

# Biely exotický piesok u vás doma.



- ▶ **Prírodný kremičitý piesok**
- ▶ **Hygienicky nezávadný**
- ▶ **100% praný a preosiaty**
- ▶ **Prírodzene vlhký**

## **BABY SAND**

**Biely piesok  
do detských pieskovísk  
s hygienickým certifikátom.**



VIAC INFO

BABY SAND



**MUREXIN**

# BABY SAND

**Biely piesok  
do detských pieskovísk**

**25 kg PE vrece**

**1000 kg**  
(40x25 kg) na palete

Obj. kód: 06613

Jemný kremičitý piesok  
so zrnitosťou 0,063–0,355 mm  
v bielej farbe.

Vhodný pre detské ihriská,  
pieskoviská, rekreačné ihriská  
a plochy ai.

Je prirodzene vlhký **s viac ako  
99% oxidu kremičitého.**



**MUREXIN**

## Fyzikálne a mineralogické vlastnosti

<b>Zrornosť</b>	0,063-0,355 mm
<b>Mohsova tvrdosť</b>	7
<b>Úbytok pri žíhaní</b>	< 0,2 %
<b>Teplota spekania</b>	cez 1500°C
<b>Mäknutie</b>	cez 1720°C
<b>Objemová hmotnosť</b> (prirodzene vlhký)	
· nezhutnený	1100 kg/m <sup>3</sup>
· zhutnený	1530 kg/m <sup>3</sup>
<b>Špecifická hustota</b>	2636 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vlhkosť</b>	1-2 %

## Chemická analýza

<b>SiO<sub>2</sub></b>	> 99 %
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0,297 %
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0,658 %
<b>TiO<sub>2</sub></b>	0,032 %
<b>CaO</b>	0,041 %
<b>MgO</b>	0,027 %
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	0,009 %
<b>K<sub>2</sub>O</b>	0,104 %

## Analýza preosiatia

<b>Sito (mm)</b>	<b>Zostatok (%)</b>	<b>Prepad (%)</b>
0,4	4,17	95,83
0,355	4,7	91,13
0,315	6,27	84,86
0,25	14,2	70,66
0,2	18,48	52,18
0,16	13,85	38,33
0,125	17,48	20,85
0,09	14,48	6,37
0,063	5,03	1,34
< 0,063	1,35	0

Všetky údaje v tomto technickom liste boli zistené v laboratórnych podmienkach. Niektoré údaje sa môžu meniť v závislosti na pracovných podmienkach.