



# MİNER MADENCİLİK

## NAKLİYAT TİC. LTD. ŞTİ.

### Ürün Bilgileri / Product Information

Ürün Adı / Product Name	: POMZA - PUMICE
Ürün Kodu / Product Code	: MNP050
Menşei / Origin	: Türkiye / Turkey

### XRF / Kimyasal Analiz - Chemical Analysis

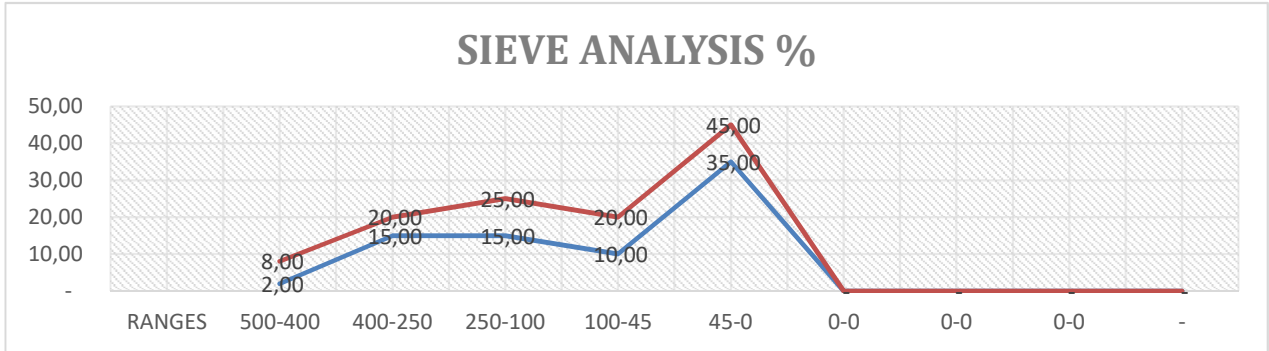
Element / Oxide	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	LOI
Sonuç/Result (%)	70	11,67	1,4	0,55	0,15	4,12	4,1	0,03	3,63

\*Bu ürün doğal bir mineral olup, XRF analiz sonuçları farklı ocak bölgeleri ve üretim partilerine göre küçük değişiklikler gösterebilir. \*This product is a natural mineral, and XRF analysis results may vary slightly depending on quarry locations and production batches.

### Teknik Bilgiler / Technical Data

Renk Color	Açık Gri / Light Grey	Yangına Dayanım Fire Resistance	A1
Tane yoğunluğu (t/m <sup>3</sup> ) Particle Density	0,4 - 0,6	Mohs Sertliği Mohs Hardness	6
Nem (%) Moisture	1<	Porozite Porosity	400 - 600 kg/m <sup>3</sup>
Su Emme Water Absorption (by weight)	40 - 60 %	Ses Yalıtımı Sound Isulation	45 - 55 dB
Isı Dayanımı Thermal Resistance	1240 °C	pH pH	6,5 - 7
Isınma Isısı Specific Heat ( Heating Value)	0,24 - 0,27 Cal/g.°C	Kimyasal Reaksiyonlar Chemical Reactions	Hf asit haricinde tepkimesiz / Inert, except with HF acid
Özgül Isı Değeri Specific Heat Capacity	0,24 - 0,26 kcal/kg.°C	Zararlı Maddeler Hazardous Substances	İnert / Inert
Isıl İletkenlik Değeri Thermal Conductivity	0,11 - 0,21 W/mK		

ELEK ARALIKLARI(mikron) SIEVE RANGE (Micron)		Min %	-	Max %
>	500	0	-	0
500	- 400	2	-	8
400	- 250	15	-	20
250	- 100	15	-	25
100	- 45	10	-	20
45	- 0	35	-	45



\*\* Veriler, Retsch AS-200 Basic cihazında (15 dk, 40 genlik) yapılan elek analizlerinin ortalamasıdır. \*\* Results represent the mean particle size distribution obtained with a Retsch AS-200 Basic (15 min, amplitude 40).

### Ambalaj Seçenekleri / Packaging Options

\* 25 kg Torba / 25 kg Bag  
\* 20 kg Torba / 20 kg Bag

\* 1 Tonluk BigBag / 1 Ton BigBag  
\* Paletli Sevkiyat / Palletized Shipment

\* 500 kg Bigbag / 500 kg BigBag

### Miner Madencilik Nakliyat Ticaret LTD. ŞTİ.

Niğde Yolu 10. Km Nevşehir / Türkiye

info@miner.com.tr www.miner.com.tr +90 532 456 91 81 +90 384 251 22 99