

# 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



[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

# 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

www.murexin.com

## 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.

