

Тип цемента	Портландцемент без вспомогательных компонентов и минеральных добавок
Класс прочности	52,5 нормальнотвердеющий
Обозначение	ЦЕМ 0 52,5Н ГОСТ 31108-2020
Производитель	ООО "Цементум Волга"
Адрес	Россия, 412906, г. Вольск, Саратовская обл., ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU С-RU.СЛО2.В.00777/25, срок действия с 10.06.2025 по 09.06.2026

**Качественные характеристики ЦЕМ 0 52,5Н**
**Период: I 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	%	1,2	-
Удельная поверхность по Блейну	см <sup>2</sup> /г	3760	-
Нормальная густота цементного теста	%	27,8	-
Начало схватывания	мин	130	не ранее 45
Конец схватывания	мин	180	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	33,5	не менее 20
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	5,9	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	60,4	не менее 52,5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	8,8	-
Равномерность изменения объема	мм	1	не более 10

**Химический состав цемента (%)**

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO <sub>2</sub>	20,4	-
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,4	-
CaO	64,9	-
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,0	-
MgO	1,0	-
SO <sub>3</sub>	3,0	не более 4,0
Na <sub>2</sub> O	0,2	-
K <sub>2</sub> O	0,8	-
Na <sub>2</sub> Oэкв.	0,7	-
П.П.П.	0,8	не более 3,0
Н.О	0,4	не более 3,0
Cl	0,01	не более 0,1

**Минералогический состав клинкера (%)**

Показатель	Фактическое значение
C <sub>3</sub> S	72
C <sub>2</sub> S	7
C <sub>3</sub> A	6
C <sub>4</sub> AF	12

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