



ООО "АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ" 462360, Россия, Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Запад (5,4 км тер.), здание №85
 Тел. (3537) 77-91-11, факс: (3537) 77-91-12; e-mail: info@akkermann.ru

По вопросам качества обрататься:
 на терпитория России 8 (3537) 77-90-77
 на терпитория Казахстана: 8 701 222 94 97

Документ о качестве № 47060
Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/В-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2020

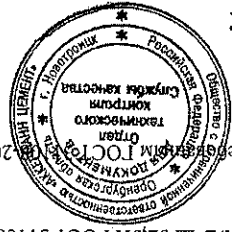
Идентификация № 454
 Дата отгрузки 24.09.2022
 номер ТС 60599479

Исполнитель: Акционерное общество "ТОМЬНОБОРСНАБСЕРВИС"

Наименование характеристики	Единица измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение ГОСТ 31108-2020
-----------------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------------

Физико-механические показатели цемента			
Класс прочности цемента		32,5	-
Тонкость помола цемента (по остатку на сите 009)	%	0,2	-
Тонкость помола цемента (по удельной поверхности)	м ² /кг	383	-
Начало схватывания (сроки схватывания)	мин	190	Не ранее 75
Конец схватывания (сроки схватывания)	мин	230	-
Равномерность изменения объема	мм	1,5	Не более 10
Нормальная густота цементного теста	%	28	-
Предел прочности при сжатии в возрасте 7 суток	МПа	25,97	Не менее 16
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут. (ср. значение за предыдущие 3 месяца)	МПа	40,9	32,50 - 52,50
Коэффициент вариации прочности (ср. значение за предыдущие 3 месяца)	%	4,76	-
Химические показатели цемента			
Массовая доля негашеного остатка	%	0,3	-
Потери массы при прокаливании	%	0,8	-
Вид и количество минеральных добавок (основных компонентов) в цементе (ПШ)	%	29,5	21,0 - 35,0
Наименование и количество специальных добавок в цементе (интенсификатор	%	0,019	Не более 1,0
Массовая доля оксида серы VI (SO ₃)	%	2,77	1,00 - 3,50
Массовая доля хлор-иона (Cl ⁻)	%	0,036	Не более 0,10
Массовая доля сульфидных оксидов (в пересчете на Na ₂ O)	%	0,63	-
Массовая доля оксида магния (MgO) в цементе	%	4,09	Не более 5,00
Химические и минералогические показатели клинкера			
Массовая доля оксида кальция (CaO)	%	65,91	-
Массовая доля оксида алюминия (Al ₂ O ₃)	%	4,52	-
Массовая доля оксида железа (III) (Fe ₂ O ₃)	%	4,29	-
Массовая доля оксида кремния (SiO ₂)	%	21,88	-
Массовая доля оксида магния (MgO)	%	3,88	Не более 5,00
Массовая доля свободного оксида кальция (C ₃ S)	%	0,96	-
Массовое отношение оксида кальция к оксиду кремния	%	3,01	Не менее 2
Содержание трехкислотного силиката (3CaO·SiO ₂)	%	61,67	-
Содержание двухкислотного силиката (2CaO·SiO ₂)	%	16,2	-
Содержание трехкислотного силиката (3CaO·Al ₂ O ₃)	%	4,7	-
Содержание четырехкислотного силиката (4CaO·Al ₂ O ₃ ·Fe ₂ O ₃)	%	13,04	-
Сумма трехкислотного силиката и двухкислотного силиката	%	77,87	Не менее 2/3 от массы клинкера
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов			
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ГОСТ 30108-94	Бк/кг	75,1 ± 4,7	Не более 370

Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/В-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2020 производится ООО "АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ" (неокисляющая), пожаро- и взрывобезопасна (св).
 Гарантия соответствия цемента требованиям ГОСТ 31108-2020, ГОСТ 30515-2013 при соблюдении правил его транспортировки и хранения 60 суток с даты отгрузки.
 Начальник ОТК СК



Т.Ю. Саратова

Handwritten signature.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ РОСС RU С-RU.СП01.В.00526/21

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ» (ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»), ОГРН 1025600822510, ИНН 5607015014, место нахождения и адрес юридического лица: 462360, Россия, Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Запад (5,4 км тер.), зд. 5; тел. (3537) 77-91-11; адрес электронной почты: info@akketman.ru

ПОДГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ» (ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»), ОГРН 1025600822510, ИНН 5607015014, место нахождения и адрес юридического лица: 462360, Россия, Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Запад (5,4 км тер.), зд. 5; тел. (3537) 77-91-11; адрес электронной почты: info@akketman.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации строительной продукции Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности», ОГРН 1082468020634, ИНН 2461203091, место нахождения и адрес юридического лица: 660025, Россия, Красноярский край, город Красноярск, улица Семфорная, 329, адрес места осуществления деятельности: 660025, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Семфорная, дом 329, помещение 26, телефон (391) 213-02-56, адрес электронной почты: sibniment@mail.ru, № RA.RU.11C101

ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ портяншцемент типа ЦЕМ II, подтипа В со шлаком (III) от 21% до 35%, класса прочности 32,5, нормальнотвердеющий (портландцемент со шлаком ЦЕМ II/В-III 32,5Н ГОСТ 31108-2020),

изготовленная по ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия», серийный выпуск

код ОКПД 2: 23.51.12.112

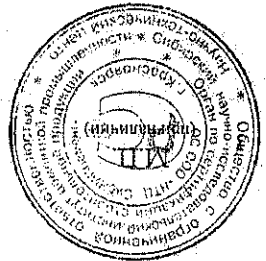
код ТН ВЭД ЕАЭС: 2523 29 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 31108-2020, ГОСТ 30515-2013

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 448 от 16.12.2021 г., ИЦ ООО «НТИ «Сибншцемент», № РОСС RU.0001.21CA12; Протокола № 80/с от 11.10.2021 г. измерений по определению удельной эффективной активности строительных материалов, лаборатория ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ», № RA.RU.21AB36; Акта анализа состояния производства № 118 от 08.11.2021 г., схема сертификации по ГОСТ Р 56836-2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ условия хранения согласно пункту 10.2 ГОСТ 30515-2013

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.12.2021 по 19.12.2022



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

(подпись)

Вертопрахов Александр
(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

Эксперт-аудитор
(эксперт-аудиторы)

(подпись)

Мохирева Ирина
(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ РОСС RU С-RU.СФ01.В.00526/21

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ» (ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»), ОГРН 1025600822510, ИНН 5607015014, место нахождения и адрес юридического лица: 462360, Россия, Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Запад (5,4 км тер), зд. 5; тел. (3537) 77-91-11; адрес электронной почты: info@akkerman.ru

ИЗГОТВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ» (ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»), ОГРН 1025600822510, ИНН 5607015014, место нахождения и адрес юридического лица: 462360, Россия, Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Запад (5,4 км тер), зд. 5; тел. (3537) 77-91-11; адрес электронной почты: info@akkerman.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации строительной продукции Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технологический центр «Сибирский научно-исследовательский институт цемента промышленности», ОГРН 1082468020634, ИНН 2461203091, место нахождения и адрес юридического лица: 660025, Россия, Красноярский край, город Красноярск, улица Семафорная, 329, адрес места осуществления деятельности: 660025, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Семафорная, дом 329, помещение 26, телефон (391) 213-02-56, адрес электронной почты: sibcement@mail.ru, № RA.RU.11СП01

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ портландцемент типа ЦЕМ II, подтипа В со шлаком (Ш) от 21% до 35%, класса прочности 32,5, нормальнотвердеющий (портландцемент со шлаком ЦЕМ II/В-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2020),

изготовленная по ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия», серийный выпуск

код ОКПД 2: 23.51.12.112

код ТН ВЭД ЕАЭС: 2523.29.000.0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 31108-2020, ГОСТ 30515-2013

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 448 от 16.12.2021 г., ИЦ ООО «НТИ «Сибничемент», № РОСС RU.0001.21СА12; Протокола № 80/с от 11.10.2021 г. измерений по определению удельной эффективной активности строительных материалов, лаборатория ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ», № RA.RU.21AB36; Акта анализа состояния производства № 118 от 08.11.2021 г., схема сертификации по ГОСТ Р 56836-2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ условия хранения в соответствии с пункту 10.2 ГОСТ 30515-2013

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.12.2021 по 19.12.2022



Эксперт-аудитор
(эксперт-аудиторы)

(подпись)
Мохирина Ирина Александровна

(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

(подпись)
Вертопрахов Александр

(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)