



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 16995 от 120922

Код: ПКЦ-8.2.4

Ред: 2

Дата: 09.08.2019



CIMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / B-LL 32,5 R SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 11 A1445-19

ЦЕМ II / В-И 32,5 Б ГОСТ 31108:2016

Партия №	162	Силос №	9
а/м №	A11335 R 805 CB		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	—	32,5 R / 32,5 Б	32,5 R / 32,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4:2011	21 – 35	31,5
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SMSREN 196-1 ГОСТ 30744	10	18,2
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	$\geq 32,5 \leq 52,5$	40,1
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	27,40
Начало схватывания, не ранее, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	75	160
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	—	210
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	10	0
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	3,5	2,10
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0038
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	76,3±9,07

Область применения: см. на обороте.

Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки — 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория ЗАО «РЦК» аккредитована на соответствие SMENISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации №. LI-018 Срок действия: 24 января 2026 г.

Молдова, 5500, г. Рыбница, ул. Запорожца, 1

		pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcția de drumuri, clase granulare:0/4, 8/16, 16/32, 32/63, 0/16, 0/32, 0/63								
2	Utilizarea preconizată		Pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri							
3	Fabricant:		"Ordonatcom" S.R.L. or.Orhei, str. Haiducul Grozescu, 91/A (cariera Badea)							
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței		2+							
5	Standard armonizat		SM SR EN 13242+A1:2010							
6	Organism acreditat, număr de identificare		Organismul de certificare produse din cadrul ICȘP „INMACOMPROIECT”SRL, nr. OCpr-018							
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică		OCpr-018 11A 1622 din 01.04.2022							
7	Performanța declarată									
Caracteristici esențiale			simbol	Agregate de balastiera						Specificațiile tehnice armonizate
				Performanțe declarate/ sorturi						
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 8/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63	Amestec de agregate 0/16	Amestec de agregate 0/32	Amestec de agregate 0/63	SM SR EN 13242+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _F 85	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _A 85	G _A 85	G _A 85	
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
	Densitatea granulelor, Mg/m³	ρ _{rd}	2,57	2,63	2,61	2,58	-	-	-	
Puritate	Părți fine,%	f	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂	f ₅	f ₅	f ₅	
Rezistență la fragmentare/sfărâmarea	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient Los Angeles),%	LA	-	LA ₄₀	-	-	-	-	-	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 4,03	WA ₂₄ 2,34	WA ₂₄ 1,98	-	-	-	
Durabilitatea fașă de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-	-	-	-	
Natura rocii	calcar									

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate
 Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
 reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică, I. Petrov
 în or.Orhei, str. Haiducul Grozescu, 91/A
 la 01.04.2022



**ДІВЕС**

Україна, 50106, Дніпропетровська обл., г. Кривий Ріг, ул. Фабрична, дом 3, 7
тел./факс (056) 462 01-28, тел. (056) 460 66-03, e-mail: divesc@ukr.net
ОКПО 34810697, ІПІПН 748106904815, Сп.во НДС 200113366
р/с 26004000219005 в філіалі АО «Укрлімбанк» г. Кривий Ріг, МФО 305589

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 22/10/21

Випрошач/диравник: ТОВ «Торговий дім «ДівеС»

Випрошач/отримувач: ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМУ»

Наряд № 1 Заказ № 3-2 Дата випуску сертифікату 22.10.2021

ГОСТ 3272-74

Назва продукції: штовролка нир'яковуглецева загального призначення без покриття
термічно оброблена

№	Діаметр, мм	Кількість мість	Марка сталі	Маса, кг	Умовне значення	Механічні властивості		
						Тимчасовий опр. тис/мм ² (кгс/мм ²) до розриву зусилля, кгс	Число циклів на 180°	Подовження до рв., %
1	1.2	71	Sae1006	21590	ОК 1/0	290-490	Св 4	15

Примітка: 1) Продукція відповідає вимогам зазначених ГОСТ і ТУ.

2) Продукція виготовлена з сировини українського походження.

Начальник відділу технічного контролю

Бешлев С.Г.

