

# 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.**



**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.**

KEMA



MUREXIN

## Fyzikálne a mineralogické vlastnosti

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

## Chemická analýza

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 %

## Analýza preosiatia

Sito (mm)	Zostatok (%)	Prepad (%)
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.

