



DERELİ MADEN

Dereli Mermer Granit Maden A.Ş.

KALSİT - MARMARA ADASI

Fiziksel ve Mekanik Analiz

Deney Adı	Birim	Sonuç	İlgili Standart
Birim Hacim Ağırlık	gr/cm ³	2,68	TS 699
Özgül Ağırlık	gr/cm ³	2,70	TS 699
Atmosfer Basıncında Su Emme (Ağırlıkça)	%	0,19	TS EN 13755
Atmosfer Basıncında Su Emme (Hacimce)	%	0,53	TS EN 13755
Kaynar Suda Su Emme (Ağırlıkça)	%	0,27	TS EN 13755
Kaynar Suda Su Emme (Hacimce)	%	0,59	TS EN 13755
Porozite	%	0,53	TS 699
Basınç Dayanımı	kgf/cm ²	871,3	TS EN 1926
Don Sonrası Basınç Dayanımı	kgf/cm ²	796,7	TS 699
Darbe Dayanımı	kgf/cm ²	20	TS 699
Eğilme Dayanımı	kgf/cm ²	74,2	TS EN 12372
Doluluk Oranı	%	98,57	TS EN 1936
Gözeneklilik Derecesi	%	1,43	TS 699
Aşınma	c ³ /50cm ³	13,5	TS 699
Çekme (Brazilian) Dayanımı	kgf/cm ²	91,7	TS 699

Kimyasal Analiz

İçerik	%
CaCO ₃ +MgCO ₃	98,95
CaO	55,41
MgO	0,45
Al ₂ O ₃	0,2
Fe ₂ O ₃	0,04
SiO ₂	0,51
Al(CO ₂)	43,54
BaO	0,34
Nem	0,45
SO ₃	0,1
P ₂ O ₃	0,01
As	<0,0002
Mg	1,91
Cd	0,0009
Pb	0,008
Zn	0,0053
Cu	0,0001
Hg	<0,0001



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