

EUROGARNET s.r.o. bietet Granatschleifsand in verschiedenen Größen bzw. Mesh 80, Mesh 30-60, Mesh 20-50 und Mesh 20-40 aus eigener Produktion.

Die Körnung Mesh 80 wird hauptsächlich zum Wasserstrahltschneiden verwendet. Größere Fraktionen sind zum Sandstrahlen und Schleifen geeignet.

EUROGARNET ist Weltweit das erste Unternehmen, das Granat von europäischen Ursprung auf eigener Separationslinie herstellt und regelmäßig liefern kann.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

Feststoffdichte	: 4,1 g/cm ³
Chloriden	: > 25 ppm
Härte	: > 7,5-8 Moh
Farbeigenschaften	: Rötlich rosa
Korngröße	: Scharfkantig
Toxizität	: Keine
Feuchtigkeit	: > 0,18%
Schüttdichte	: 2,4 g/cm ³

**CHEMISCHE ANALYSE:**

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

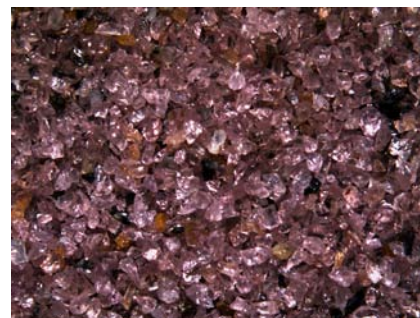
* Die Menge von SiO₂ ist als Sauerstoff Gebunden in der Granatkristallstruktur und bezeichnet nicht die Menge von Quarz im Schleifmittel selbst.

**MINERALZUSAMMENSETZUNG:**

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

**TYPISCHE GRANULOMETRISCHE ANALYSE VON MESH 80 SAND:**

mm	Mesh	Inhalt %
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
SLOWAKEI

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



TYPISCHE GRANULOMETRISCHE ANALYSE VON MESH 30-60:

mm	Mesh	Inhalt %
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



TYPISCHE GRANULOMETRISCHE ANALYSE VON MESH 20-50:

mm	Mesh	Inhalt %
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



TYPISCHE GRANULOMETRISCHE ANALYSE VON MESH 20-40:

mm	Mesh	Inhalt %
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



SANDVERPACKUNG:

1 Tonne Big-Bag mit PE Einlage und unterer ausziehbarer Hülse
 25 kg PE Säcke – 40 PE Säcke in 1 Big-Bag – 1t (ab 07 / 2024 lieferbar)

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

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