

A01 Nr rejestrowy BDO : 000012617 ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej al. J. Piłsudskiego 92 41-308 Dąbrowa Górnicza	A02 SWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1 EN 10204 Nr: 1003431756	Z01.1 Dąbrowa Górnicza, 18.10.2023
---	---	---------------------------------------



A06.1 Zamawiający: Purchaser: Besteller:	AM COMMERCIAL SECTIONS SA 4221 ESCH-SUR-ALZETTE 66 RUE DE LUXEMBOURG 66 RUE DE LUXEMBOURG	Luksemburg / Luxembourg / Luxemburg
A06.2 Adres wysyłkowy: Address: Versandadresse:	SALZGITTER MANNESMANN DISTRIBUTIE SRL WAREHOUSE 408338 080303 GIURGIU Calea Bucuresti 157	Rumunia / Romania / Rumänien

A07	Nr zamówienia klienta No of purchase order No der Bestellung	Nr kontraktu Contract No Vertrag No	Nr zlecenia/Poz Manuf. Order No/Pos Auftrag No/Pos	Dowód dostawy Delivery Note Lieferschein Nr	Nr środka transportu Number of transport Transportmittel-Nr
	2685	PL/277839653/23-11068901	11068901/000004	64136669	BH25WOD / BH52WOD
	ORDER: 2685	LOT: GIURGIU		PREBON: 1100681729/4	

B01 Norma przedmiotowa/According/Nach EN 10025-1:2004	Norma klasyfikacyjna/Classification standards/Materialnorm EN 10025-2:2019	Norma wymiarowa/Tolerance standards/Massnorm EN 10365:2017 and EN10034:1993
---	--	---

B02-B03 B09-B11
Dwuteowniki ciężkie IPE 360 długość: 12100,00 mm gat.stali: S275J0+M
Heavy I-beams IPE 360 length: 12100,00 mm steel grade: S275J0+M

B07 Wytop/Heat/Charge	Paczki/Sztuki - Bundles/Pieces - Bundel/Stuck	B13 Tonaż/Weight/Gewicht
321569	2 / 13	8,981 t
321612	3 / 19	13,126 t

Razem/Total/Gesamtbetrag	5 / 32	22,107 t
--------------------------	--------	----------

C71-C92 Skład chemiczny - Chemical composition - Chemische Zusammensetzung [%]																			
B07	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Al	N ₂	Mo	Nb	V	Ti	Sn	Pb	As	B	O
Wytop/Heat/Charge																			
321569	0,15	0,77	0,198	0,009	0,007	0,06	0,03	0,020	0,044	0,0073	0,003	0,001	0,002	0,001	0,004	0,001	0,001	0,0004	0,29
321612	0,15	0,75	0,188	0,005	0,007	0,05	0,02	0,017	0,045	0,0062	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001	0,001	0,0004	0,28

B07 Właściwości mechaniczne - Mechanical properties - Mechanische Eigenschaften											
	C11	C12	C13	D73	C41	C44	C42 - Praca łamania/Work of fracture/Schlagfestigkeit KV [J]				
	Re	R02	Rm	A	A	Re/Rm	R02/Rm	Pr.1/Test	Pr.2/Test	Pr.3/Test	Średnia
Wytop/Heat/Charge	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[mm]	[%]			1/Arb.1	2/Arb.2	3/Arb.3	average test
321569	325,0		470,0		34,8	0,69		148,0	158,0	176,0	161,0
321569	342,0		474,0		32,2	0,72		136,0	173,0	195,0	168,0
321612	337,0		475,0		35,2	0,71		155,0	192,0	152,0	166,0

Badany materiał nie wykazał radioaktywności powyżej 100Bq/kg.
The tested material showed no radioactivity above 100Bq/kg.
Das getestete Material zeigte keine Radioaktivität über 100 Bq/kg.
Proces wytwarzania stali Steelmaking process Stahlherstellungsverfahren
Stal wytwarzana w procesie konwertorowym tlenowym Steel produced in BOF process Stahl hergestellt im Sauerstoffaufblasverfahren
Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr/Declaration of Performance No./ Leistungserklärung Nr.: AMDG-2/05-CPR-13-1 Kod typu wyrobu/Code of the product type/ Kenncode des Produkttyps: S275J0 https://sections.arcelormittal.com/documentation/declaration_of_performance/EN

Z01 Stwierdzenie o zgodności: Producent deklaruje, że dostarczone wyroby są zgodne z warunkami zamówienia.
Statement of compliance: The producer guarantees that delivered goods are in accordance with the conditions of the order.
Konformitätserklärung: Der Hersteller deklariert dass die gelieferten Erzeugnisse den Bedingungen aus der Bestellung entsprechen.

A05, Z02.2 Zarządzanie Jakością - Wyroby Długie Quality Management - Longs Tomasz Szafranski	Z.05 UK CA 0038 22	Z.04 CE 1436 06
---	------------------------------------	------------------------------



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-284/3

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНЕТ»

Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Дата: 24.01.2024

Машина № АР0625КА

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"

Заказ № 09/377-2023

000000949

№ пакета	№ партії	Серія	Марка сталі	№ плавки	Розміри, мм			Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	Хімічний склад, %										Механічні властивості					Технологічні властивості																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Діаметр	Товщина	Довж.				C	Mn	Si	S	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Візнана у сертифікаті продукція звичайної точності виготовлення, без термостробиль, виготовлена високоякісними заварюваннями з одним подвійним швом та відговдає діючим у країні нормативним документам. Контроль розмірів і якості поверхні проводять за застосуванням методик статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль заварного з'єднання та зовнішнього периметру труб, метод ET, вихрострумовий. Продукція виготовлена в Україні з чистого сталі без використання російської сировини з питань якості посилається на № сертифікату.

Підпис експерта
Штамп експерта



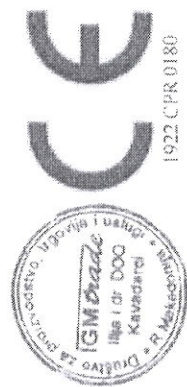
		Сертификат / Certificate 2.2 Нарачка број / Order No. 7/4290		EN 10204:2004		FM.8.2/02	
IGM TREJD Ilja i dr. D.O.O.		Купувац / Buyer BPM-TRADE SRL Str. Uzinelor 78, CHISINAU, MOLDOVA		Референтен број / Ref. No.			
Profile and Pipe factory 'Industriiska', 2 1430, KAVADARCI R.N. MACEDONIA		Пратка Број / Delivery No. 1180 - 63		Declaration of Performance No. 01 CPR 2021 - 06 - 07			
		Опис на производот / Product Description CFR (C) HS		Технички побарувања / Technical requirements EN 10219			

Испорака Delivery				Хемијски состав Chemical composition [%]										Механички својства Mechanical Properties							
Ознака Marking	Димензии (mm) Dimensions (mm)	Лот Lot	Пар. Pcs	Текмо Weight [Kg]	Материјал Material	Шаржа Heat No.	C [e-2]	Si [e-2]	Mn [e-2]	P [e-3]	S [e-3]	Al [e-3]	N [e-3]	Cr [e-3]	Fe [e-3]	Ni [e-2]	Reh [N/mm2]	Rm [N/mm2]	A [%]	Cekv	H. T.
Square Pipes	100x100x4x12000	1	16	2165,0	S235JRH	1013461	14,2	2,6	36,2	14,6	23,8	24,3		17,9	0,2	19	241	382	36,90	0,218	
Square Pipes	100x100x4x12000	1	16	2175,0	S235JRH	133534	10,5	2,4	58,9	21,6	31,2	37,5		17,1	0,3	6,8	272	402	36,19	0,211	
Square Pipes	100x100x4x12000	1	138	20360,0	S235JRH	713590	12,8	2,7	20,6	11,3	10,8	24,9		24,4	0,5	15,6	251	402	25,64	0,178	
Вкупно / Total			11	170	24700,0																



* The goods are manufactured in: "IGM TRADE" Kavadaraci, R. Macedonia
 * IGM Trade D.O.O confirms that it does not import Russian raw materials for its production.

Датум / Date: 21.2.2024 KAVADARCI, R.N. MACEDONIA	Сектор за Контрола на Квалитет: Quality Control Department.
--	---



C. 2 pa 2 c / Page 2 of 2 pages

Масова частка хімічних елементів по плавковому аналізу ковшової проби, % /Mass fraction of chemical elements according to melting analysis of a bucket sample, %

[illegible][illegible]

Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини / The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.

Waterop: 5

[illegible]