

Назва країни плавки та операції з переробки: Україна / Name of the country of melting and processing operations: Ukraine
 Назва підприємства плавки та проведення операції з обробки: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "КАМЕТ-СТАЛЬ"
 Name of the facility of melting and processing operations: PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "KAMET-STEEL"



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
 № 41307 or / DATE 11.04.2024

Місцева філія: Україна, 51925 Дніпропетровська обл., м. Кам'янка, вул. Соборна, 18б.
 Ідентифікаційний код: 05393085, ПІН: 053930850037, ІВАН UA0333435100000000260330205, АТ "ПІУМБ"
 Тел. (0569) 58-91-48. E-mail: office.kammet-steel@metinvestholding.com

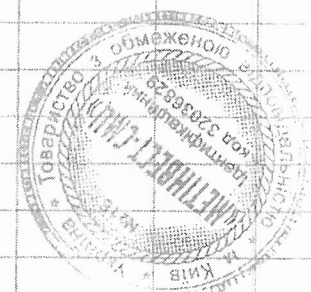
Legal address: Ukraine, 51925 Dnipropetrovsk Oblast, Kamianka, Soborna str., 18b.
 Identification code: 05393085, Tax number: 053930850037, IBAN UA0333435100000000260330205, JSC "PIUMB"
 Tel: (0569) 58-91-48. E-mail: office.kammet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204:2004, ТИП 3.1
 Type of inspection document

Дієвність системи менеджменту якості відповідно стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Daulsdorferstraße 10, A-10230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 20100223015115 від 18.09.2023. The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of steel products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Daulsdorferstraße 10, A-10230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.09.2023

| | | | |
|--|---|------------------------|--------------------------------------|
| Замовник / Customer | ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» / ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» | | |
| Заводське замовлення № / Production order | 4501707363 | Замовлення № / Order № | 229012-6057 |
| Договір, контракт №: / Contract | МЗК-1892310/1/23/СМЦ-С/23/1335 | від / date 01.12.2023 | Специфікація № / Specification № 173 |
| № транспортного засобу / RW-car | 55035941 | | |
| № лота / Lot | | | |
| Найменування продукції / Description of goods | Кутики різнополіцій 100x100x8 | | |
| НД на марку сталі / ND for steel grade | ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005 | | |
| НТД на продукцію / standards and technical documentation for products: | ДСТУ 2251:2018/ДСТУ 2251:2018 | | |
| НТД / Standard | ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005 | | |
| Маркування / Marking | | | |
| Клеймо / Hard stamp | | | |

| Плавка № / Heat | Номер партії / Lot number | Марка сталі / Steel grade | Ширина полиці 1 / Width, mm | Довжина, мм / length, mm | Ширина полиці 2 / Width, mm | Товщина полиці / Thickness, mm | Кількість товару шт. / Quantity of goods | УКТ ЗЕД / Taric code | Вага нетто, т / Mass net | Маса бруто, т / Mass gross |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 411051 | 1011 | Ст3пс | 100 | 12 000 | 100 | 8,0 | 1 | 721650 | 4,674 | 4,694 |
| 411052 | 1013 | Ст3пс | 100 | 12 000 | 100 | 8,0 | 16 | 721650 | 61,895 | 62,205 |
| Всього за сертифікатом/In total under the certificate | | | | | | | | 17 | 66,569 | 66,899 |
| Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen | | | | | | | | | | |



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
 № 41307 от / DATE 11.04.2024

Масова частка хімічних елементів по плавковому аналізу ковшової проби, % / Mass fraction of chemical elements according to melting analysis of a bucket sample, %

| Проба № / Prat | C | Mn | Si | S | P | Cr | NI | Cu | Ti | Al | As | N | Mo | V | Nb | B | Sn | Se |
|-------------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|---|-------|------|
| 411051 | 0,17 | 0,47 | 0,14 | 0,012 | 0,013 | 0,06 | 0,03 | 0,06 | 0 | 0,004 | 0,003 | 0,009 | 0,005 | 0,001 | 0 | 0 | 0,008 | 0,27 |
| 411052 | 0,16 | 0,46 | 0,14 | 0,01 | 0,018 | 0,06 | 0,03 | 0,06 | 0 | 0,002 | 0,002 | 0,008 | 0,005 | 0,001 | 0 | 0 | 0,004 | 0,26 |

| Номер партії / Lot number | Тимчасовий опір розриву, Н/мм ² Tensile, N/mm ² | Межа пружності нижньої, Н/мм ² Yield strength lower, N/mm ² | Відносне подовження, % Relative elongation (A, %) | Вигляд Bend | Ударна в'язкість КСУ Дуже ² , Дж/см ² Average impact value KCU, J/cm ² | Температура випробувань КСУ, °C Temperature KCU, °C | Вібрувальна в'язкість після мехстарту, Д Mechanical energy, J/cm ² |
|------------------------------|---|--|---|----------------|--|---|---|
| 1011 | 462 | 303 | 32 | Уд. | 94/ 94/ 94/ 94 | -20,0 | 96/ 91/ 95/ 101 |
| 1013 | 454 | 303 | 37 | Уд. | 104/ 104/ 109/ 123 | -20,0 | 95/ 101/ 100/ 106 |



Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини / The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.

Категорія 5



| Назва підприємства | Код ЄДРПОУ | СІС | Специфікація | Дата і час виготовлення | № сертифіката |
|--------------------|------------|------------------------------|---|-------------------------|--|
| ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ" | 05503045 | Ситуаційна Штеція Макрозіона | Контролер в знаходженні чорної металургії | 12.04.2024 00:03:40 | №0444КСЕ 914226 510400 020501С70003110301100 |

Перевіряйте надійність документа на сайті www.kamet.com.ua