

ELEKTRON VE OPTİK KARAKTERİZASYON	NUMUNE*	Birim Fiyatı (TL)
Numune Hazırlama (Bakalite alma ve Parlatma) (3 numuneye kadar)	Toz halinde min. 20 g Katı halde 5×5 mm ² numune	Teklif İsteyiniz
İletken olmayan numunelerin Au-Pd kaplanması	Toz halinde min. 20 g Katı halde 5×5 mm ² numune	Teklif İsteyiniz
SEM-EDX-WDX (Saat)	Toz halinde min. 20 g Katı halde 5×5 mm ² numune	Teklif İsteyiniz
İlave Sonuç Yorumlama (Saat)		Teklif İsteyiniz
Optik Mikroskop Metalografik İnceleme ve Değerlendirme	Min. 1×1 mm ² Numune	Teklif İsteyiniz
GENEL KARAKTERİZASYON TEST/ANALİZ ADI	NUMUNE	
Nano Boyutta Tane Boyut Dağılım Analizi (5 nm–5 µm) (Zetasizer)	100 g Numune	Teklif İsteyiniz
Zeta Potansiyeli Ölçümü	200 g Numune	Teklif İsteyiniz
Zeta Potansiyel Eğrisi Oluşturma (6 noktalı)	400 g/ Adet Numune	Teklif İsteyiniz
INSTRON Mukavemet Cihazı:	Numune boyutu ile ilgili bilgi isteyiniz.	
Çekme Deneyi, 1 numune		Teklif İsteyiniz
Çekme Deneyi, 2-5 numune		Teklif İsteyiniz
Çekme Deneyi, 6 numune ve üzeri		Teklif İsteyiniz
Basma deneyi		Teklif İsteyiniz
Eğme Mukavemeti(4 Nokta Eğme)		Teklif İsteyiniz
Sertlik Ölçümü (Mikro Sertlik Ölçümü)		Teklif İsteyiniz
Sertlik Ölçümü (Makro Sertlik Ölçümü)		Teklif İsteyiniz
MOHS SERTLİK ÖLÇÜMÜ		Teklif İsteyiniz
Elastik Modül Ölçümü (Sonik Sistem ile)		Teklif İsteyiniz
MİNERALojİK KARAKTERİZASYON	NUMUNE ve ANALİZ SÜRESİ	
X Işınları Difraksiyonu (XRD):	100 g toz numune	
XRD Numune Hazırlama		Teklif İsteyiniz
XRD Standart Çekim (5-70°, 2°/dk)		Teklif İsteyiniz
Standart Çekim ile Kalitatif XRD Sonucu (Ara-Eşle yöntemi ile raporlama)		Teklif İsteyiniz
Kantitatif Kimyasal ve Minerolojik Analiz (XRD+XRF ile)		Teklif İsteyiniz
Standart Dışı Kantitatif Sonuç (XRD, XRF ve TG/DTA yöntemleri birlikte uygulanır)		Teklif İsteyiniz
Kantitatif Minerolojik Analiz (Son bir yıl içinde XRF analizi SAM tarafından yapılmış numuneden XRD çekimi))		Teklif İsteyiniz
X-ışınları Flüoresansı (XRF) :	100 g numune	
Numune Hazırlama (Öğütme, Ateş Zaiyatı, Eritiş) 40 mm lik numune		Teklif İsteyiniz
XRF Çekim ve Yarı Kantitatif Raporlama		Teklif İsteyiniz
XRF Kantitatif Hesaplama		Teklif İsteyiniz
Fourier Transform Infrared Spektrometresi(FTIR)	Toz Min. 20 g veya 2×2 mm ² numune	Teklif İsteyiniz
Yaş Kimyasal Metot ile B2O3 Miktarının Tayini	Min. 20 g numune	Teklif İsteyiniz
Ateş Zaiyatı Ölçümü		Teklif İsteyiniz
ISIL KARAKTERİZASYON	NUMUNE	
Isıl Genleşme Katsayısı Tayini (Dilatometre)	Min. 25x5x5 mm ³ Numune	Teklif İsteyiniz
Isıl Genleşme Katsayısı Tayini (Dilatometre) Refrakter Ölçümü	Min. 50x10x10 mm ³	Teklif İsteyiniz
TGA/DTA Analizi	100 g numune	Teklif İsteyiniz
TGA/DSC Analizi	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Isı Kapasitesi (Cp) Ölçümü	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Isı Mikroskobu ile Ergime Davranışı Tayini	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Termal Difüzivite:		
(Laser Flash yöntemi ile 200°C aralıkla 1000°C 'ye kadar)		
1 Numune	Kalınlık 0,05-5 mm	Teklif İsteyiniz
2 Numune	Kare numune için;	Teklif İsteyiniz
3 Numune	Min. 10 x10 mm ²	Teklif İsteyiniz
Termal İletkenlik (Maksimum 1000°C) (1 Numune-3 numune)		Teklif İsteyiniz
Termal Difüzivite (Oda Sıcaklığı)		Teklif İsteyiniz
Optik Dilatometre Kullanımı	Min. 200 g Toz veya 5x10 cm ² numune	Teklif İsteyiniz
Optik Dilatometre ile Sinterleme Davranışı İncelemesi ((En az 3, en çok 5 ölçüm)		Teklif İsteyiniz
Fleximetre (ODLT) Cihazı İle Deformasyon Ölçümü	Min. 85x5x5 mm ³ Numune	Teklif İsteyiniz
Fleximetre İle Sırın Basma Gerilimi Tayini	Min. 90x5x5mm ³ (Sır uygulanmış pişmiş bünye)	Teklif İsteyiniz
	Min. 50x5x5 mm ³ (Sır ve bünye-pişmiş)	Teklif İsteyiniz
FİZİKSEL KARAKTERİZASYON	NUMUNE	
He Piknometresi ile Tozlarda Kütle Yoğunluğu Tayini	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Tane Boyut Dağılımı Tayini (Lazer Tekniği ile su ortamında)	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Tane Boyut Dağılımı Tayini (X-Işınları Sedigrافی Yöntemiyle su ortamında)	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Tane Boyut Dağılımı Tayini (Lazer Tekniği ile alkol ortamında)	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Tane Boyut Dağılımı Tayini (X-Işınları Sedigrافی Yöntemiyle alkol ortamında)	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Yaş ve Kuru Elek Analizi (600µ-32µ)	Min. 200 g numune	Teklif İsteyiniz
Yüzey Alanı Tayini (BET)	100 g numune	Teklif İsteyiniz
Yüzey Alanı ile Porozite Tayini		Teklif İsteyiniz
Yüzey Pürüzlülüğü Ölçümü (Portatif Profilometre)	Min. 10×10 cm ² numune	Teklif İsteyiniz
Optimum Elektrolit Tayini	Min. 2 Kg numune	Teklif İsteyiniz
Kuru Mukavemet Ölçümü		Teklif İsteyiniz
Pişmiş Mukavemet Ölçümü(Fırın Kullanımı Hariç)		Teklif İsteyiniz
Fırın Kullanımı	Talebin detaylarına göre belirlenmektedir.	
Hızlı pişirim fırını (maksimum 1300°C)		Teklif İsteyiniz
1250°C'ye kadar (kutu tipi fırın)		Teklif İsteyiniz
1500°C'ye kadar (kutu tipi fırın)		Teklif İsteyiniz
Frit Ergitme Pota Ücreti		Teklif İsteyiniz
Plastiklik Ölçümü (Pfefferkorn yöntemi)	Min. 1 Kg numune	Teklif İsteyiniz
Reometre Cihazı ile Ölçüm	Min. 100 ml çamur	Teklif İsteyiniz
Değirmen Öğütücü Bilye Öğünme Testi	Min. 4 Kg numune	Teklif İsteyiniz
Yoğunluk Ölçümü (Arşimet)		Teklif İsteyiniz
Parlaklık Ölçümü (Glossmetre)		Teklif İsteyiniz
pH Ölçümü		Teklif İsteyiniz
Bilyeli Değirmen İle Öğütme		Teklif İsteyiniz
Toplu Küçülme Ölçümü		Teklif İsteyiniz
Rutubet (Nem) Tayini		Teklif İsteyiniz
Kaplama Malzemeleri Reçete Çalışması		
(Numune Öğütme –Jetmil, Tane Boyut –Lazer, Yoğunluk, Viskozite, Kurutma ve Öğütme-Halkalı Kırıcı, Şekillendirme, Fırın Kullanımı (maksimum 2 Pişirim), Kuru Küçülme, Pişme Küçülmesi, Su Emme, Renk Ölçümü, Kuru ve Pişmiş Mukavemet)	Min. 2 kg numune	Teklif İsteyiniz
Vitrifiye Malzemeleri Reçete Çalışması		

[illegible]