



Тип цемента	Портландцемент без вспомогательных компонентов и минеральных добавок
Класс прочности	52.5 нормальноотвердеющий
Обозначение	ЦЕМ 0 52.5 Н ГОСТ 31108-2020
Производитель	ООО "Цементум Волга"
Адрес	Россия, 412906, г. Вольск, Саратовская обл., ул. Цементников, д. 1
Сертификат	POCC RU C-RU.СЛ02.В.00777/25, срок действия с 10.06.2025 по 09.06.2026

Качественные характеристики ЦЕМ 0 52.5Н

Период: II квартал 2025 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	%	1,9	-
Удельная поверхность по Блейну	см2/г	3765	-
Нормальная густота цементного теста	%	27,6	-
Начало схватывания	мин	135	не ранее 45
Конец схватывания	мин	180	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	29,7	не менее 20
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	5,5	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	57,2	не менее 52.5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	8,4	-
Равномерность изменения объема	мм	0,5	не более 10

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO2	20,2	-
Al2O3	4,6	-
CaO	64,8	-
Fe2O3	3,8	-
MgO	1,1	-
SO3	3,0	не более 4.0
Na2O	0,2	-
K2O	0,8	-
Na2Oэкв.	0,70	-
П.П.П.	1,1	не более 3.0
Н.О	0,5	не более 3.0
Cl	0,0	не более 0.1

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C3S	72
C2S	7
C3A	6
C4AF	12

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