Kraków ul. Ujastek 1 31-752 Kraków Nr rej. BDO: 000006700		A02 ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1 PN-EN 10204		Z01.1 Kraków, 09.07.2021 A03 Nr: 1002986193		A04 	
A06.1 Zamawiający: Purchaser: Besteller:		A06.1 PW CENTROSTAL WROCLAW S.A. 50-950 WROCLAW, PELCZYNSKA 4, Polska / Poland / Polen		Z.05  04 			
A06.2 Adres wysyłkowy: Address: Versandadresse:		A06.2 PW CENTROSTAL WROCLAW S.A. 50-950 WROCLAW,, PELCZYNSKA 4 Polska / Poland / Polen					
A07	Nr zamówienia klienta No of purchase order No der Bestellung	Nr kontraktu Contract No Vertrag No	Nr zlecenia Manuf. Order No Auftrag No	Dowód dostawy Delivery Note Lieferschein Nr	Nr wagonu /Nr sam. Wagon No /Truck no Wagon No /Wagen Nr		
	21/NHR0674R	PL/277839653/21-10975842	10975842	63672561	DW617YT / DW8654P		

Wyszczególnienie zamówienia - Order Specification - Specification der Bestellung

Normy, rodzaj materiału, stan dostawy - Standard, state of delivery - Norm, Art. Des Materiale, Lieferzustand

B02	Norma przedmiotowa According Nach	Norma klasyfikacyjna Classification standards Materialnorm	Norma wymiarowa Tolerance standards Massnorm
	PN-EN 10217-1/PN-EN 10219-1	PN-EN 10217-1/PN-EN 10219-1	PN-EN 10217-1/PN-EN 10219-1
			10219-1

Kod wyrobu - Product code - Produkt-Code: **1100016421**B02 Gatunek - Steel grade - Marke:
P235TR1/S235JRH

B01, B04, B09-B11, B16

Rura z/w P235TR1/S235JRH-114,3x4,0x6000 czarna średnica: 114,30 grubość ścianki: 4,00 długość: 6000,00 gat.stali: P235TR1/S235JRH

Złączk.: nie ; Rury ze szwem

CF Tube P235TR1/S235JRH-114,3x4,0x6000 black diameter: 114,30 wall thickness: 4,00 length: 6000,00 steel grade: P235TR1/S235JRH

Coupl.: no ; Seamed tube

B07.1 Nr partii badanej - QM Batch No - WK Los Nr 21B753					B0.8 Ilość sztuk - Number of pieces - Stückzahl: 57					B13 Metraż 342 m					
C71-C92 C93 = CEV Skład chemiczny - Chemical composition - Chemische Zusammensetzung															
Wytop - Heat - Schmelze B07.3 TN21400617		C[%] 0,15	Mn[%] 0,94	Si[%] 0,020	P[%] 0,010	S[%] 0,010	Cu[%] 0,02	Cr[%] 0,02	Ni[%] 0,020	Al[%] 0,040	Al _{sol} [%]	V[%] 0,0010	Mo[%] 0,002	Nb[%] 0,0030	Co[%]
Ti[%] 0,0010	As[%]	N ₂ [%] 0,0061	Ca[%]	Pb[%]	Sn[%]	Sb[%]	O[%]	H ₂ [%]	Zn[%]	W[%]	B[%]	Zr[%]	C _{EV} [%] 0,31		

Właściwości mechaniczne - Mechanical properties - Mechanische Eigenschaften

B07.1 Nr partii badanej QM Batch No WK Los Nr	C11.2 Re Re Re [MPa]	C12 Rm Rm Rm [MPa]	C13.1 A A A	C13.2 A[%] A[%] A[%]	C02.1 Własności mechaniczne - kierunek Mechanical properties - direction mechanische Eigenschaften - Richtung			
21B753	426,00	490,00	5	36,2	L			
21B753	426,00	490,00	5	36,2	L			

Rury z usuniętym wpływem wewnętrznym

Rury badane na szczelność prądami wirowymi -wg PN-EN ISO 10893-1:2011 # wynik pozytywny

Próba spłaszczania #dobra

NDT/ET PN-EN ISO 10893-2:2011

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych IASI- 2/2020

Rury wyprodukowane w AMTP IASI

..

Rury z usuniętym wpływem

Rury badane na szczelność prądami wirowymi-wynik pozytywny

Reakcja na ogień # Euroklasa A1

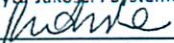
Spoina rur badana badaniami nieniszczącymi- wynik pozytywny

norma EN10219-1 0036-CPR-M-010-2007

gatunek S235JRH AMIA-03/01-CPR-2013-07-01

A01 ArcelorMittal Tubular Products Kraków ul. Ujastek 1 31-752 Kraków Nr rej. BDO: 000006700	A02 ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1 PN-EN 10204	Z01.1 Kraków, 09.07.2021 A03 Nr: 1002986193	A04  ArcelorMittal
---	--	--	---

znak CE i rodzaj certyfikatu 3.1 dotyczy warunków normy EN10219-1
Rury wyprodukowane w AMTP IASI
Cert.Iasi 312754

D01 Powierzchnia i wymiary - Sprawdzono zgodność z zamówieniem Surface and dimension - tested according to purchase order Oberfläche und Masse - Geprüft entsprechend der Bestellung		
Z01 Na podstawie przeprowadzonych badań uznano, że wykonany wyrób jest zgodny z warunkami zamówienia. On the basis of the tests it has been recognized that the product conforms with the order requirements. Nach der durchgeführten Prüfungen wurde festgestellt, das des Erzeugnis den Anfrderungen der Bestellung	A05 Biuro Kontroli Jakości Quality Control Office Büro der Qualitätskontrolle Z02.2 Kierownik Działu Audytu Jakości i Systemów  Jakub Dziurdzia	