#### ООО **«КЕМА УКРАИНА»**



Киевская обл., г. Вишневое, ул. Киевская 8, тел.: (044) 502-03-26 факс: (044) 498-01-37

E-mail: info@kema.ua http: www.kema.ua

### Техническое описание

# **BEACHVOLLEY SAND**

## Кварцевый песок для детских площадок

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Смесь белого кварцевого песка, зернистость 0,1-1,0 мм

Благодаря своему составу идеально подходит для спортивных и детских игровых площадок. Даже после дождя песок остается сыпучим и при соответствующих погодных условиях приобретает первоначальный вид. Рекомендуется использование дренажа.

| Внешний вид             | Белый песок   |
|-------------------------|---|
| Упаковка                | Ринфуза   |
| Срок и условия хранения | 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной неповрежденной упаковке |

#### Таблица 1: МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Зернистость             | 0,1- 1 мм              |
|-------------------------|------------------------|
| Плотность по Mohsu      | 7                      |
|                         |                        |
| Температура спекания    | Более 1500°C           |
| Точка размягчения       | Более 1700°C           |
| Насыпная плотность      |                        |
| Сыпучего материала      | 1100 кг/м <sup>3</sup> |
| В уплотненном состоянии | 1530 кг/м <sup>3</sup> |
| Объемная масса зерен    | 2636 кг/м <sup>3</sup> |
| Влажность               | До 4%                  |

#### Таблица 2: ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

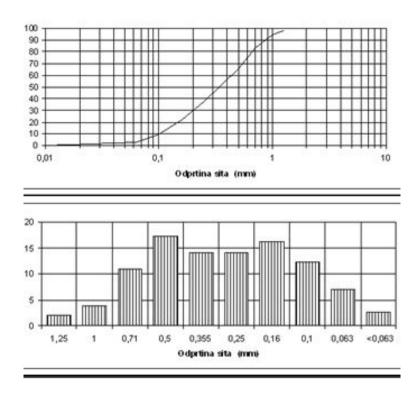
| SiO <sub>2</sub>               | >99%   |
|--------------------------------|--------|
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.297% |
| $Al_2O_3$                      | 0,658  |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,032  |
| CaO                            | 0,041% |

| MgO              | 0,027% |
|------------------|--------|
| $P_2O_5$         | 0,009% |
| K <sub>2</sub> O | 0,104% |

Таблица 3: ПРОВЕРКА ЗЕРНИСТОСТИ

| Сито, мм | Остаток на сите, % | Прошло через сито, % |
|----------|--------------------|----------------------|
| 1,25     | 2,05               | 97,5                 |
| 1        | 3,75               | 94,2                 |
| 0,71     | 10,9               | 83,3                 |
| 0,5      | 17,24              | 66,06                |
| 0,355    | 14,01              | 52,05                |
| 0,25     | 13,99              | 38,06                |
| 0,16     | 16,22              | 21,84                |
| 0,1      | 12,23              | 9,61                 |
| 0,063    | 7,01               | 2,6                  |
| <0,063   | 2,6                | 0                    |

#### Остатки на ситах:



# меры предосторожности:

Не представляет никакой химической опасности