

Spoločnosť EUROGARNET s.r.o. si Vám dovoľuje ponúknuť granátový abrazívny piesok Eurogarnet mesh 80, mesh 30-60, mesh 20-50 z vlastnej ťažby a úpravne.

Zrornosť mesh 80 sa používa predovšetkým na delenie materiálov technológiou vodného lúča, hrubšie frakcie sú určené na pieskovanie a brúsenie. V Českej republike je piesok distribuovaný z nášho skladu v Olomouci, na Slovensku zo skladu vo Zvolene.

EUROGARNET je prvou spoločnosťou na svete, ktorá na vlastnej separačnej linke vyrába a pravidelne dodáva granátové abrazívy európskeho pôvodu.

**FYZIKÁLNE VLASTNOSTI PIESKU:**

Špecifická hmotnosť : 4,1 g/cm<sup>3</sup>  
 Chloridy : > 25 ppm  
 Tvrdosť : > 7,5-8 mohs  
 Farba : červenoružová  
 Tvar zrna : ostrohranný  
 Toxicita : žiadna  
 Vlhkosť : > 0,18%  
 Objemová hmotnosť : 2,4 g/cm<sup>3</sup>



**CHEMICKÁ ANALÝZA PIESKU:**

SiO<sub>2</sub> \* 37,30%  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 20,59%  
 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3,76%  
 FeO 24,47%  
 MgO 8,86%  
 CaO 1,87%  
 TiO<sub>2</sub> 1,28%

\* SiO<sub>2</sub> je ako kysličník viazaný v kryštálovej štruktúre granátu a nijako nesúvisí s množstvom kremeňa v samotnom abrazíve



**TYPICKÉ MINERÁLNE ZLOŽENIE :**

Garnet : 95,0 %  
 Ilmenit : 2,6 %  
 Biotit : 0,5 %  
 Ostatné : 1,9 %



**GRANULOMETRICKÁ ANALÝZA PIESKU MESH 80 ( TYPICKÁ CHARAKTERISTIKA ) :**

| mm    | mesh | %    |
|-------|------|------|
| 0,355 | 45   | 0,3  |
| 0,300 | 50   | 4,7  |
| 0,250 | 60   | 39,6 |
| 0,212 | 70   | 28,6 |
| 0,180 | 80   | 17,0 |
| 0,125 | 120  | 9,6  |
| 0,100 | 140  | 0,2  |



**KONTAKT:**  
 EUROGARNET s.r.o.  
 Pod Dráhami 16  
 960 01 Zvolen  
 SLOVENSKO

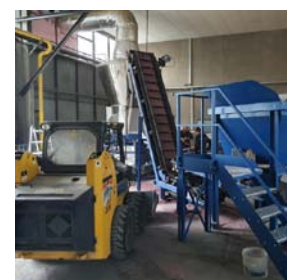
[www.eurogarnet.eu](http://www.eurogarnet.eu)

Tel.: +421 45 5320 568  
 Mob:+421 903 707 225, +421 948 398 299  
 e-mail: igor@unicom-group.sk  
 robo@unicom-group.sk



**GRANULOMETRICKÁ ANALÝZA PIESKU MESH 30-60 (TYPICKÁ CHARAKTERISTIKA) :**

| mm    | mesh | %    |
|-------|------|------|
| 0,600 | 30   | 0,1  |
| 0,500 | 35   | 0,4  |
| 0,400 | 40   | 24,0 |
| 0,355 | 45   | 30,2 |
| 0,300 | 50   | 28,0 |
| 0,250 | 60   | 17,3 |



**GRANULOMETRICKÁ ANALÝZA PIESKU MESH 20-50 (TYPICKÁ CHARAKTERISTIKA) :**

| mm    | mesh | %    |
|-------|------|------|
| 0,800 | 20   | 0,4  |
| 0,600 | 30   | 33,8 |
| 0,500 | 40   | 48,9 |
| 0,400 | 45   | 10,6 |
| 0,355 | 50   | 6,2  |
| 0,300 | 60   | 0,1  |



**GRANULOMETRICKÁ ANALÝZA PIESKU MESH 20-50 (TYPICKÁ CHARAKTERISTIKA) :**

| mm    | mesh | %    |
|-------|------|------|
| 0,800 | 20   | 2.6  |
| 0,600 | 30   | 41.8 |
| 0,500 | 35   | 44.8 |
| 0,400 | 40   | 10.2 |
| 0,355 | 45   | 0,6  |



**BALENIE PIESKU:**

1 t, big-bag c PE vložkou, so spodným výsypným rukávom - voľne sypané abrazívum

**KONTAKT::**  
 EUROGARNET s.r.o.  
 Pod Dráhami 16  
 960 01 Zvolen  
 SLOVENSKO

[www.eurogarnet.eu](http://www.eurogarnet.eu)

Tel.: +421 45 5320 568  
 Mob:+421 903 707 225, +421 948 398 299  
 e-mail: igor@unicom-group.sk  
 robo@unicom-group.sk

25 kg PE vrecia – 40 vriec v big-bagu 1 t

---

**KONTAKT::**

EUROGARNET s.r.o.  
Pod Dráhami 16  
960 01 Zvolen  
SLOVENSKO

[www.eurogarnet.eu](http://www.eurogarnet.eu)

Tel.: +421 45 5320 568  
Mob:+421 903 707 225, +421 948 398 299  
e-mail: igor@unicom-group.sk  
robo@unicom-group.sk