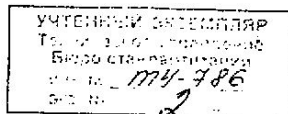


ОАО «НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

ОКП 57 1831

Группа Ж18



УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
Главный инженер ОАО «НЛМК»


А. Ракитин
« 19 » _____ 2005 г.

Щебень сталеплавильный
для дорожного строительства

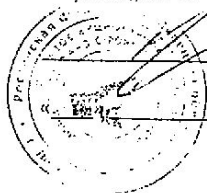
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-106-719-2005

0-100

Держатель подлинника: ОАО «НЛМК»

Срок действия с 25.04.2005
без ограничения

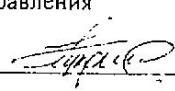
СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ОАО «ДСП-1»



В.Н. Журавлев

2005г.

РАЗРАБОТАНО
Начальник Технического
управления


В.М. Кукарцев
« ____ » _____ 2005г.

Липецк, 2005 г.

Настоящие технические условия распространяются на щебень, получаемый из сталеплавильных шлаков, прошедших стабилизацию структуры на открытых площадках не менее полугода, предназначенных в качестве исходного материала для получения щебня, песка и смесей для дорожного строительства.

Шлак проходит дробление на дробильно-сортировочных установках. Попутно из шлака извлекается металлический скрап.

Пример условного обозначения щебня сталеплавильного при заказе фракции свыше 0 до 90 мм:

«Щебень сталеплавильный св.0 до 90 ТУ 14-106-719-2005».

Пример условного обозначения щебня сталеплавильного при заказе фракции свыше 0 до 100 мм:

«Щебень сталеплавильный св.0 до 100 ТУ 14-106-719-2005».

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

1.1. Щебень сталеплавильный для дорожного строительства должен соответствовать требованиям настоящих технических условий.

1.2. Щебень сталеплавильный по крупности подразделяют на фракции, характеризующиеся соответствующим наименьшим и наибольшим номинальными размерами зерен (d и D , мм):

свыше 0 до 90 мм;

свыше 0 до 100 мм.

Содержание в щебне зерен размером более 90 мм, 100 мм соответственно не должно превышать 15% от массы партии, при этом максимальный размер зерен должен составлять 1,5D.

Обозначение наименьшего (d) и наибольшего (D) номинальных размеров зерен в соответствии с ГОСТ 3344.

1.3. По активности щебень сталеплавильный должен характеризоваться активностью не ниже СА (слабоактивный).

1.4. По прочности щебень сталеплавильный должен быть не ниже М800.

1.5. Удельная активность естественных радионуклидов в щебне сталеплавильном должна отвечать требованиям ГОСТ 8267.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ.

2.1. Щебень сталеплавильный предъявляется к приемке партиями. Партией считается количество щебня, отгружаемого одному потребителю в течение одних суток и сопровождаемого документом о качестве, в котором указываются:

- наименование предприятия-поставщика и его адрес;
- вид щебня сталеплавильного;
- номер партии,
- дата выдачи документа о качестве и его номер;
- номер вагона (судна) и номера накладных;
- насыпная плотность, зерновой состав;
- устойчивость структуры;
- активность;

- прочность;
- номер настоящих технических условий.

2.2. Приемку щебня сталеплавильного производят по массе.

2.3. Для проверки соответствия щебня сталеплавильного требованиям настоящих технических условий предприятие-поставщик производит приемосдаточный контроль качества.

2.4. Приемосдаточные определения качества щебня сталеплавильного включают: определение насыпной плотности не реже одного раза в квартал; зерновой состав не реже одного раза в квартал; устойчивости структуры и активности шлака — не реже одного раза в полугодие; прочности и истираемости — не реже одного раза в полугодие; удельную активность естественных радионуклидов — один раз в год.

2.5. Определение вышеуказанных показателей производят и при изменении характеристики сырья или технологии производства.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.

3.1. Отбор проб щебня сталеплавильного производится по ГОСТ 3344.

3.2. Определение зернового состава, объемной насыпной плотности щебня сталеплавильного производят по ГОСТ 8269 0.

3.3. Испытание щебня сталеплавильного на устойчивость структуры и активность производят по ГОСТ 3344.

3.4. Испытание щебня сталеплавильного на прочность и истираемость производят по ГОСТ 8269.0, определение марок по ГОСТ 3344.

3.5. Удельную активность естественных радионуклидов по ГОСТ 30108.

4. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, МАРКИРОВКА.

4.1. Хранение щебня сталеплавильного допускается в штабелях без ограничения по их высоте и отдельно по видам.

4.2. Транспортировка щебня сталеплавильного производится транспортными средствами любого вида навалом согласно действующим правилам перевозки грузов и техническим условиям погрузки и крепления грузов, утвержденным Министерством путей сообщения, правилами перевозки грузов автомобильным и водным транспортом.

4.3. Загрязнение щебня сталеплавильного при транспортировании и хранении не допускается.

Зарегистрировано

Начальник отдела Технического управления ОАО «НЛМК»

Г.И. Еремин
«20» апреля 2005 г

Приложение А
(справочное)Перечень нормативных документов, на которые имеются ссылки
в тексте технических условий

Обозначение	Наименование
ГОСТ 3344-83	Щебень и песок шлаковый для дорожного строительства
ГОСТ 8269 0-97	Щебень из естественного камня, гравий и щебень из гравия для строительных работ. Методы испытаний
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ
ГОСТ 30108-94	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов