



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 С-RU.СЛ02.В.00790/25, срок действия с 10.06.2025 по 09.06.2026

Качественные характеристики ПЦБ 1-500-Д0

Период: IV квартал 2025 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	%	0,7	-
Удельная поверхность по Блейну	см2/г	4696	не менее 2500
Коэффициент отражения света (белизна)	%	83,9	не менее 80
Нормальная густота цементного теста	%	31,6	-
Начало схватывания	мин	110	не ранее 45
Конец схватывания	мин	150	не позднее 600
Признаки ложного схватывания	-	нет	нет
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	60,9	не менее 49
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	7,2	-
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
SiO2	20,6	-
Al2O3	5,1	-
CaO	65,9	-
Fe2O3	0,27	-
MgO	1,0	-
SO3	3,4	не более 3,5
Na2O	0,1	-
K2O	0,1	-
Na2Oэкв.	0,2	-

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C3S	73
C2S	9
C3A	15
C4AF	1