


ООО "АРГЕЛЛИТ"

окп 571261

Группа А 44

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Аргеллит"

 С.Н. Бархатов
"18" февраля 1999 г.



ГОРЕЛАЯ ПОРОДА
месторождения "Дальние Горы"
(розовый песок)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 5712 - 001 - 48634843 - 99

Вводятся впервые

Дата введения 01.03.99 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ОАО "КемВод" г. Кемерово

К.Т.Н.

 В.Д. Соколов
_____ 1999 г.



Технический консультант
ООО "Аргеллит", К.Т.Н.

 Е.Л. Войтов
"8" 02 1999 г.



Настоящие технические условия распространяются на дробленую горелую породу месторождения "Дальние Горы" г.Киселевск Кемеровской области - выпускаемую под торговой маркой "розовый песок" (далее порода).

Дробленая горелая порода предназначена для использования в качестве фильтрующего материала на сооружениях различного типа для очистки воды, в том числе хозяйственно-питьевого назначения.

1.Технические требования

1.1.Порода должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2.По химическому составу порода состоит из SiO_2 - 68,2 % ; Al_2O_3 - 21,5 % ; Fe_2O_3 - 4,7 % ; MgO , MnO и пр. - 5,6 %.

1.2.По гранулометрическому составу порода подразделяется на фракции, мм:

0,5 - 1,2
0,7 - 1,6
0,8 - 2,0
1,0 - 2,0
2,0 - 5,0
5,0 - 10,0
10,0 - 20,0
20,0 - 40,0

Примечание: по согласованию с потребителем допускается выпуск других фракций породы.

1.3. Массовая доля более мелких частиц породы в каждой из вышеуказанных фракций допускается не более 5 %.

1.4. Массовая доля более крупных частиц породы в каждой из вышеуказанных фракций допускается не более 10 %.

1.5 Порода должна соответствовать следующим прочностным характеристикам:

- истираемость	не более 0,5 %
- измельчаемость	не более 4,0 %
-условная механическая прочность	не более 1,0 %

1.6.Порода должна соответствовать следующим параметрам химической стойкости:

-прирост сухого остатка	не более 20 мг/л
-прирост окисляемости (перманганатной)	не более 10 мг/л
-прирост кремнекислоты	не более 10 мг/л

1.7. Поставляемая порода должна сопровождаться паспортами, в которых указывается:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- обозначение настоящего стандарта;
- область применения;
- масса нетто;
- фракционный состав;
- требование безопасности;
- дата изготовления.

2.Правила приемки

2.1.Прием породы производится партиями.

Объем партии определяется количеством породы в вагоне или кузове автомобиля.

2.2.Прием породы производится путем обмера вагонов с учетом установленного объемного веса.

2.3.Для проверки соответствия качества породы настоящим техническим условиям предприятие-изготовитель должен произвести приемо-сдаточные испытания по показателям в соответствии с разделом 1 настоящих технических условий.

Потребитель имеет право производить контрольную проверку соответствия породы требованиям настоящих технических условий.

2.4.В случае неудовлетворительного результата анализов следует проводить повторные испытания.

2.5. Для проведения испытаний от каждой партии отбирают усредненную пробу.

Усредненная проба составляется из отдельных частных проб.

Число частных проб должно быть не менее 10.

Точки отбора проб расположены по сетке.

Масса каждой частной пробы должна быть не менее 1 кг.

Усредненную пробу породы сокращают методом квартования до 2 кг.

2.6. Результат повторных испытаний распространяется на всю партию и является окончательным.

3. Методы контроля.

3.1. Контроль гранулометрического состава породы производят по ГОСТ 22552.7-77. Песок кварцевый, молотый песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения гранулометрического состава.

3.2. Контроль за механической и химической прочностью породы производится по методике изложенной в Инструкции по применению местных зернистых материалов в водоочистных фильтрах/АКХ им. К. Д. Памфилова Минжилкомхоза РСФСР, НИИКВОВ. - М.: Стройиздат, 1987.

4. Транспортирование и хранение

4.1. Транспортирование породы производится железнодорожным или автомобильным транспортом в соответствии с "Правилами перевозки грузов железнодорожным транспортом" - Москва, изд. 1983 г. и "Правилами перевозки грузов, действующих на автотранспорте" - Москва, изд. 1984 г.

4.2. Транспортирование породы производится навалом или в контейнерах в вагонах, полувагонах или автотранспортом.

4.3. Порода должна храниться на площадках, исключающих смешивание фракций.

5. Требования безопасности

5.1. Порода негорючее вещество.

5.2. При работе с горелой породой вредным производственным фактором является пыль, содержащая двуокись кремния в количестве более 10%, относящуюся к 4 классу опасности.

Двуокись кремния оказывает вредное воздействие на дыхательные пути человека. Величина предельно-допустимой концентрации двуокси кремния в воздухе рабочей зоны не должна превышать 2 мг/м³. (ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны")

5.3. При работе с породой должны соблюдаться требования, изложенные в госстандартах по охране окружающей Среды - ГОСТ 17.0.0.01-76 и ГОСТ 17.2.3.02 - 78.

5.4. Люди, занятые работой с породой должны быть обеспечены спецодеждой и респиратором типа "Лепесток".

6. Гарантии поставщика.

6.1. Поставщик гарантирует соответствие породы требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил транспортирования и хранения.

6.2. Срок хранения не ограничен.

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

Код ЦСМ	01	077	Группа КГС(ОКС)	02	A 44	Регистрационный номер	03	001443

Код ОКП

11

571261

Наименование и
обозначение продукции

12

Горелая порода месторождения

„Дальние Горы“ (розовый песок)

Обозначение государственного
стандарта

13

—

Обозначение нормативного или
технического документа

14

ТУ 5712-001-48634843-99

Наименование нормативного или
технического документа

15

Горелая порода месторождения

„Дальние Горы“ (розовый песок).

Коды предприятия-изготовителя
по ОКПО и по штриховому коду
Наименование предприятия-
изготовителя

16

48634843

—

17

ООО „Арзелит“

Адрес предприятия-изготовителя
(индекс; город; улица; дом)

18

652700 | г. Куселёвск

ул. Приозёрная, 26

Телефон

19

(38464) 5-17-50

Телефакс

20

—

Телекс

21

—

Телетайп

22

—

Наименование держателя
подлинника

23

ООО „Арзелит“

Адрес держателя подлинника
(индекс; город; улица; дом)

24

652700 | г. Куселёвск

ул. Приозёрная, 26

Дата начала выпуска продукции

25

01.03.99

Дата введения в действие
нормативного или технического
документа

26

01.03.99

Номер сертификата соответствия

27

—

Дроблёная горелая порода предназначена для использования в качестве фильтрующего материала на сооружениях различного типа для очистки воды, в том числе хозяйственно-питьевого назначения.

По гранулометрическому составу порода подразделяется на фракции, мм:

0,5 - 1,2
 0,7 - 1,6
 0,8 - 2,0
 1,0 - 2,0
 2,0 - 5,0
 5,0 - 10,0
 10,0 - 20,0
 20,0 - 40,0

По согласованию с потребителем допускается выпуск других фракций породы.

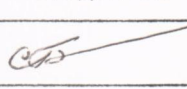
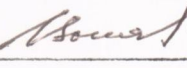
Имеется техническое заключение Кемеровской областной ЦСЭН №42.21.02.030.

П.00096.02.99 от 17 февраля 1999г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

в Кемеровском ЦСМ 18.02.99

Регистрационный № 001443

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Бархатов		18.02.99	(38464) 5-17-50
Зарегистрировал	05	Немцева		18.02.99	(3842) 36-61-66
Ввел в каталог	06				