МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЛЮДА ДРОБЛЕНАЯ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПЕСКА

Издание официальное

БЗ 6—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.367.7 : 543.06 : 006.354 Группа А59

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЛЮДА ДРОБЛЕНАЯ

Метод определения содержания песка

ГОСТ 19573—74

Scaly mica. Method for the determination of sand content

ОКСТУ 5709

Дата введения 01.01.75

Настоящий стандарт распространяется на дробленую слюду и устанавливает метод определения содержания песка.

Сущность метода заключается в отделении способом ручной сортировки зерен песка крупностью более 0,5 мм от чешуек слюды, последующем взвешивании и вычислении выхода в процентах от общей массы навески, взятой для испытания.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. Отбор и подготовка средней пробы — по ГОСТ 19571.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытания применяют:
электрошкаф сушильный с терморегулятором, обеспечивающий температуру (105±5) °С;
сито с сеткой № 05 по ГОСТ 6613;
весы технические с погрешностью взвешивания не более 0,01 г.
(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Среднюю пробу, отобранную по ГОСТ 19571, высушивают в сушильном шкафу в течение 1 ч при температуре 105—110 °С и охлаждают до комнатной температуры. Затем для испытания выделяют две навески массой по 100 г каждая.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Навеску дробленой слюды просеивают через сито № 05, остаток на сите помещают на освещенный экран и минералогической иглой или пинцетом отделяют зерна песка, которые затем взвешивают.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1974
© ИПК Издательство стандартов, 2000

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. Массовую долю песка (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{m_п}{m} \cdot 100,$$

где $m_п$ — масса отсортированного песка, г;

m — масса навески, взятой для испытания, г.

5.2. Допускаемое расхождение между результатами двух параллельных определений не должно превышать 0,1 % при доверительной вероятности $P = 0,95$.

Если расхождение между результатами двух параллельных определений превышает допускаемое, определение повторяют.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.

5.1., 5.2. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

М.Г. Кузаков, В.О. Бржанский, Е.А. Пыркин, Л.И. Сахарова, И.А. Кулиш

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 06.03.74 № 553

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10481—63 в части разд. II, пп. 7.9

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6613—86	2.1
ГОСТ 19571—74	1.1; 3.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ИЗДАНИЕ (июль 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1984 г., июне 1986 г., августе 1989 г. (ИУС 11—84, 9—86, 12—89)

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 20.06.2000. Подписано в печать 10.08.2000. Усл. печ. л. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,25. Тираж 97 экз. С 5624. Зак 686.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru