

ORIGINAL



METINVEST®

ПРОМЕТ СТИЛ ЕАО

CE

2032

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
№ 04406

В СООТВЕТСТВИИ С EN 10204 / 3.1: 2005

Заказчик: "МЕТИНВЕСТ СМЦ ООО" Ул. Лейпцигская 15А, 01015, Киев, Украина

Наименование продукции: УГОЛОК ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ

Марка стали: S275JR, EN10025-1,2

№	Профилеразмер мм	Длина мм	Масса нетто т	Масса брутто т	Количество товара, шт	Качество	Стандарт
1	25x25x3	6000 +50 мм/ -0 мм	83,108	83,180	36	S275JR	EN10025:2004 EN 10056-1.2
2	30x30x3	6000 +50 мм/ -0 мм	0,484	0,486	1	S275JR	EN10025:2004 EN 10056-1.2
3	32x32x4	6000 +50 мм/ -0 мм	4,038	4,042	2	S275JR	EN10025:2004 EN 10056-1.2
4	35x35x3	6000 +50 мм/ -0 мм	50,516	50,558	21	S275JR	EN10025:2004 EN 10056-1.2
5	45x45x4	6000 +50 мм/ -0 мм	0,746	0,748	1	S275JR	EN10025:2004 EN 10056-1.2
Всего			138,892	139,014	61		

Химический состав - %

№	Плавка	C x10 ⁻¹	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Ceq
1	113000	18	61	18	19	13	8	3	5	3	7	0,31
2	123763	20	60	18	16	10	7	3	5	3	7	0,32
3	143760	18	57	16	17	7	8	4	4	2	7	0,30
4	210008	17	62	16	18	19	6	3	5	2	8	0,29
5	122394	16	61	16	13	8	5	3	5	2	9	0,28
6	143760	18	57	16	17	7	8	4	4	2	7	0,30
7	113003	18	61	18	27	9	9	4	5	2	8	0,31
8	143760	18	57	16	17	7	8	4	4	2	7	0,30
9	112998	18	61	18	18	10	10	4	5	2	7	0,31

Механические свойства - 1Мра = 1N/mm²

№	Плавка	Предел текуч.	Временное сопротивление	Относит. удлинение	Холодный изгиб
		Re, МПа	разрыву Rm, МПа	A ₅ , %	
1	113000	379	509	37,1	
2	123763	356	478	38,0	
3	143760	351	480	38,4	
4	210008	352	470	42,7	
5	122394	320	450	26,5	
6	143760	357	479	39,6	
7	113003	342	455	36,0	
8	143760	344	480	36,5	
9	112998	326	457	37,4	

- Настоящим удостоверяется, что качество товаров, упомянутых в этом документе, соответствует условиям, и товар может быть экспортирован.
 - Производство не является источником радиоактивного излучения. Он не превышает предельные значения для излучения, которые могут отрицательно влиять на организм человека.
 - СМК: SGS сертифицирована в соответствии с ISO 9001: 2015
 - Качество поверхности класса С, подгруппа 1, согласно EN 10163-3

Дата: 04.05.2022

Производитель:
ПРОМЕТ СТИЛ ЕАО

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переділів підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 6ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (сертифікат №0104123 від 06.08.2020 р)

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production



Intertek

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 999

3.1 EN 10204:2004

Продавець (експортер)

05393085

Грузополучатель, адрес, страна

ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" ЗАХІДНА УКРАЇНА
Україна, 46020, М. ТЕРНОПІЛЬ, ВУЛ. ПОЛІСЬКА, Б. 11
УКРАЇНА

Заказ на

производство

№ 2290128048

Контракт

от

Спецификация №

дополнительная

лот

дополнительная

Вагон

№ 60456902

Лист

1

Листов

1

Наименование продукции			НД		Вид грузового места, код		Способ выплавки			
Прокат угловой равнополочный горячекатаный			ДСТУ 2651:2005(ГОСТ380-2005) ДСТУ 2251-2018 ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 535-2005)		Пачки		Конвертерный			
№ п-п	Номер плавки	Номер партии	Углеродный эквивалент	Марка	Размеры, мм		Ед. изм. код	Кол-во товара, шт.	Масса, т	
					Диаметр, сечение профиля	Длина			Брутто	Нетто
1	210763 (С6)	4347	0,24	Ст3пс	50x50x5	6000 +100/-0	Пачки,728	4	10.311	10.251
2	210763 (С6)	4351	0,24	Ст3пс	50x50x5	6000 +100/-0	Пачки,728	5	9.571	9.506
3	210763 (С6)	4353	0,24	Ст3пс	50x50x5	6000 +100/-0	Пачки,728	2	4.894	4.864
								11	24.776	24.621

Показатели качества товара

№ п-п	Химический состав по ковшевой пробе, %																	
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sa	Se
1	0,16	0,48	0,14	0,012	0,022	0,05	0,03	0,04	-	0,004	0,001	-	0,009	0,002	0,005	-	0,002	-
2	0,16	0,48	0,14	0,012	0,022	0,05	0,03	0,04	-	0,004	0,001	-	0,009	0,002	0,005	-	0,002	-
3	0,16	0,48	0,14	0,012	0,022	0,05	0,03	0,04	-	0,004	0,001	-	0,009	0,002	0,005	-	0,002	-

Механические свойства

№ п-п	Предел текучести, Н/мм2	Временное сопротивление, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Твердость		Работа удара, Дж	Ударная вязкость, Дж/см2		Загиб, мм/мм
					HV	HRC		Ударная вязкость, Дж/см2		
								При тем-ре, С	После мех.стар	
1	319	459	36,50	-	-	-	-	U-20 185,0	87,0	УА
	-	-	-	-	-	-	-	146,0	85,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	146,0	98,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	173,0	93,0	-
2	319	459	36,50	-	-	-	-	U-20 185,0	87,0	УА
	-	-	-	-	-	-	-	146,0	85,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	146,0	98,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	173,0	93,0	-
3	319	459	36,50	-	-	-	-	U-20 185,0	87,0	УА
	-	-	-	-	-	-	-	146,0	85,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	146,0	98,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	173,0	93,0	-



Для 1 листа в 1 пачке

Прочие свойства

Примечание Категория Б.

Целевой маркировки

Товар производится согласно с условиями сертификата качества производителя, техническими условиями и требованиями контракта.



Дата 30.03.2022
Подпись
Евгений В.В.

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного ливарного підприємств підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (сертифікат №0104123 від 08.08.2020 р)

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 08.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production



Intertek

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2156

1.1 EN 10204:2004

05393085

2290128076

ФІЛІЯ ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» В М. ДНІПРО
Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОД-
СЬКА, Б. 25
УКРАЇНА
Вагон № 63246177

1 Листов 1

Прокат углової равнополочний
горячекатаний ДСТУ 2651:2005(ГОСТ380-2005)
ДСТУ 2251-2018 Пачки Конвертерний
ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 535-2005)

1	212078	2007	0,25	Ст3пс	63x63x6	6000 +100/-0	Пачки,728	7	19.753	19.648
								7	19.753	19.648

Показатели качества товара

Химический состав по ковшой пробе, %

1	0.15	0.45	0.11	0.010	0.023	0.08	0.09	0.02	Ti	-	0.002	0.002	-	0.008	0.002	0.005	-	0.002	-
---	------	------	------	-------	-------	------	------	------	----	---	-------	-------	---	-------	-------	-------	---	-------	---

Механические свойства

1	325	445	33,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Прочие сведения
Примечания Категория Б.

