



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 16053 / DATE 08.12.2017

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-65 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях / Type of inspection document EN 10204-3.1

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2017г) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2017)

Заказчик / Customer ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"

Заводской заказ № / Production order 547089 Заказ № / Order № 611111005626

Договор, контракт №: / Contract 12СМЦ/43/006-17 от / date 01.03.2017 Спецификация № / Specification № 250

№ транспортного средства / RW-car 62708813

Грузополучатель: / Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.
№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ В РУЛОНЕ /COLD ROLLED GALVANIZED COILS

НД на марку стали / Standards for steel grade ДСТУ EN 10346:2014

НД на сортамент / Standards for dimensions ДСТУ EN 10143:2014

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products ДСТУ EN 10346:2014

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Состояние поставки / Product delivery condition НО, А - С, N, Z 140

Примечание/Note металл пассивирован, вес фактический

111802

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа прочности / Strength level	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	№ рулона / № Coil/ Bundle	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса брутто, т / Mass gross	Масса нетто, т / Mass net
176257-3	1-13357	DX51D+Z140			0,50	1250		1-18999	1	4,790	4,730	4,670
176257-3	1-13357	DX51D+Z140			0,50	1250		1-18998	1	4,790	4,730	4,670
176257-3	1-13357	DX51D+Z140			0,50	1250		1-18997	1	4,290	4,230	4,170
176257-3	1-13358	DX51D+Z140			0,60	1250		1-19001	1	5,720	5,660	5,600
176257-3	1-13358	DX51D+Z140			0,60	1250		1-19002	1	4,470	4,410	4,350
176257-3	1-13358	DX51D+Z140			0,60	1250		1-19003	1	3,770	3,710	3,650
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19004	1	3,730	3,670	3,610
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19009	1	5,420	5,360	5,300
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19008	1	4,820	4,760	4,700
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19007	1	5,630	5,570	5,510
276638-3	1-13359	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19006	1	5,500	5,440	5,380
276638-3	1-13360	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19005	1	5,470	5,410	5,350
276638-3	1-13360	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19011	1	5,020	4,960	4,900
276638-3	1-13360	DX51D+Z140			0,70	1250		1-19010	1	5,020	4,960	4,900
Всего по сертификату / In total under the certificate									14	68,440	67,600	66,760

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen



Handwritten signature: Strobelot

Публичное акционерное общество "Запорожский металлургический комбинат "Запорожсталь"
Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Украина 69008 г. Запорожье Южное шоссе, 72
факс +38 (061) 213-18-58

UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose
Fax +38 (061) 213-18-58

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / QUALITY CERTIFICATE № 633531

от / date 03.10.2018

Получатель / consignee

ООО "МЕТАЛІСА-ZUEV"

2028 г. Кишинев ул. Г.Асаки, д. 62/22

страна назначения Молдова

Заводской заказ № / Manufacturer's works order

2018 991000-1257

Контракт № / Contract

МКЕ-491109/11/16

от/date 29.11.2016

Вагон № / Freight car 65774341

Вид грузомест / Type of packages

пачки / packs

№№ мест / Packages №

1-10/12

Наименование и код товара / Description and code of goods

7209.269000 Прокат плоский из углеродистой стали холоднокатаный
не в рулонах

ИД на продукцию; химсостав / Specification forms and record

ГОСТ 16523-97

ГОСТ 1050-88

ГОСТ 19904-90

Результаты испытаний / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавков Heat №	№ партий Batch №	Марка Grade	Категория Category	Группа прочности Group of strength	Размеры, мм Dimensions, mm			Колич. Товара Number of goods	С о п т	Масса, т Mass, tons		
						Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	218612	33828-2a	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	1	1	5,750		5,640
2	218612	33832-3	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	1	1	5,800		5,690
3	218612	33828-3a	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	1	1	3,590		3,490
4	218612	33828-3	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	1	1	5,690		5,580
5	218612	33828-4a	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	1	1	5,890		5,780
6	218612	33828-2	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	1	1	5,640		5,530
7	218612	33828-4	08КП	6	K260B	1,40	1250	2500	1	1	5,870		5,760
8	528608-1	34938-0	08КП	6	K260B	1,10	1250	2500	1	1	3,125		3,025
9	528608-1	34938-a	08КП	6	K260B	1,10	1250	2500	1	1	5,750		5,640
10	528608-1	34938-6	08КП	6	K260B	1,10	1250	2500	1	1	4,805		4,705
Итого:											51,910		50,840



reby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be exported.

ми настоящего сертификата подтверждается, что продукция испытана и соответствует по качеству действующим в Украине стандартам, техническим условиям и согласованным
ям заказа, контракта.

№	№ позиции заказа Order reference №	Признак обработки Sign treatment	Шифр кальк. групп Group code	Форма раск. Pattern cutting	Группа поверх. Group of surface	Точность прокатки / изготовления Rolling accuracy / manufacturing	Катер. вытяжки Category of drawing	Прокатн. Finess	Характ. кромки Trim of edge	Гарантия свариваемости Weldability	Состояние материала State of material	Прочие характеристики Other features
1-7	3	ТРАВЛ	694	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			Э/УПАК
8-10	2	ТРАВЛ	694	4	III	БТ БД	Г	ПН	НО			Э/УПАК

№ п-п Item №	№ плавки Heat №	Химический состав, % Composition, %										Mo x1000	CEV %	V x1000		
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N2 x1000				Al x100	Ti x100
1-7	218612*	8	39	1.1	37	17	4	2	2	8			0,1	2	0,157	4
8-10	528608-1*	7	33	1	27	23	2	2	2	8			0,1	1	0,132	3

№ п-п Item №	Механические и технологические свойства Mechanical and technological properties										№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization	Шероховатость Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод испытаний Testing method	
	Временное сопротивление Tensile strength	Предел текучести Yield point	Относительное удлинение Elongation	Изгиб Bend	Твердость Hardness	Глубина сферич. лунки Erickson	Ударная вязкость Impact toughness									
							KCU	KCV	После мех. старения After mech. ageing							
	кгс/мм ²	кгс/мм ²	%	мм	т	кгс*м/см ²	т	кгс*м/см ²	т	кгс*м/см ²						
1,3-7	37,0		37,0	уд		10,8						10-9				разр
2	35,5		36,0	уд		11,1						9-10				разр
8-10	37,0		31,0	уд		10,5						9-10				разр



Stratulest

ПРИМЕЧАНИЕ: КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА ЗЕЛЕНАЯ

ЗАМ.Х/А: плавка с индексом Продута аргоном Раскислена А1

Подлинность сертификата можно проверить в реестре сертификатов комбината, на сайте <https://validate-docs.zaporizhstal.com/> путём введения номера сертификата и шифра, размещённого на обратной стороне в ячейке "Штамп, подпись эксперта", либо путём считывания QR-кода и перехода по прямой ссылке на сайт. В случае выявления факта подделки сертификатов просим Вас сообщить об этом на электронный адрес otk@zaporizhstal.com

The authenticity of the certificate can be checked in the register of the plant's certificates on the site <https://validate-docs.zaporizhstal.com/> by entering the certificate number and the cipher placed on the reverse side in the "Stamp, expert signature" cell, or by reading the QR code and go to a direct link to the site. In case of detection of the fact of forgery of certificates, we kindly ask you to inform about this to the email address otk@zaporizhstal.com



86662401'

Данный сертификат качества подписан электронной цифровой подписью контролёра ОТК. Проверить валидность документа можно на государственном сайте <https://czo.gov.ua/> verify
This quality certificate is signed by the electronic digital signature of the controller of the technical control department. You can check the validity of the document on the state webs <https://czo.gov.ua/verify>



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
 PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1440-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 52,5 N

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
 or. Ribnița, str. P. Zaporojeț, nr. 1, Raion Rîbnița
 tel. 0037355576340, fax. 0037355576533

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
 (EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019 și rămîne valabil cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL. Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a contrilului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data: 08.08.2019

Conducătorul organismului *E. Oprea*



Intelect

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1440-19

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 52,5 N

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 20,0$
Rezistența standard de compresiune (MPa)	$\geq 52,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 45
Reziduu insolubil (%)	$\leq 5,0$
Pierdere la calcinare(%)	$\leq 5,0$
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 4,0$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clincer) (%)	95 -100

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanța a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegherii și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICA: PERIODA INIȚIALĂ

Anul	Data limită până la care trebuie obținută Viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 2019
2019	08.09.2019		Semnatura/Ștampilă
	08.10.2019		
	08.11.2019		

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

№ 00001



Stratulat



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1441-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 N

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Ribnița, str. P. Zaporojeț, nr. 1, Raion Ribnița
tel. 0037355576340, fax. 0037355576533

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019 și rămâne valabil cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL. Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a contrilului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data: 08.08.2019

№ 00002

/Conducătorul organismului de certificare produse *E. Oprea*



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1441-19

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 N

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 10,0$
Rezistența standard de compresiune (MPa)	$\geq 42,5; \leq 62,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Reziduu insolubil (%)	$\leq 5,0$
Pierdere la calcinare(%)	$\leq 5,0$
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 3,5$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clincer) (%)	95 -100

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanța a perforanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegherii și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICA: PERIODA INIȚIALĂ

Anul	Data limită până la care trebuie obținută Viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 2019
2019	08.09.2019		Semnatura/Ștampilă
	08.10.2019		
	08.11.2019		

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-038-2021

MORTARE DE ZIDĂRIE,
realizate industrial pe bază de ciment,
pentru aplicarea în pereţi de zidărie, coloane şi pereţi despărţitori:
CEMMIX, KLEBER K12 TERMO.

Produse de:
"OVTEBLIZ" S.R.L.,
str. Plopilor, 3, or. Vatra, mun. Chişinău, Republica Moldova.
Loc de producţie: str. Plopilor, 3, or. Vatra, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs şi unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentele de referinţă. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producţiei în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producţiei în fabrică descrise în:

SM EN 998-2:2017

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 28.06.2021 şi va rămâne valabil până la data de 27.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

de vizat
până în
iunie
2022

de vizat
până în
iunie
2023

Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-017-2021

**Materiale pentru șape și pardoseli,
NIVELIR UNIVERSAL, NIVELIR ZEMENT,
TOPING, OPTIM, SAVANA, PESKOBETON*.**
Utilizare: Realizarea pardoselilor interioare ale construcțiilor.

Produce de:

"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.
str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs 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 de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13813:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021, modificat la 30.05.2022 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

