



Публичное акционерное общество
"НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
Адрес: 398040, г. Липецк, пл. Metallургов, д. 2

Цех № 28

Сертификат № 3939 Дата 03.12.2025

Смена 1Д
Отделение 9

Заказ № 40803471 - 25 Позиция 1

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС-К"

Адрес г. Липецк Липецкая област ь проезд Трубный д.1

Станция и дорога назначения 999 САМОВЫВОЗ

Продукция Шлаковый щебень для дорожного строительства фракция 5-20 мм ГОСТ 3344-83

№ партии	Вагон - масса, т	83,55 т
1		

Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Требования согласно ГОСТ 3344-83	Результат испытаний
1	Зерновой состав (полный остаток на контрольных ситах), % по массе		
	1,25 D	Не более 0,5	0
	D	0-10	1,05
	0,5(D+d)	40-70	52,36
	d	90-100	93,69
2	Группа щебня по форме зерен (содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игольной формы), % по массе		2,19 кубовидная
	Кубовидная	Не более 15	
	Улучшенная	Не более 25	
	Обычная	Не более 35	
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	1-5	1,3
4	Марка щебня по прочности	M300-M1200	800
5	Марка щебня по истираемости	II-IIIV	III
6	Марка щебня по морозостойкости	F15-F300	F 150
7	Содержание слабых зерен, %	5-30	2,42
8	Содержание металлических частиц, %	Не более 5	0,29
9	Активность	Прочность на сжатие образцов из молотого шлака, МПа	2,6 Активный
	Высокоактивный ВА	Св. 5	
	Активный А	» 2,5 » 5,0	
	Слабоактивный СА	» 1,0 » 2,5	
	Неактивный НА	Менее 1,0	
10	Содержание радионуклидов, Бк/кг	До 740	125,6
11	Устойчивость структуры	Потеря при испытании, % по массе	1,82 устойчивая УС1
	Устойчивая УС1	До 3	
	Среднеустойчивая УС2	Св.3 до 5	
	Слабоустойчивая УС3	» 5 » 7	
12	Насыпная плотность, кг/м3	Не нормируется	1114

Заключение: Шлаковый щебень фракции 5-20 мм соответствует требованиям ГОСТ 3344-83.

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Ст. сменный мастер _____