

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЛЮДА ДРОБЛЕНАЯ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПЕСКА

Издание официальное

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СЛЮДА ДРОБЛЕНАЯ**Метод определения содержания песка**

Scaly mica. Method for the determination of sand content

**ГОСТ
19573—74**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 $(105 \pm 5)^\circ\text{C}$;

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.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

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

$$X = \frac{m_n}{m} \cdot 100,$$

где m_n — 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