

**Техническое описание****FILTER SAND**

Для фильтрации и очистки воды

Кварцевый песок для фильтрации воды, соответствует EN 12904 и DIN 4924. различной зернистости. Подготовлено по новейшим технологиям. Отличается исключительной чистотой (96-99% SiO<sub>2</sub>). Не содержит органических примесей, обладает чрезвычайную механическую прочность.

Обеспечивает идеальные условия для оптимальной фильтрации в водных резервуарах: фильтрация и очистка питьевой воды, процесс очистки воды, очистки сточных вод.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Внешний вид	Белый песок
Упаковка	25 кг в пластифицированном мешке/1000 кг (40×25) на палетте 40 кг в пластифицированном мешке/1200 кг (30×40) на палетте
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления в оригинальной неповрежденной упаковке, в сухом помещении.

**Таблица 1: природный песок для фильтрации**

Природный песчаный фильтр	Зернистость
FN 200	1,0-2,0 мм
FN 315	2,0-3,15 мм
FN 560	3,15-5,6 мм
FN 800	5,6-8,0 мм
FN 1600	8,0-16 мм
FN 2500	15,0-25,0 мм
FN 4000	15,0-40,0 мм

**Таблица 2: белый песок для фильтрации**

Белые песчаные фильтры	Зернистость
FB 80	0,1-0,8 мм
FB 120	0,5-1,2 мм
FB 150	0,5- 1,5 мм
FB 170	0,2-1,7 мм
FB 200	1,0-2,0 мм

**Таблица 3: Физико-минералогические характеристики**

Твердость после Mohsu	7
-----------------------	---

	0,2%
Температура спекания	Более 1500°C
Точка размягчения	Более 1720°C
Объем массы из зерен	2636 кг/м <sup>3</sup>
Влажность	До 4%

**Таблица 4: химический состав**

SiO <sub>2</sub>	>99%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.297%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,658
TiO <sub>2</sub>	0,032
CaO	0,041%
MgO	0,027%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,009%
K <sub>2</sub> O	0,104%

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Не представляет никакой химической опасности.