

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 951
Молотый гранулированный доменный шлак (МГДШ)
СТО 99126491-22-2023

Изготовитель	ООО «Мечел-Материалы», г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, 14		
Потребитель			
Дата отгрузки	22.04.2024	Партия	6
Номер(а) ТС		Силос	1

№	Показатель			Требование	Фактическое значение
	Наименование		Обоз.		
Химические показатели качества					
1	М ас со ва я до ля	оксида магния, %	MgO	≤ 18	10,32
2		общего оксида серы (VI), %	SO ₃ общ	≤ 3,5	1,60
3		оксида серы (VI), %	SO ₃	≤ 2,5	0,25
4		сульфидной серы, %	S ²⁻	≤ 2,0	0,54
5		оксидов Na и K в пересчете на Na ₂ O экв, %	R ₂ O	≤ 1,2	1,04
6		хлорид-иона, %	Cl ⁻	≤ 0,10	0,032
7	Потеря массы при прокаливании, %		ППП	≤ 5,0	2,16
8	Влажность, %		W	≤ 0,50	0,10
Физические показатели качества					
9	Остаток на сите, %	90 мкм	OC ₉₀	≤ 0,1	0,0
10		45 мкм	OC ₄₅	≤ 2,0	0,1
11	Удельная поверхность, м ² /кг		УП	≥ 480	509
12	Относительное начало схватывания		НС	≥ 1,00 и ≤ 2,00	1,05
13	Равномерность изменения объема (расширение), мм		Vp	≤ 10,0	0,0
14	Показатель активности (средний за 3 месяца)*, %	7 сут	ПА ₇	≥ 45	60
15		28 сут	ПА ₂₈	≥ 70	81
Показатели безопасности					
16	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг		A _{эфф}	≤ 370	161

*Контрольный цемент – ЦЕМ I 52,5 Н производства SLK Cement (г. Коркино)

Разрешен к применению в качестве строительного материала без ограничений.
Гарантийный срок хранения (соответствия требованиям) – 120 сут с даты отгрузки

Лаборант ОКК
Должность

Подпись

Алдарова З.Т.
ФИО

