

ПЕСКИ И СМЕСИ ФОРМОВОЧНЫЕ
Метод определения формы зерен

ГОСТ
23409.23—78*

Moulding sands and sand mixtures.
Method for determination of grain shape

Взамен
ГОСТ 2189—62
разд. XI

ОКСТУ 4191

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 декабря 1978 г. № 3491 срок введения установлен

с 01.01.80

Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 22.11.84 № 3957
срок действия продлен

до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на формовочные пески и смеси и устанавливает метод определения формы зерен.
2. Метод основан на визуальном определении формы зерна.
3. Испытание проводят на одной пробе.
4. Для проведения испытания применяют микроскоп или бинокулярную лупу с увеличением 6—30×.
5. От песка или смеси из которых удалена глинистая составляющая по ГОСТ 23409.18—78 и высушенного по ГОСТ 23409.0—78, отбирают ручную пробу для испытаний, состоящую из 15 зерен. Зерна помещают на предметное стекло и исследуют в проходящем свете под микроскопом или лупой.
6. Форму зерен устанавливают по наибольшему количеству зерен, принадлежащих к одному виду по ГОСТ 2138—84.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Периздание (декабрь 1985 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1984 г. (ИУС 2—85).