



Российская Федерация г. Воронеж
Общество с ограниченной ответственностью
«Формматериалы»
394026, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 38
тел. (473) 2-22-33-52, 2-22-33-53

Паспорт № ОБРАЗЕЦ
Песок кварцевый фракционированный
для хозяйственно-питьевого водоснабжения
фракция 0,8-1,6
ГОСТ Р 51641-2000
ТУ 08.12.11-009-10597944-2019

Дата отгрузки:
Количество:
Партия:
Потребитель:

Гранулометрический состав, %

2,5	2,0	1,6	1,4	1,25	1,0	0,8	0,63	0,5	0,4	0,315	0,2
0,12	0,69	2,88	7,85	11,75	48,57	26,37	1,50	0,15	0,07	0,03	0,02

Наименование показателя	Норма	Результаты испытания
1. Химическая стойкость в модельных растворах:		
1.1 Приrost окисляемости, мг/дм ³ , не более	10,0	0,25-1,1
1.2 Приrost массовой концентрации кремниевой кислоты в пересчете на кремний, мг/дм ³ , не более	10,0	1,0-9,0
1.3 Приrost сухого остатка, мг/дм ³ , не более	20,0	2,0-19,0
1.4 Приrost суммарной массовой концентрации алюминия и железа в пересчете на оксиды (III), мг/дм ³ , не более	2,0	0,2-1,8
2. Механическая прочность:		
2.1 Измельчаемость, %, не более	4,0	2,8
2.2 Истираемость, %, не более	0,5	0,3
3. Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	<17,6
4. Коэффициент неоднородности	1,3-3,0	Соотв.
5. Насыпная плотность, кг/м ³	1,4-1,6	Соотв.
6. Массовая доля влаги, %	≤1	0,06
7. Массовая доля глинистой составляющей, %	-	≤0,2
8. Массовая доля диоксида кремния, %	-	≥98,00
9. Наличие засоряющих примесей	-	отсутствуют
10. Температура спекания, °С	≥1600	Соотв. (не ниже 1600 °С)

Транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ Р 51641-00, пункт 8
Сертификат соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н03938 № 0027692 до 16.03.2026 г.
Продукт соответствует ГОСТ Р 51641-2000, ТУ 08.12.11-009-10597944-2019



Тру

Отметка ОТК