



# DERELİ MADEN

Dereli Mermer Granit Maden A.Ş.

## DOLOMİT - MARMARA ADASI

### Kimyasal Analiz

İÇERİK	%
CaO	33,43
MgO	19,66
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0,01
SiO <sub>2</sub>	0,86
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<0,01
K <sub>2</sub> O	<0,01
Na <sub>2</sub> O	<0,01
TiO <sub>2</sub>	<0,01
MnO	<0,01
K.K.	45,98

### Fiziksel ve Mekanik Özellikler

Sertlik	Metrik Sistem
	Mohs 4,5
Birim Hacim	Kuru 2,818
Ağılık	Doygun gr/cm <sup>3</sup> 2,818
Özgül Ağılık	gr/cm <sup>3</sup> 2,862
Atmosfer Basıncında	Hacimce Su Emme % 0,947
	Ağırlıkça Su Emme % 0,336
Kaynar Suda	Hacimce Su Emme % 1,209
	Ağırlıkça Su Emme % 0,430
Görünür Porozite	% 0,947
Gerçek Porozite	% 1,54
Doluluk Oranı	% 98,45
Basınç Dayanımı	kg/cm <sup>2</sup> 1590
Don Sonrası Basınç Dayanımı	% 2,77
Don Sonrası Ağırlık Kaybı	% 0,003
Eğilme Dayanımı	kg/cm <sup>2</sup> 80,05
Darbe Dayanımı	kg.cm/cm <sup>3</sup> 15,33
Aşınma Dayanımı	c <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> 24,57



### Konum & Liman

#### Marmara Adası

Türkiye'nin kuzey batısında, Marmara denizinin ortasındadır.



#### Saraylar Limanı

Ocağa 4,5 km mesafede

17.500 ton gemi kapasitesi

İskele uzunluğu: 122 m

Derinlik: maks. 15 m, min. 11 m

Yükleme kapasitesi: 5.000 ton/gün