

Приложение к сертификату № 3452
(обязательное)

Описание типа ГСО

Согласовано
Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских

«01» 12 2006 г.

Стандартный образец состава цементной
сырьевой смеси (27-11-92)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8846-2006

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утверждено
апреле 2006 г. Форма выпуска - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: СО 27-11-92 выпущен в апреле 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля по-
грешностей методик выполнения измерений, метрологической аттестации МВИ, применяемых
при определении состава сырья, используемого при производстве цемента, сырьевых смесей,
клинкером, цементов.

СО может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при
условии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: строительство, строительные материалы, горнодобывающая про-
мышленность и др.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость и порядок примене-
ния ГСО: ГОСТ 5382-91

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой порошок цементной сырьевой смеси
крупностью менее 0,080 см и остаточной гигроскопической влажностью не более 1%. СО рас-
фасован в баночки с завинчивающимися крышками по 50 грамм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика - массовая доля компонента в расчёте на материал, высушенный
при температуре $(110 \pm 5)^\circ\text{C}$, в процентах

Компонент	Аттестованное значение	Граница абсолютной по- грешности СО (при $P=0,95$)
Оксид кремния (SiO_2)	12,77	0,09
Оксид алюминия (Al_2O_3)	3,70	0,06
Оксид железа (Fe_2O_3)	2,98	0,07
Оксид кальция (CaO)	42,78	0,10
Оксид магния (MgO)	2,17	0,05

Срок годности экземпляра ГСО – не ограничен

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Открытое акционерное общество «Научно-
исследовательский институт цементной промышленности «НИИЦемент»
(ОАО «НИИЦЕМЕНТ»)

Генеральный директор
ОАО «НИИЦЕМЕНТ»



В.И. Шубин

Handwritten signature