	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА	Код: ПКЦ-8.2.4
	№ <u>11520</u> от <u>17.07.20</u>	Ред: 2
		Дата: 09.08.2019

CIMENT PORTLAND CU CALCARE



CEM II / A-LL 42,5 R SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 11 A1443-19

ЦЕМ II / А-И 42,5 Б ГОСТ 31108:2016

Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.27 10 57. 56104

Партия №	<u>103</u>	Силос №	<u>10</u>
а/м №	<u>W 12 229 / W W 514</u>		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	—	42,5 R / 42,5 Б	42,5 R / 42,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM GOST R 51795	6 – 20	16,5
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	20	24,2
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5; ≤ 62,5	56,2
Нормальная густота цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	28,5
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	60	160
Конец схватывания, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	210
Стабильность (расширение), не более	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	10	1
Содержание оксида серы, (SO ₂) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	4,0	2,45
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0061
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	57,8 ± 8,06

Область применения: см. на обороте.

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

Начальник испытательной лаборатории


Беспалько С.Д.

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

Сертификат аккредитации № LI-018 Срок действия: 24 января 2022 г.

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

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 Сертификат HU07/2710 органом по сертификации SGS Молдова

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № <u>11549</u> от <u>17.07.20</u>	Код: ПКЦ-8.2.4
		Ред: 2
		Дата: 09.08.2019



CIMENT PORTLAND CU CALCARE
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

Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.27 10 57. 56104

Партия №	<u>105</u>	Силос №	<u>9</u>
а/м №	<u>W 12 229 / WW 514</u>		

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 GOST R 51795	21 – 35	30,0
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	10	18,2
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 32,5 ≤ 52,5	42,9
Нормальная густота цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	27,50
Начало схватывания, не ранее, мин	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	75	170
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	220
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	10	1
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	3,5	2,35
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0082
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 на этот цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

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

Сертификат аккредитации Nr. LI-018 Срок действия: 24 января 2022 г.

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

Сертификат качества № 53210

22 октября 2019

Покупатель: BPM-TRADE SRL
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,
Станция назначения: Самовывоз

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
Страна происхождения: Молдова
Код ТН ВЭД: 721420000

Продукция: Прокат арматурный периодического профиля:

Заказ-наряд: 3027038001 Вагон/авт: RZAJ 677/RZ 117 RA Вид упаковки: ПАКЕТЫ

Всего мест: 5

№/Поз	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. техтреб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт	Кол мест	Вес тн	Кол-во шт
1	2	41936373	A500C	ГОСТ 34028-2016	АРМ ПР DIN 488-2009	12	МД	12000	1	5	23.278
ВСЕГО: 23.278											

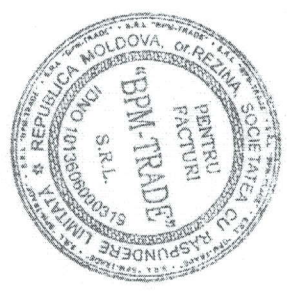
Наименование тех. требований (расшифровка)

Химический состав, %		Мех. свойства и технологич. испытания									
N	г/г	ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ R _m /N/mm ²	ПРЕДЕЛ ТЯЖЕЛОТЯЖЕЛОСТИ R _{0.2} /N/mm ²	ОТКОСИТ. ГЛАВНОЕ УДЛИНЕНИЕ A ₅ %	РАВИНОВАЯ РАБОЧ. УД. РАСТЯЖ. КОЭФ. В ХОЛОД.	ВЕС ПОДЪИМА ДО КРИТИЧ. ТЕМП. К ₁₀ МЕТРА	ОТНОШЕН. НЕПРИБЛИЖИТЕЛЬНОСТИ	ОТКОСИТ. ГЛАВНОЕ УДЛИНЕНИЕ A ₅ %	ОТКОСИТ. ГЛАВНОЕ УДЛИНЕНИЕ A ₅ %	ОТКОСИТ. ГЛАВНОЕ УДЛИНЕНИЕ A ₅ %	ОТКОСИТ. ГЛАВНОЕ УДЛИНЕНИЕ A ₅ %
1	21	C x 100	680	610	23.5	8.6	УД	0.883	1.11	0.070	
	49	Mn x 100									
	23	Si x 100									
	7	P x 1000									
	16	S x 1000									
	3	Cu x 100									
	12	N x 1000									
	0.302	Seq x 1									

Примечания Профиль DIN 488 по согласованию, знак 8/17 не является принадлежностью ГОСТ 34028-2016.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям При перелиске по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата

Результаты радиационного контроля Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001. Допускается неограниченное использование металла



Подписи
Ботнар Е. Г.
ОТК