



Тип цемента	Портландцемент тампонажный бездобавочный для низких и нормальных температур
Обозначение	ПЦТ I- 50 ГОСТ 1581-2019
Производитель	ООО "Цементум Волга"
Адрес	Россия, 412906, г. Вольск, Саратовская обл., ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01184/25, срок действия с 09.06.2025 по 08.06.2026

Качественные характеристики ПЦТ I- 50

Период: III квартал 2025 год

Средние значения результатов физико-механических испытаний

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 1581-2019
Остаток на сите с размером отверстий 45 мкм	%	1,9	-
Удельная поверхность по Блейну	см2/г	3764	-
Водоотделение	мл	2,8	не более 8,7
Растекаемость цементного теста	мм	229	не менее 200
Консистенция цементного теста через 90 мин	Вс	10,3	не более 30
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	5,3	не менее 2,7

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 1581-2019
SiO2	20,5	-
Al2O3	4,6	-
CaO	64,7	-
Fe2O3	3,8	-
MgO	1,1	-
TiO2	0,2	-
P2O5	0,2	-
SO3	3,0	не менее 1,5 и не более 3,5
Na2O	0,2	-
K2O	0,8	-
H.O	0,5	не более 5,0
Na2Oэкв.	0,7	-
П.П.П.	1,1	не более 5,0
Cl	0,01	не более 0,10

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C3S	72
C2S	7
C3A	6
C4AF	12

