

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь



Н.А. Жагора

2010г.

ГСО состава портландцементного клинкера (набор №2)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № ГСО РБ <u>2172-10</u>
--	--

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ ВУ 100122953.002-2009 «ГСО состава портландцементного клинкера (набор №2). Технические условия».

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГСО состава портландцементного клинкера (набор №2) предназначен для контроля правильности результатов анализа на аттестованные характеристики и для аттестации методик

Область применения – цементная промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,
определяющие необходимость применения СО

на методики измерений (анализа, испытаний):

– ГОСТ 5382 - 91 «Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа».

ОПИСАНИЕ

ГСО состава портландцементного клинкера (набор №2):

ГСО состава портландцементного клинкера-1 получен из портландцементного клинкера одной партии, изготовленного на Производственном РУП «БЦЗ» г. Костюковичи в мае 2008 года. ГСО состава портландцементного клинкера-1 представляет собой воздушно-сухой порошок серого цвета;

ГСО состава портландцементного клинкера-2 получен из портландцементного клинкера одной партии, изготовленного на ПРУП «Кричевцементношифер» г. Кричев в мае 2008 года. ГСО состава портландцементного клинкера-2 представляет собой воздушно-сухой порошок серого цвета.

Набор №2 содержит 2 образца ГСО. Каждый образец набора ГСО расфасован по 20 г, упакован в герметичную полиэтиленовую тару, плотно закупоренные крышкой, на которые нанесена этикетка.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемых характеристик, интервал номинальных значений аттестуемых характеристик и погрешности аттестованных значений СО приведены в таблице.

Наименование и индексы ГСО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика ГСО	Интервал номинальных значений содержания оксидов, % по массе	Абсолютная погрешность аттестованного значения ГСО, % по массе
ГСО состава портландцементного клинкера-1 (НИИСМ-2-1)	SiO ₂	21,0-23,0	0,30
	Al ₂ O ₃	5,0-6,0	0,20
	Fe ₂ O ₃	4,0-5,0	0,20
	CaO	63,0-66,0	0,40
ГСО состава портландцементного клинкера-2 (НИИСМ-2-2)	SiO ₂	21,0-23,0	0,30
	Al ₂ O ₃	4,0-5,0	0,20
	Fe ₂ O ₃	4,0-5,0	0,20
	CaO	63,0-66,0	0,40

Значения аттестованных характеристик компонентов для конкретного СО указывается в паспорте.

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на этикетку типографским способом.

РАЗРАБОТЧИК

Научно-исследовательское и проектно-производственное республиканское унитарное предприятие "Институт НИИСМ" (Государственное предприятие "Институт НИИСМ"), ул. Минина, 23, г. Минск, 220014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Научно-исследовательское и проектно-производственное республиканское унитарное предприятие "Институт НИИСМ" (Государственное предприятие "Институт НИИСМ"), ул. Минина, 23, г. Минск, 220014

Зав. НИЛ физической химии силикатов

А.Г. Губская