



## Oblasti využití mramoru Strennberger



**Piberstraße 4, A-8580 Köflach**  
**Tel. 0043 3144 70803, Fax DW 6**  
**E-Mail: marmor@strennberger.at**

**[www.strennberger.at](http://www.strennberger.at)**

Rodinný podnik Strennberger těží od roku **1968** bílý mramor ve **vlastních firemních kamenolomech**.  
 Zásoba mramoru je **zajištěna na celé generace**.

Bílý mramor je **zpracováván ve vlastním závodě**.  
 Mletá mramorová moučka a mramorový granulát se prodávají v **Rakousku a po celé Evropě**.

### Výrobek

#### Obecné údaje a vlastnosti mramoru firmy A. Strennberger

Vysoký stupeň bělosti  
 Vysoká chemická čistota  
 Tvrdost podle Mohse: cca 3  
 Hustota 2,7 g/cm<sup>3</sup>  
 Velmi hustá zrnitost  
 Odolnost proti soli a mrazu

#### Chemická analýza: Orientační hodnoty!

CaO	54,90%
MgO	0,49 %
SiO <sub>2</sub>	0,42 %
TiO <sub>2</sub>	0,01 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,19 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10 %
Na <sub>2</sub> O	0,04 %
K <sub>2</sub> O	0,06 %

Ztráty žíháním

Certifikát CE 1159-CPD-0066/04  
 Certifikace ISO 9001 : 2000

### Přehled výrobků

Název položky	Hmotnost/ pytel	Big-bag	Volně
<b>Písek</b>			
Mramorový písek 100 µm	40 kg	X	X
Mramorový písek 500 µm	40 kg	X	X
Mramorový písek 0-1 mm	40 kg	X	X
Mramorový písek 0,5-1,0 mm	40 kg	X	X
<b>Drt'</b>			
Mramorová drt' 1,0-1,5 mm	40 kg	X	X
Mramorová drt' 1,0-2,0 mm	40 kg	X	X
Mramorová drt' 1,5-2,0 mm	40 kg	X	X
Mramorová drt' 1,0-3,0 mm	40 kg	X	X
Mramorová drt' 2,0-3,0 mm	40 kg	X	X
Mramorová drt' 3,0-5,0 mm	40 kg	X	X
Mramorová drt' 3,0-7,0 mm	15/25/ 30/40 kg	X	X
Mramorová drt' 5,0-8,0 mm	40 kg	X	X
Mramorová drt' 7,0-12,0 mm	15/25/ 30/40 kg	X	X
<b>Vápno</b>			
Uhličité hnojivé vápno jemné	40 kg	X	X
Uhličité pícní vápno jemné	25/40 kg	X	X
Uhličité pícní vápno granulované	25/40 kg	X	X
Odsiřovací vápno			X

## Průmysl

Náš písek a drť z bílého mramoru je úspěšně používán po celá desetiletí v nejrůznějších průmyslových oblastech:

### - Barvy a laky

Vysoký stupeň bělosti  
Nízká absorpce oleje  
Dobrá kryvost  
Dobrá odolnost  
Výhodná cena  
Relativně nízká specifická hmotnost  
Dobrá dispergovatelnost  
Netoxické

### - Omítky

Mramorová moučka a granulát jsou používány v nejrůznějších hotových omítkách a mají řadu výhod:

Nízké náklady na hotový výrobek  
Nižší míra smršťování  
Pozitivní vliv na mechanické vlastnosti  
Zvýšení tvrdosti povrchu

- **Výplně** (např. lepidla na obklady, stěrkové hmoty, malta)

Nízká abrazivita  
Vysoký stupeň bělosti  
Výhodná cena  
Velmi dobrá dispergovatelnost  
Nízké náklady  
Zvýšení tuhosti  
Netoxické  
Snížená míra smršťování

- **Umělý mramor; terrazzo; výroba umělého kamene**

- **Sklářský průmysl**



## Mramor pro úpravu zahrad

Náš mramor je také často používán při úpravě zahrad.

Kameny pro zídky, materiál do drátokamenných košů, skalky, obrubníky, mramorové drti

