



Тип цемента	Портландцемент с известняком от 6 до 20%
Класс прочности	42,5 нормальнотвердеющий
Обозначение	ЦЕМ II/A-И 42,5Н ГОСТ 31108-2020
Производитель	ООО "Цементум Волга"
Адрес	Россия, 412906, г. Вольск, Саратовская обл., ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЛ02.В.00779/25, срок действия с 10.06.2025 по 09.06.2026/ РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01356/26, срок действия с 10.06.2026 по 09.06.2027

Качественные характеристики ЦЕМ II/A-И 42,5Н**Период: II квартал 2026 год****Средние значения результатов физико-механических испытаний**

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
Остаток на сите с размером отверстий 45 мкм	%	4,2	-
Удельная поверхность по Блейну	см ² /г	4284	-
Нормальная густота цементного теста	%	27,3	-
Начало схватывания	мин	160	не ранее 60
Конец схватывания	мин	210	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	28,1	не менее 10
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	5,2	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	52,9	42,5-62,5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	8,0	-
Равномерность изменения объема	мм	1	не более 10

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO ₂	18,4	-
Al ₂ O ₃	3,8	-
CaO	63,2	-
Fe ₂ O ₃	3,6	-
MgO	1,0	-
SO ₃	2,9	не более 3,5
Na ₂ O	0,2	-
K ₂ O	0,7	-
Na ₂ Oэкв.	0,6	-
П.П.П.	5,4	-
Cl	0,01	не более 0,1

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C ₃ S	74
C ₂ S	7
C ₃ A	5
C ₄ AF	12

На ООО «Цементум Волга» действует система менеджмента качества ISO 9001:2015