



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
Maden Mühendisliği Bölümü
KİMYASAL ANALİZ RAPORU



Numune Sahibinin	Adı Soyadı:	Bertaş Madencilik Granit Nak.San.ve Tic.A.Ş.																						
	Adresi:	Bergama İzmir Karayolu 20. Km Zeytindağı Mevkii Bergama / İZMİR																						
Numunenin	Adı:	“Granit” olarak işaretli																						
	Getirilme Şekli:	Naylon torba içerisinde açık olarak kargo ile																						
	Getirilme Tarihi:	26.08.2013																						
Rapor Veriliş Tarihi:		02.09.2013																						
Analiz Sonuçları:																								
<table border="1"><thead><tr><th>Oksitler</th><th>%</th></tr></thead><tbody><tr><td>SiO₂</td><td>65,46</td></tr><tr><td>Al₂O₃</td><td>16,07</td></tr><tr><td>Fe₂O₃</td><td>3,63</td></tr><tr><td>CaO</td><td>3,76</td></tr><tr><td>MgO</td><td>2,13</td></tr><tr><td>Na₂O</td><td>3,73</td></tr><tr><td>K₂O</td><td>4,29</td></tr><tr><td>TiO₂</td><td>0,25</td></tr><tr><td>MnO</td><td>0,13</td></tr><tr><td>K.K</td><td>0,52</td></tr></tbody></table>			Oksitler	%	SiO ₂	65,46	Al ₂ O ₃	16,07	Fe ₂ O ₃	3,63	CaO	3,76	MgO	2,13	Na ₂ O	3,73	K ₂ O	4,29	TiO ₂	0,25	MnO	0,13	K.K	0,52
Oksitler	%																							
SiO ₂	65,46																							
Al ₂ O ₃	16,07																							
Fe ₂ O ₃	3,63																							
CaO	3,76																							
MgO	2,13																							
Na ₂ O	3,73																							
K ₂ O	4,29																							
TiO ₂	0,25																							
MnO	0,13																							
K.K	0,52																							
Analizi Yapan Kim. Tek. Fatih Turan		Bölüm Bşk Yrd. Doç.Dr. Tayfun Çiçek																						

- Bu analiz raporu, sadece laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.
- Analiz yapılan numunede; örnekleme anından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz.İmzasız analiz raporları geçersizdir.
- Numune ile ilgili kişi ve kurumlar yukarıda belirtilen hususları kabul etmiş sayılır.



Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Maden Mühendisliği Bölümü 35397 Buca, İZMİR
Tel: 232.301 75 01 Fax: 232.453 08 68
e-mail: ahmet.onur@deu.edu.tr