



Сертификат соответствия  
РОСС RU C-RU.AE83.B.00174/24  
Срок действия с 27.11.2024 по 26.11.2025



Сертификат соответствия  
BY/112 02.01. TP013 094.01 00388  
Срок действия с 31.01.2022 по 30.01.2027

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ**  
**Портландцемент ЦЕМ I 42,5 Н**  
**ГОСТ 31108-2020**

Класс прочности	42.5
-----------------	------

Партия 341

Дата отгрузки 27.08.2025

Транспортное средство 29061413

Наименование показателя	Регламентированные значения согласно НД	Фактические значения
<b>Физико-механические и химические показатели цемента</b>		
Содержание специальных и технологических добавок, %	до 0,2	0
Средняя активность в возрасте 2 сут. (за предыдущий месяц), МПа	не менее 10	22.7
Активность цемента за предшествующие 3 месяца, МПа	42.5-62.5	53.4
Коэффициент вариации активности за предшествующие 3 месяца, %	не более 6	1.81
Содержание минеральных добавок (вспомогательный компонент), не более %	не более 5	5
Содержание трепела, %	не более 5	4.6
Содержание шлака, %	не более 5	0,1
Нормальная плотность, %	не нормируется	27.00
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0-1
Содержание оксида магния в клинкере, %	не более 5	0,8-1,0
Содержание хлорид-иона, %	не более 0,1	не более 0,01
Содержание щелочных оксидов, %	не нормируется	не более 0,8
<b>Гарантия изготовителя-соответствие цемента требованиям стандарта 60 суток с даты отгрузки без доступа влаги</b>		
Максимальная удельная эффективная активность радионуклидов (при норме не более 370Бк/кг), Бк/кг	не более 370	51.9
<b>Портландцемент ЦЕМ I 42,5 Н ГОСТ 31108-2020 производства АО "Мальцовский портландцемент" пожаро- и взрывобезопасен</b>		
Дополнительная информация:		

Начальник ЛТК



Н.И.Сидоренко

АО "Мальцовский портландцемент"  
Лаборатория технического контроля