



Інтегрована система менеджменту сертифікована органом за сертифікацією ДЕКРА. / Integrated Management System certified by DEKRA Certification Body.
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 навколишнього 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, Україна, г. Дніпро, вул. Героїв Крут, 16-А
tel./fax: (056) 372-90-99

3.1 EN 10204:2004				СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № QUALITY CERTIFICATE No.				12220564				ДАТА: DATE:				27.06.2022			
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 місць, 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											
№ п-п No	Номери плавки Heat No.	Форма виробу Description of goods	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм / Dimensions, mm		Одиниця виміру, код Unit and Code	Кількість пачок, шт. Quantity, pcs.	Маса, мт Weight, mt											
				Діаметр, перетин профілю. Diameter, profile section	Довжина Length			Брутто Gross	Нетто Net										
1	98342	кільцева round bar	SAE1045/C45/45	36,0	6000 НД	T	1	2,023	2,020										
						T	1	2,023	2,020										
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	0,82	0,019	0,028	0,017	0,014	0,033		0,0021	0,019	0,0018	0,008	0,0006					
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										ЗГП 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																			
№ п-п No	Межа плинності, σ _T , Н/мм2 Yield strength, N/mm2	Тимчасовий опір σ _B , Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Відносне видовження, Elongation δ ₅ , %	Відносне зуження, Reducing ψ, %	Твердість Hardness HB	Спосіб виплавлення сталі melting method		Steel	Макроструктура Macrostructure	Знеуглецюваний шар, Decarburiz layer, %									
1	360/361	652/661	21,5/21,8	46/51	201/197/195	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 посилається 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, що 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.

Підпис _____ Назв. БТД _____
Signature _____ Head of Quality Control Dept.

Лист	1	Листів	1
Sheet	1	Number of Sheets	1