

Шлаки

№ п/п	Определяемый оксид	Диапазон массовых долей, %	Относительное стандартное отклонение, %	
			ГОСТ 5382	LEA-S500
1	Al_2O_3	6.0 - 15.0	5.0 - 2.8	4.0 - 1.5
2	SiO_2	28.0 - 44.0	3.0 - 2.0	4.0 - 2.0
3	Fe_2O_3	0.3 - 2.0	100.0 - 10.0	20.0 - 8.0
4	TiO_2	1.0 - 10.0	14.0 - 4.0	5.0 - 2.0
5	MgO	5.0 - 15.0	8.0 - 5.0	4.0
6	V_2O_5	0.1 - 0.5	Не нормируется	5.0
7	P_2O_5	0.1 - 2.5	12.5 - 8.0	7.5 - 5.0
8	MnO	0.2 - 4.0	20.0 - 10.0	5.2 - 3.0
9	CaO	28.0 - 40.0	2.0	2.0

Примечание:

1. ГОСТ 5382 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа.

2. Для построения градуировочных характеристик (калибровочных кривых) и установления относительного стандартного отклонения использовались следующие ГСО:

ГСО 1783-89П состава шлака доменного (Ш1);

ГСО 1894-90П состава шлака доменного (Ш2);

ГСО 1784-89П состава шлака доменного (Ш3) и другие.