

CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CPP-180-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

**Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată minerală,
conform ANEXEI- una filă**

Produse de: **ООО «Завод теплоизоляционных материалов «ТЕХНО»**,
str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina
Loc de producție: **str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea evaluării și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului armonizat

SM EN 13162+A1:2016

Organismul de certificare a efectuat controlul producției în fabrică, a confirmat verificarea continuă a constanței performanței la producător și confirmă că sunt respectate cerințele esențiale a standardului pentru produs în conformitate cu **sistemul 1**.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 21.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 20.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Evaluarea de supraveghere se va realiza o dată pe an în perioada de valabilitate a certificatului de conformitate, rezultatul evaluării va fi confirmat prin raport de evaluare de supraveghere. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Director General

Ion PUHA



ANEXA
la CERTIFICATUL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI Nr. CPP-180-2021

| Nr. | Tip/Marca | Densitatea, kg/m ³ |
|-----|---|----------------------------------|
| 1 | TECHNOLITE EXTRA/ "РОКЛАЙТ" ЛАЙТ | 30±5 |
| 2 | TECHNOVENT STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА/Izolație tehnică 80 | 80±8 |
| 3 | TECHNOROOF N30/ Izolație tehnică 120 | 115±15 |
| 4 | TECHNOROOF N40И | 125±15 |
| 5 | TECHNOROOF V50/ ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА | 170±15 |
| 6 | TECHNOROOF V60/ ТЕХНОРУФ В ОПТИМА | 180±15 |
| 7 | TECHNOSANDWICH WALL | 105±20 |
| 8 | TECHNOFACADE | 145±14 |
| 9 | TECHNOFACADE EFFECT | 135±13 |
| 10 | TECHNOROOF 45 | 140±14 |
| 11 | TECHNOROOF V70/ ТЕХНОРУФ В ПРОФ | 190±15 |
| 12 | TECHNOACOUSTIC | 40±5 |
| 13 | TECHNOLITE OPTIMA/ ТЕХНОВЕНТ Н/ Izolație tehnică 40 | 35±5 |
| 14 | TECHNOBLOCK STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ | 45±5 |
| 15 | TECHNOBLOCK PROF | 65±5 |
| 16 | TECHNOBLOCK OPTIMA/ Izolație tehnică 60 | 55±5 |
| 17 | TECHNOVENT PROF/ ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА/ Izolație tehnică 100 | 100±10 |
| 18 | TECHNOFLOOR STANDARD/ ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА ТЕХНОФАС ДЕКОР | 110±11 |
| 19 | TECHNOROOF 50/ ТЕХНОРУФ ПРОФ/ Izolație tehnică 150 | 160±15 |
| 20 | TECHNOFACADE EXTRA/ TECHNOFACADE EXTRA | 90±10 |
| 21 | TECHNOFACADE COTTAGE/ TECHNOFACADE COTTAGE | 105±10 |
| 22 | TECHNOFACADE OPTIMA/ ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ТЕХНОФАС ОПТИМА | 120±10 |


Director General
Ion PUHA



Ministerul Afacerilor Interne
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT
de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 081-12 din 13.12.2012
Termen de valabilitate nelimitat

Solicitant „Anserglob” SRL, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 61/2, ap. 132.

Scopul încercării - determinarea grupului de protecție a materialului de ignifugare a lemnului „Deimos”, producător „Anser”, Polonia.

Pentru încercări a fost prezentată o mostră de substanță de ignifugare a lemnului în cantitate de 1kg „Deimos”.

Prezentul certificat confirmă că materialul de ignifugare a lemnului „Deimos”, prezentat de „Anserglob” SRL, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 61/2, ap. 132, conform prevederilor normelor ГОСТ 16363-98 “СРЕДСТВА ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ. Методы определения ОГНЕЗАЩИТНЫХ свойств” se referă la materialele de protecție de grupa I (consumul 0,5 kg/m²) și de grupa II (consumul 0,2 kg/m²).

Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2001.

Certificatul este eliberat în baza încercărilor efectuate la foc asupra mostrelor ignifugate cu material „Deimos”, prezentat în Laboratorul experimental antiincendiar al DSP a SPC SE al MAI RM (procesul verbal nr. 81 din 13.12.2012).

Șeful adjunct SPC și SE
Șeful Direcției salvatori și pompieri
colonel al s/salvare



Anatol Vinićiuc

Ex. Gh. Daniliuc
tel. 251-490

seria CSI nr. 081-12

REPUBLICA MOLDOVA

AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ACT
AKT

Seria ACF nr. **0535572** din **16** „ ” 06 20 24
№ от

privind controlul fitosanitar / фитосанитарного контроля

Prezentul act a fost întocmit de către inspectorul fitosanitar al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor/
Настоящий акт составил фитосанитарный инспектор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов
Inspector principal **Olifir V.** PIF Tudora-Starokazacie Stefan Voda.

(numele și prenumele, funcția și denumirea subdiviziunii / фамилия, имя, должность и название подразделения)

În conformitate cu legislația în vigoare cu privire la carantina fitosanitară, s-a efectuat controlul fitosanitar/
На основании действующего законодательства о фитосанитарном карантине, проведен фитосанитарный контроль
Cherestea 4407. auto: CB3729BK/CB3116XO

(denumirea producției, terenului, încăperii, mijlocului de transport - наименование продукции, участка, помещения, транспортного средства)

cantitatea (kg, nr. de locuri, bucăți, m², m³)/количество (кг, мест, шт, м², м³)

Destinate/предназначенная Import din: **Ucraina** 32,11m3
(exportului în, importului din - на экспорт в, импорт из)

Produsă/произведенная **Ucraina**
(denumirea localității - în cazul exportului, țara de origine - în cazul importului - место производства - в случае экспорта, страна происхождения - в случае импорта)

Depozitar/хранящаяся **Comrat**
(adresa depozitului/adres складского помещения)

Nr. declarației de propria răspundere privind intenția de import/ din 13.06.24. 20
№ декларации о личной ответственности о намерении импорта

Nr. certificatului fitosanitar (în cazul importului)/№ фитосанитарного сертификата (в случае импорта) 0535572.

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului/наименование экспортера/импортера, арендатора 13/18-6032/ЕВ-391852

SRL "Adaga-Group"

Pentru investigații microscopice au fost selectate mostre (conform standardelor de Stat), nr. și cantitatea a fiecărei
din ele/Для экспертизы микроскопическим методом были отобраны образцы (в соответствии с ГОСТом), их количество и вес
каждого из них **Corespunde cerintelor fitosanitare**

Rezultatele investigațiilor microscopice/Результаты микроскопической экспертизы

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare/Устанавливаются следующие карантинные мероприятия
Incarcatura corespunde cerintelor fitosanitare

Termenul efectuării măsurilor/Срок проведения мероприятий

Concluzia inspectorului în urma controlului fitosanitar/Заключение инспектора по результатам фитосанитарного контроля



Valabil până la 26.06.24.

Действителен до

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului/

Акт составлен в присутствии представителя (транспорта, груза)

(numele și prenumele, funcția - фамилия, имя, должность) Sofer: Popovichj A.

Inspector de carantină fitosanitară
Инспектор по фитосанитарному карантину

Olifir V.

(semnătura - подпись)

Reprezentantul
Представитель

(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.

L.Ș./М.П.



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-239-2023

PLACĂ METALICĂ AUTOPORTANTĂ PENTRU ÎNVELITOARE DE ACOPERIŞ

Utilizare: Placări la exterior și căptușiri la interior



VERIFICA CERTIFICATUL

Europrofil

Produse de:

SC VLASALUX SRL

Republica Moldova, or. Ialoveni, str. Iuri Gagarin, 45

Loc de producție: mun. Chişinău, str. Lunca Bîcului, 19/1

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință.

OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și confirmă corespunderea cu cerințele descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 14782:2010

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificatul a fost emis în mod voluntar și la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 28.12.2023

Expirare 27.12.2026

de vizat
până în
decembrie
2024

de vizat
până în
decembrie
2025

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA

**METINVEST®****ПРОМЕТ СТИЛ ЕАО****ORIGINAL****СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

№ 04419

В СООТВЕТСТВИИ С EN 10204 / 3.1: 2005

Заказчик: "МЕТИНВЕСТ СМЦ ООО" Ул. Лейпцигская 15А, 01015, Киев, Украина

Наименование продукции: ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
В СООТВЕТСТВИИ С ДСТУ 3760-2019, КЛАСС А240С

| № | Профилеразмер мм | Длина мм | Масса нетто т | Масса брутто т | Количество товара, шт | Качество | Стандарт |
|-------|---------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|----------|----------------------------------|
| 1 | 14 | 6 000 +50 мм/ -0 мм | 162.756 | 162.966 | 105 | A240C | ДСТУ 3760 – 2019 ГОСТ 2590/B2 |
| 2 | 16 | 6 000 +50 мм/ -0 мм | 450.727 | 451.291 | 282 | A240C | ДСТУ 3760 – 2019 ГОСТ 2590/B2 |
| 3 | 18 | 6 000 +50 мм/ -0 мм | 219.180 | 219.498 | 159 | A240C | ДСТУ 3760 – 2019 ГОСТ 2590/B2 |
| Всего | | | 832.663 | 833.755 | 546 | | |

Химический состав - %

| № | Плавка | C x100 | Mn x100 | Si x100 | P x1000 | S x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | As x1000 | N x1000 | Seq |
|---|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------|
| 1 | 114670 | 19 | 62 | 18 | 20 | 13 | 5 | 3 | 4 | 3 | 10 | 0.31 |
| 2 | 114675 | 17 | 62 | 18 | 18 | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 | 9 | 0.29 |
| 3 | 114670 | 19 | 62 | 18 | 20 | 13 | 5 | 3 | 4 | 3 | 10 | 0.31 |
| 4 | 114813 | 18 | 62 | 19 | 18 | 28 | 5 | 2 | 3 | 3 | 10 | 0.30 |
| 5 | 114815 | 19 | 60 | 20 | 18 | 11 | 9 | 2 | 4 | 4 | 9 | 0.31 |
| 6 | 114818 | 18 | 60 | 20 | 13 | 10 | 5 | 3 | 4 | 3 | 8 | 0.30 |
| 7 | 124813 | 20 | 61 | 18 | 18 | 9 | 5 | 3 | 4 | 2 | 10 | 0.32 |
| 8 | 114410 | 20 | 62 | 20 | 13 | 10 | 4 | 1 | 2 | 2 | 8 | 0.32 |
| 9 | 114811 | 18 | 61 | 18 | 18 | 25 | 6 | 3 | 4 | 3 | 9 | 0.30 |

Механические свойства - 1Мра = 1N/mm2

| № | Плавка | Предел текуч. | Временное сопротивление разрыву | Относит. удлинение | Временное сопротив. разрыву/Предел текуч. | Холодный изгиб |
|---|--------|---------------|------------------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| | | Re, МПа | Rm, МПа | A σ, % | Rm / Re | |
| 1 | 114670 | 362 | 484 | 32,1 | 1,34 | УД. |
| 2 | 114675 | 375 | 495 | 35,0 | 1,32 | УД. |
| 3 | 114670 | 336 | 473 | 36,9 | 1,41 | УД. |
| 4 | 114813 | 350 | 479 | 37,8 | 1,37 | УД. |
| 5 | 114815 | 353 | 473 | 35,0 | 1,34 | УД. |
| 6 | 114818 | 346 | 470 | 31,2 | 1,36 | УД. |
| 7 | 124813 | 332 | 471 | 36,0 | 1,42 | УД. |
| 8 | 114410 | 333 | 474 | 32,2 | 1,42 | УД. |
| 9 | 114811 | 335 | 472 | 33,3 | 1,41 | УД. |

- Настоящим удостоверяется, что качество товаров, упомянутых в этом документе, соответствует условиям, и товар может быть экспортирован.
 - Производство не является источником радиоактивного излучения. Он не превышает предельные значения для излучения, которые могут отрицательно влиять на организм человека.

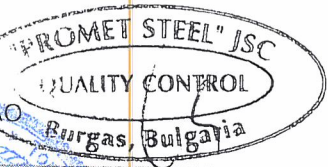
- СМК: SGS сертифицирована в соответствии с ISO 9001: 2015.

- Цветовая маркировка-Ф14- белый / зеленый / коричневый ;Ф16- белый / зеленый / черный;Ф18- белый / зеленый/оранжевый

Дата: 04.05.2022

Производитель:

ПРОМЕТ СТИЛ ЕАО





СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
№ 3160 от / DATE 02.09.2023

Місцезнаходження: Україна, 61925, Дніпропетровська обл.
м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.
Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН: 053930804037.
IBAN UA83334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"
Тел.: (0689) 68-91-49. E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

Legal address: Ukraine, 61925, Dnipropetrovsk Oblast,
Kamianske, Soborna str., 18b.
Identification code: 05393085. Tax number: 053930804037.
IBAN UA83334851000000002600339295 JSC "PUIMB"
Tel: (0689) 68-91-49. E-mail: office.kamet-steel@metinvestholding.com

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

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutachstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 20100223015115 від 18.08.2023 / 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, Deutachstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer

Заводське замовлення № / Production order: 4501632415
Замовлення № / Order №: 429012-8455
Договір, контракт №: / Contract: МКЗ-1814623/12/21/М-494 від / date 01.12.2021
Специфікація № / Specification №: 608

№ транспортного засобу / RW-car: 53197349

№ лота / Lot

Найменування продукції: / Description of goods: Прокат арматурний /reinforcing steel bars

НД на марку сталі / ND for steel grade: - / -

НТД на продукцію / standards and technical documentation for products: ДСТУ 3760:2019/DSTU 3760:2019

НТД / Standart: ДСТУ 3760:2019/DSTU 3760:2019

Маркування / Marking

Стан поставки / Product delivery condition

Клеймо / Hard stamp

| Пляска № / Heat | № Партії прокату / Lot № | Клас / Class | Діаметр, мм / Diameter, mm | Довжина, мм / length, mm | Номер пакету / №Bundle | Кількість товару шт. / Quantity of goods | Вага нетто, т / Mass net | Маса брутто, т / Mass gross |
|-----------------|--------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 8 | 1 | 5,584 | 5,809 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 9 | 1 | 5,533 | 5,558 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 10 | 1 | 5,487 | 5,512 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 11 | 1 | 3,615 | 3,635 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 12 | 1 | 5,849 | 5,874 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 13 | 1 | 3,088 | 3,088 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 1 | 1 | 5,458 | 5,483 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 2 | 1 | 5,524 | 5,549 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 3 | 1 | 5,468 | 5,493 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 4 | 1 | 4,386 | 4,406 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 5 | 1 | 4,869 | 4,889 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 6 | 1 | 5,592 | 5,617 |
| 322840 | 2195 | A500C | 28,0 | 12 000 | 7 | 1 | 5,478 | 5,503 |

Всього за сертифікатом / In total under the certificate

13

65,911

66,216

Виглавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ
МЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД»
49064, Дніпропетровська обл., місто
Дніпро, вулиця Маяковського, будинок
3

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № ДМЗ00003195
CERTIFICATE OF QUALITY
сертифікат приймання "3.1" EN 10204
inspection certificate

Дата 27.12.2023
Date

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001:2015
№UA231067

Вантажодержувач ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У М. ДНІПРО
Consignee FILIYA TOV METINVEST-SMC U M. DNIPRO
Найменування продукції Швелери сталеві гарячекатані;
Description of goods Hot Rolled Steel Channels;

ст. Нижнєдніпровск-Пристає
st. Nizhnedneprovsk-Pristan

Замовлення № ДМЗ00021684 от 26.12.2023
Production Order
Замовлення ДМЗ ДМЗ00021684

49064, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MAIAKOVSKOHO STREET, HOUSE 3

Стандарти
Standards

ТУ У 24.1-05393056-003.2020, ДСТУ 2651:2005, ДСТУ4484:2005
TU U 24.1-05393056-003.2020; DSTU 2651:2005; DSTU4484:2005

Контракт-специфікація/SO
Contract-Specification/SO

Лот №
Lot No

Вагон/Авто № 63274104
Railcar/Car No

| № No | Номер пачки No of bundle | Найменування профілю (переріза) Name of profile (cross-section) | Точність прокатки Rolling accuracy | Номер плавки No of heat | Марка сталі Steel grade | Категор ія Category | Сорт Grade | Гарантія зварюван ня Guarantee of welding | * Вид довжин и Типу of length | Довжина, мм Length, mm | Кількість, штук (крат) Quantity piece (periodicity) | Вага нетто, т Net weight, t | Разом за профілем і видом довжини, т Sum of profile and type of length, t |
|--|-----------------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|---|---|---------------------------|--|--------------------------------|--|
| 1 | 112231 | Швелер 27П | В | 323252 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,374 | 43,972 |
| 2 | 212231 | Швелер 27П | В | 323254 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,374 | |
| 3 | 312231 | Швелер 27П | В | 323252 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,504 | |
| 4 | 4612231 | Швелер 27П | В | 323252 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,354 | |
| 5 | 4812231 | Швелер 27П | В | 313600 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,314 | |
| 6 | 5212231 | Швелер 27П | В | 323252 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,344 | |
| 7 | 5412231 | Швелер 27П | В | 323254 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,394 | |
| 8 | 5512231 | Швелер 27П | В | 323254 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,364 | |
| 9 | 5612231 | Швелер 27П | В | 323254 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,404 | |
| 10 | 5712231 | Швелер 27П | В | 323252 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,324 | |
| 11 | 6112231 | Швелер 27П | В | 323252 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,394 | |
| 12 | 6212231 | Швелер 27П | В | 323254 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,384 | |
| 13 | 712231 | Швелер 27П | В | 323254 | СТЗПС | 5 | 1 | ЗВ | мд/мі | 12 000 | 10 | 3,444 | |
| * мд/мі - мірна довжина/measured length; нд/мі - немірна довжина/unmeasured length | | | | | | | | | | | | | |
| За профілем In profile | | Швелер 27П Channel 27П | марки steel grade | СТЗПС СТЗПС | цвантажено shipped | 13 13 | пач. packages | 130 шт 130 pieces | вагою weighting | 43,972 т 43,972 t | | | |
| | | | | | | | | | | | Вага нетто, т Net weight, t | 43,972 | |
| | | | | | | | | | | | Крім того вага упаковки, т Moreover tare, t | 0,208 | |



| | | Показники якості товару | | | | | | | | | | | | | | Quality characteristics of goods | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---|--|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|-------|-------|-------|---|-----------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Номер плавки No of heat | Марка сталі Steel grade | Співвідношення Співвідношення Combined heat ratio | Вуглецевий еквівалент Carbonic equivalent | Індекс проби "з" - позначка s - з готового продукту Sample index "z" - score sample 3 - from finished rolled products | Хімічний склад, % Chemical composition, % | | | | | | | | | | | | | | Механічні властивості Mechanical properties | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | C x 100 | Mn x 100 | Si x 100 | S x 1000 | P x 1000 | Cr x 100 | Ni x 100 | Cu x 100 | Al x 1000 | Ti x 1000 | Mo x 1000 | V x 1000 | N x 1000 | Гранула єдності, Н/мм ² Yield point, N/mm ² | Тягосовість спр. Н/мм ² Tensile strength, N/mm ² | Відносне вдовження, % Elongation, % | Згин, Bending Злам, Fracture "де-задровано" | Ударна в'язкість Дж/см ² , KCU Impact strength, J/cm ² , KCU | | | | Після механічного старіння After ageing | Твердість Hardness | | Макроструктура Macrostructure | Робота удару Дж Impact work, J | Відносне зсування, % Reduction, % | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +20°C | -20°C | -40°C | -60°C | | HB | HRC | | | | |
| 313600 | СТЗПС | | 0,24 | * | 16 | 45 | 14 | 5 | 15 | 6 | 3 | 6 | 38 | - | 5 | 1 | 9 | 302 | 432 | 32 | ЗДВ | - | 145 | - | - | 108 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 148 | - | - | 88 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 153 | - | - | 118 | - | - | - | - | - | |
| 323252 | СТЗПС | | 0,24 | * | 16 | 46 | 15 | 11 | 17 | 6 | 3 | 6 | 24 | - | 5 | 1 | 9 | 299 | 444 | 33 | ЗДВ | - | 118 | - | - | 93 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 105 | - | - | 75 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 105 | - | - | 80 | - | - | - | - | - | |
| 323254 | СТЗПС | | 0,23 | * | 15 | 46 | 14 | 10 | 16 | 5 | 3 | 7 | 28 | - | 5 | 2 | 9 | 289 | 448 | 31 | ЗДВ | - | 108 | - | - | 78 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 110 | - | - | 75 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 115 | - | - | 90 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 118 | - | - | 70 | - | - | - | - | - | |

Примітка
Note: Вміст азоту, миш'яку в межах ДСТУ 2651:2005
Content of nitrogen, arsenic within DSTU 2651:2005

Коментар
Comment:

Маркування
Marking:

Ми підтверджуємо, що продукція повністю відповідає за якістю застосовуваних стандартів, контрактів, договорів та інших вимог нормативної документації.
We certify that the quality of the produce fully conforms with the applied standards, contracts and other requirements of Standard technical documentation.

Вміст радіонуклідів до 370 Бк/кг (1-й клас застосування за радіаційним фактором) на підставі результатів контролю радіоактивності металу, що виплавляється, лабораторією фізичних факторів, що відповідає вимогам НРБУ-97 (атестат акредитації МОЗ України № 20514 від 10.11.2022).

Radionuclides content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of NRBU-97 (accreditation certificate of lab. MHP of Ukraine N20514 dated 10.11.2022).

Начальник ВТК
Chief of quality (control) department



Контролер ВТК
Inspector of quality (control) department



Богомол Оксана Василівна
Bogomol Oksana Vasilivna
ДМ300003195