



DOĞALTAŞ ANALİZ LABORATUVARI  
(DAL)  
NATURAL STONE ANALYSIS LABORATORY



Afyon Kocatepe Üniversitesi  
Maden Mühendisliği Bölümü  
Doğaltaş Analiz Laboratuvarı (DAL)  
03200 AFYONKARAHİSAR

Tel :+90 272-228 14 23 / 61320 (DAL Üst Yöneticisi)  
+90 272-228 13 39 / 61316 (DAL Kalite Sorumlusu)  
+90 272-228 13 39 / 22389 (DAL Laboratuvar Sorumlusu)  
+90 272-228 13 39 / 22316 (DAL Laboratuvar)  
Fax :+90 272-228 12 77  
E-mail :dal@aku.edu.tr  
Web :http://www.aku.edu.tr/AKU/DosyaYonetimi/MADENMUH/dogaltaslab/endhiz.html

**Test / Analiz Raporu**  
*Test / Analysis Report*

Sayfa 1/2

Page 1/2

Müşterinin Adı/Adresi: <i>Customer Name/Adress:</i>	TEMMER MERMER MADEN İNŞAAT SANAYİ ve TİCARET A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. 9. Sk. No:2 AFYONKARAHİSAR		
Raport No: <i>Report No:</i>	156-1		
Numunenin Adı ve Tarifi: <i>Sample Name and Identity:</i>	Crema Nuova		
Numunenin Kabul Tarihi: <i>The Date of Sample Receipt:</i>	05.09.2013		
Açıklamalar: <i>Remarks:</i>			
Deneyin Yapıldığı Tarih: <i>Date of Test:</i>	24.10.2013		
Numune Teslim Şekli: <i>Reception of Sample:</i>	Elden		
Test / Analiz sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve test / analiz metotları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. <i>The testing / analysis results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test / analysis methods are given on the following pages which are part of this report.</i>			
Mühür <i>Seal</i>	Tarih <i>Date</i>	Kalite/Laboratuvar Sorumlusu <i>Responsible Person for Quality and Laboratory</i>	DAL Üst Yöneticisi <i>Head of the Laboratory</i>
	30.10.2013	 Murat SERT	 Dr. Bahri ERSOY



DOĞALTAŞ ANALİZ LABORATUVARI  
(DAL)  
NATURAL STONE ANALYSIS LABORATORY



Afyon Kocatepe Üniversitesi  
Maden Mühendisliği Bölümü  
Doğaltaş Analiz Laboratuvarı (DAL)  
03200 AFYONKARAHİSAR

Tel : +90 272-228 14 23 / 61320 (DAL Üst Yöneticisi)  
+90 272-228 13 39 / 61316 (DAL Kalite Sorumlusu)  
+90 272-228 13 39 / 22389 (DAL Laboratuvar Sorumlusu)  
+90 272-228 13 39 / 22316 (DAL Laboratuvar)  
Fax : +90 272-228 12 77  
E-mail : dal@aku.edu.tr  
Web : http://www.aku.edu.tr/AKU/DosyaYonetimi/MADENMUH/dogaltaslab/endhiz.html

Test / Analiz Raporu  
Test / Analysis Report

Sayfa 2/2

Page 2/2

Numune Adı: Crema Nuova

Sample Name

ANALİZ Analysis	SONUÇLAR Results	TEST / ANALİZ METODU Test / Analysis Method
*XRF Yöntemiyle Kimyasal Analiz (Chemical Analysis by XRF)		
	SiO <sub>2</sub> % 0,05	TS EN 15309
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> % 0,04	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> % 0,03	
	CaO % 55,90	
	MgO % 0,24	
	Na <sub>2</sub> O % 0,01	
	SrO % 0,02	
	SO <sub>3</sub> % 0,02	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> % 0,02	
	A.Z. (LOI) % 43,70	

Bu raporda ( \* ) şeklinde işaretlenmiş test / analiz sonuçları TÜRKAK tarafından akreditedir.  
In this report ( \* ) marked test / analysis results accredited by Turkish Accreditation Agency (TURKAK)

Laboratuvar Şefi  
Chief of Laboratory

Gediz EMEK

Çevre Şartları / Environmental Conditions

Sıcaklık / Temperature, °C : 22,4

Rutubet / Moisture, % : 38,0

Sonuçlar, sadece deneyi yapılan numuneye aittir.

The results belong to the tested sample only.