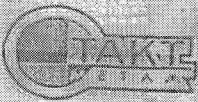


УКРАЇНА
UKRAINE



ТОВ "ТАКТ"
LLC "TAKT"



Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA. Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA. Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA.
Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA. Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA. Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA.
Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA. Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA. Цей документ є обов'язковою частиною сертифікату за сертифікацією DEKRA.

48000, Україна, Дніпро, 18-А Нагорна Майд. 501
phone/fax: (056) 372-00-28

3.1 EN 10204:2004

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ №
QUALITY CERTIFICATE No.

12220557

DATA:
DATE:

27.06.2022

Контракт №, дата Contract No., issue date	3974-T	23.06.2022	Заводське замовлення № Factory's order No.	2707	Дата заводського замовлення / Factory's order issue date	24.06.2022
Специфікація №, дата Specification No., issue date	1	23.06.2022				
Вантажотримувач Consignee	S.R.L. "JARDAN COMERT" Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21		Замовник Customer	S.R.L. "JARDAN COMERT" MD2042, Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21		
Опис товару Description of goods	ГОСТ; ДСТУ Standards		Тип упаковки, код Type of packages, code	Номер мішки Package No.		
Прокат сортовий гарячекатаний з вуглецевої якісної конструкційної сталі		ДСТУ 2651:2005; ГОСТ 308-2005 ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005 ДСТУ 4738:2007; ГОСТ 2590-2008		Пачки Bundles		
№ п-п No.	Назва матеріалу Heat No.	Форма продукції Description of goods	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм / Dimensions, mm		Маса, кг Weight, kg
				Діаметр, профіль Diameter, profile section	Довжина Length	
				Одиниця виміру, код Unit and Code	Кількість пачок, шт. Quantity, pcs	Брутто Gross
1	125085	кругла	ЗСП	60,0	5700-5800	1,923
РАЗОМ				T	1	1,923
Показники якості товару				T	1	1,923

Quality characteristics of goods

Хімічний склад, %

Chemical composition, %

№ п-п No.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Y	Mo	Nb	As	Se	Co	W	Bi
1	0,22	0,20	0,63	0,011	0,004	0,04	0,03	0,04	0,002	0,001	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

Технічні вимоги / Technical requirements

Точність виготовлення / Manufacturing precision

Категорія / Category

Рівень відхилення з кривизною / Curvature deviation limit, mm

Група якості поверхні / Surface quality group

Механічні властивості / Mechanical properties

Стандарт з порівняння / Assortment Standard

Стан прокату / Rolled products condition

№ п-п No.	Границя плинності, σ _п , Н/мм ² Yield strength, N/mm ²	Тягочна опір, σ _т , Н/мм ² Tensile strength, N/mm ²	Відносне видовження, δ ₅ , % Elongation δ ₅ , %	Відносне звуження, ψ, % Reduction ψ, %	Твердість, HRC Hardness HRC	Спосіб випробування сталі, milling method	Steel	Макроструктура Macrostructure	Згин, 180° Bending 180°
1	262	462	23		143/140/138	Конвертерний/ BOF	ok/satisfac		

Примітка: Марка сталі, хімічний склад, макроструктура не визначалися, передані з Сертифікату якості № 359 від 23.01.2022р. ПАТ "Дніпровський коксохімічний завод", Україна.
Note: Steel grade, chemical composition, macrostructure are checked and transferred from the Quality Certificate No 359 dd 23.01.2022 for the PJSC "DNIPROVSKYI COKE PLANT", Ukraine, billets used in production.
In case of quality issues please use certificate No. in correspondence.

ТОВ "ТАКТ" зазначає, що продукція, вказана в цьому сертифікаті, випробувана та відповідає умовам стандарту та контракту. Вільна від радіаційного забруднення.
LLC "TAKT" guarantees that the goods, indicated in this Quality Certificate, are tested and corresponds to the terms of the standard and contract.
Bilateral safety from radioactive contamination.

