



Тип цемента	Портландцемент белый без минеральных добавок 1-го сорта
Марка	500
Обозначение	ПЦБ 1-500-Д0 ГОСТ 965-89
Торговая марка	Цемент "ДесоСЕМ 500" тарированный в мешки по 50 кг (на паллетах) и биг-беги по 1000 кг
Производитель	ООО "Цементум Центр"
Адрес	Россия, 140414, г. Коломна, ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЛ02.В.00790/25, срок действия с 10.06.2025 по 09.06.2026/ РОСС RU C-RU.НЕ31.В.00076/26, срок действия с 10.06.2026 по 09.06.2027

Качественные характеристики ПЦБ 1-500-Д0**Период: II квартал 2026 год****Средние значения результатов физико-механических испытаний**

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 965-89
Остаток на сите с размером отверстий 32 мкм	%	1,0	-
Удельная поверхность по Блейну	см ² /г	4461	не менее 2500
Коэффициент отражения света (белизна)	%	84,5	не менее 80
Нормальная густота цементного теста	%	32,0	-
Начало схватывания	мин	105	не ранее 45
Конец схватывания	мин	150	не позднее 600
Признаки ложного схватывания	-	нет	нет
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	60,6	не менее 49
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	6,9	-
Предел прочности при изгибе пропарка	МПа	4,6	-
Равномерность изменения объема	-	выдерживает	выдерживает

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 965-89
SiO ₂	20,5	-
Al ₂ O ₃	5,4	-
CaO	66,0	-
Fe ₂ O ₃	0,24	-
MgO	0,9	-
SO ₃	3,4	не более 3,5
Na ₂ O	0,2	-
K ₂ O	0,1	-
Na ₂ Oэкв.	0,3	-

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C ₃ S	72
C ₂ S	9
C ₃ A	16
C ₄ AF	1

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