

Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна 69008 м.Запоріжжя Південне шосе,72

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose

факс +38 (061) 213-18-58

Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 626121 від / date 16.06.2021

Одержувач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works ord

ТОВ "МД ІСТЕЙТ"

2021 991000-0694

69006 м. Запоріжжя вул.Валерія Лобановського, б.6А

Контракт № / Contract

станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АТП

32040840/2/20/2

від/date 22.09.2020

Вид свідотства про випробування

Type of inspection document

EN 10204/3.1

Найменування та код товару / Description and code of goods		Вид вантажмісць / Type of packages	пачки / packs
99100 Прокат холоднокатаний тонколистовий з вуглецевої сталі в листах		Кількість місць / Number of packages	1
Маркування продукції: ХОЛОДНОКАТАНИЙ ЛИСТ / COLD ROLLED STEEL SHEETS		НД на продукцію; хімсклад / Specification forms and record	
		Протокол 14-226-209:2020	
		EN 10130:2006	

Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кільк. Товару Number of goods	с р т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	511384	18517-26	DC01			2,00	1250	2500	1	1	5,435		5,325
Разом:											5,435		5,325



Даними цього сертифікату підтверджується, що продукція випробувана і відповідає стандартам якості, діючим в Україні, технічним умовам і погодженим умовам замовлення. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be expofed.

№ п-п Item №	№ позиції замовлення Order reference №	Ознака обробки Sign treatment	Шифр кальк. групи Group code	Форма розк. Pattern cutting	Якість поверх. Surface quality	Точність прокатки / виготовлення Rolling accuracy / manufacturing	Катег. витяжки Category of drawing	Плоскостність Flatness	Характ. кромки Trim of edge	Гарантия зварювання Weldability	Оздоблення поверх. Surface finish	Інші характеристики Other features
1	4	ТРАВЛ	639	4	A				HO		m	

№ п-п Item №	№ плавки Heat №	Хімічний склад, % Composition, %															
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N2 x1000	Al x100	Ti x100	Mo x1000	CEV %	V x1000	B x10000
1	511384*	9	35	1	28	35	4	2	1				0,1	2	0,16	4	

№ п-п Item №	Механічні і технологічні властивості Mechanical and technological properties																
	Розміри зразка D.m of specimen		Місце вибірки Sample Location		Темплатний опір Tensile strength	Гранична плинність Yield point	Відносне подовження Elongation	Витяг	Твердість Hardness	Глибина сферич. лунки Erickson	Ударна в'язкість Impact toughness			Ме зерна фериту Grain size	Декарбонізація Decarburization	Шорсткість Roughness (RA)	Метод випробувань Testing method
	Товщина Thickness	Ширина Width	S,E	L,T	МПа	МПа	%				KCU	KCV	Наслідки мех. старіння After mech.				
1	2,00	1250	S	T	343,0	250,0	35,0	уд								0,98	руйн

"S-початок смуги/strip start; E-кінець смуги/strip end; L-подовжнє/longitudinal; T-поперечне/Transverse"

ПРИМІТКА: Постачання по протоколу № 14-226-209:2020, DC01. КОНТРОЛЬНА СТРИЧКА
ЗЕЛЕНА

ЗАУВ.Х/А: плавка з індексом Продута аргоном Розкислена Al semi-killed

Достовірність сертифікату можна перевірити в реєстрі сертифікатів комбінату, на сайті <http://metinvest.io> шляхом введення номера сертифікату і шифру, розміщеного на зворотньому боці у графі "Штамп, підпис експерта", або шляхом прочитування QR-коду і переходу по прямому посиланню на сайт. В разі виявлення факту підробки сертифікатів просимо Вас повідомити про це на електронну адресу otk@zaporizhstal.com
The authenticity of the certificate can be checked in the register of the plant's certificates on the site <http://metinvest.io> by entering the certificate number and the cipher placed on the reverse side in the "Stamp, expert signature" cell, or by reading the QR code and go to a direct link to the site. In case of detection of the fact of forgery of certificates, we kindly ask you to inform about this to the email address otk@zaporizhstal.com

Даний сертифікат якості підписаний електронним цифровим підписом контролера ВТК. Перевірити валідність документа можна на державному сайті <https://czo.gov.ua/verify>
This quality certificate is signed by the electronic digital signature of the controller of the technical control department. You can check the validity of the document on the state website <https://czo.gov.ua/verify>



9204230231