



Інтегрована система менеджменту сертифікована органом за сертифікацією ДЕКРА / Integrated Management System certified by DEKRA
Система менеджменту якості по ISO 9001:2015. Сертифікат № 320121003 / Quality Management System in accordance with ISO 9001:2015. Certificate No. 320121003
Система менеджменту екології по ISO 14001:2015. Сертифікат № 440121004 / Environmental Management System in accordance with ISO 14001:2015. Certificate No. 440121004
Система менеджменту охорони навіколишньої середовища за ISO 45001:2018. Сертифікат № 450121016 / Occupational Health and Safety Management System in accordance with ISO 45001:2018. Certificate No. 450121016
Система менеджменту професійної безпеки та здоров'я за ISO 45001:2018. Сертифікат № 450121016 / Occupational Health and Safety Management System in accordance with ISO 45001:2018. Certificate No. 450121016

49000, Ukraine, Dnipro, 16-A Heroev Krut Str.
phone/fax: (056) 372-90-99

49000, Україна, г. Дніпро, вул. Героїв Крут, 16-А
тел./факс: (056) 372-90-99

9000, Україна, г. Дніпро, вул. Героїв Крут, 16-А тел./факс: (056) 372-90-99				СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № QUALITY CERTIFICATE No.				12220563				DATA: DATE:				27.06.2022													
3.1 EN 10204:2004																													
Контракт №, дата Contract No., issue date				3974-T				23.06.2022				Заводське замовлення №/ Factory's order No.				Дата заводського замовлення / Factory's order issue date													
Специфікація №, дата Specification No., issue date				1				23.06.2022				2707				24.06.2022													
Вантажоотримувач: Consignee:				S.R.L. "JARDAN COMERT" MD2042, Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21								Замовник Customer				S.R.L. "JARDAN COMERT" MD2042, Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21													
Найменування товару: Description of goods:				ГОСТ, ДСТУ Standards				Вид вантаж, місце, код Type of packages, code				Номери місць Package No																	
Прокат сортовий гарячекатаний з вуглецевої якісної конструкційної сталі				ДСТУ 7809:2015; ГОСТ 1050-2013 ДСТУ 4738:2007; ГОСТ 2590-2006				Пачки Bundles																					
				Розміри, мм / Dimensions, mm				Одиниця виміру, код Unit and Code				Кількість пачок, шт. Quantity, pcs.				Маса, мт Weight, mt													
№ п-п No.		Номери плавок Heat No.		Форма виробу Description of goods		Марка сталі Steel grade		Діаметр, перетин профілю: Diameter, profile section		Довжина Length				Брутто Gross		Нетто Net													
1		98153		кругла round bar		SAE1045/C45/45		16,0		6000 НД		T		1		0,998		0,995											
												T		1		0,998		0,995											
Разом																													
Quality characteristics of goods																													
Показники якості товару																													
Chemical composition, %																													
Хімічний склад, %																													
№ п-п No.		C		Si		Mn		P		S		Cr		Ni		Cu		As		Ti		Mo		V		N2		Al	
1		0,46		0,19		0,80		0,019		0,026		0,018		0,013		0,041				0,0017		0,017		0,0016		0,008		0,0013	
Технічні вимоги / Technical requirements:																													
Точність виготовлення/Manufacturing precision										B2																			
Твердість /Hardness										TB1																			
Граничні відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm										IV																			
Група якості поверхні / Surface quality group										ЗП ДСТУ 7809:2015; ГОСТ 1050-2013																			
Механічні властивості/ Mechanical properties										M1																			
Стандарт з сортаменту / Assortment Standard										ДСТУ 4738:2007; ГОСТ 2590-2006																			
Стан прокату / Rolled products condition										без ТО																			
Механические свойства																													
Mechanical properties																													
№ п-п No.		Межа плинності, σ _т , Н/мм2 Yield strength, N/mm2		Тимчасовий опір σ _в , Н/мм2 Tensile strength, N/mm2		Відносне видовження, Elongation δ ₅ , %		Відносне зуження, Reducing ψ, %		Твердість Hardness HB		Спосіб виплавки сталі melting method				Steel		Макроструктура Macrostructure		Знеуглецюваний шар, Decarburized layer, %									
1		368/372		681/689		25,4/26,0		48/49		207/205/201		електро/ EAF						ок/satisfac											

Примітка: Марка сталі, хімічний склад, макроструктура не визначалися, перенесені з Сертифікату якості № 2021-646-EXP-3504-3 від 09.11.2021р. CAG Celik, Турція, використаної заготовки.
При листуванні за якістю посилайтеся на № сертифіката.
Note: Steel grade, chemical composition, macrostructure are checked and transferred from the Quality Certificate No. 2021-646-EXP-3504-3 dd 09.11.2021 for the CAG CELIK DEMIR VE CELIK
END.A.S., Turkey, billets used in production.
In case of quality issues please use certificate No. in correspondence.

ТОВ "ТАКТ" гарантує: товар відповідає вказаним у цьому сертифікаті якості стандартам, технічним умовам і може бути відвантажений на експорт. Вільно від радіоактивного забруднення.
LLC "TAKT" guarantees that the goods comply with the standards and technical requirements indicated in this Quality Certificate and may be shipped for export purpose.
Material is free from radioactivity and free from mercury.

Лист	1	Листа	1
Sheet	1	Number of Sheets	1

Head of Quality Control Dept.

Лист	1	Листа	1
Sheet	1	Number of Sheets	1

Signature: _____ Head of Quality Control: _____

OTK
ТОБ «ТАКТ»