



**MEC ENERJİ**  
MADENCİLİK İNŞAAT  
San. ve Tic. Ltd. Şti.

## ZEOLİT

### ÜRÜN BİLGİSİ

#### GENEL BİLGİ

Kimyasal İsim:	Kalsiyum, Potasyum, Sodyum Aluminosilikat
Kimyasal Aile:	Doğal Zeolitler
Kimyasal Özel İsim:	Klinoptilolit
Kimyasal Formül:	$(Ca, K_2, Na_2, Mg)_4Al_8Si_{40}O_{96} \cdot 24H_2O$

#### MİNERAL İÇERİK

Klinoptilolit	90 %	Kristobalit	0 - 4 %
Feldispat	5 %		

#### KİMYASAL İÇERİK

SiO <sub>2</sub>	71,9 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,4 %	MnO	0,1 %	K	2.74
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13,2 %	MgO	1,1 %	SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,4		
CaO	2 %	Na <sub>2</sub> O	0,3 %	B	0.003		
K <sub>2</sub> O	3,5 %	TiO <sub>2</sub>	0 - 0,1 %	Na	0.27		

#### FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Fildişi Beyazı	Nem	5,25
Koku	Yok	Çözünürlük	Minor
Porozite	33 %	Plastiklik	1150 °C
Sertlik	2 - 3 Mohs	Yumuşama	1300 °C
Çamurla ışıma	None	Erime	650 - 850 kg / m <sup>3</sup>
Su Absorpsiyonu	42 - 50 %	pH	6,4

Yukarıda verilen sonuçlar ürün hakkında genel bilgi vermek içindir,ürünün yapısı gereği değişiklik gösterebilir.Bilgiler öneri içindir, sonuçların kesinliği adına bir garanti verilmemektedir. Ürünü kullanmadan önce müşteri ürünün uygunluğuna ve etkinliğine karar vermekle yükümlüdür. Kullanıcı oluşabilecek risk ve sorumlulukları üstlenir. MEC madencilik yukarıda verilen bilgileri değiştirme hakkına sahiptir.

MEC ENERJİ MADENCİLİK İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Reşit Galip Caddesi no:85/2 06700 Çankaya/ANKARA

T: 00 90 312 437 51 64 F: 00 90 312 437 51 63

<http://www.zeomec.com/>