

ЗАО «Осколцемент»

РФ, 309504, Белгородская обл., Старооскольский район, г. Старый Оскол, площадка цемзавода

Тел.: (4725) 419-621 Факс: 419-067

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

Портландцемент ЦЕМ II/A-Ш 42,5Н

ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013



Партия № 583



Дата отгрузки « 17 » 10 2015г.

№№ вагонов 322 33 509

Класс прочности: 42,5

Содержание специальных добавок, % ввод ТЭА ≤ 0.012%

Удельная поверхность по Блейну, м²/кг 255

Нормальная плотность цементного теста, % 26.6

Равномерность изменения объема (расширение), мм 0

Средняя активность в возрасте 2 / 28 суток, (МПа) 18./45.2

Содержание гранулированного доменного шлака 9.03

Содержание оксида магния MgO, % 1.90

Содержание хлор-иона (при норме не более 0,1%), % 0

Массовая доля щелочных оксидов R₂O, % 0.70

Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов 45.8 БК/кг при норме: не более 370 БК/кг

Гарантийный срок соответствия цемента требованиям стандарта, 60 суток

Минералогический состав клинкера

C₃S (трехкальциевый силикат) 60.11%

C₂S (двухкальциевый силикат) 15.93%

C₃A (трехкальциевый алюминат) 8.54%

C₄AF(четырекальциевый алюмоферрит) 12.43%



Начальник ОТК и лаборатории [Signature]

(знак контроля)