



**İ.T.Ü. MADEN FAKÜLTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

UYGULAMALI JEOLOJİ ÇALIŞMA GURUBU  
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ ve KAYA MEKANIĞI LABORATUVARLARI



**TEK EKSENLİ BASINÇ MUKAVEMETİ DENEYİ SONUÇLARI**

Firma : BLOKTAŞ Madencilik Ltd. Şti  
Taşın Ticari Adı : Soğucak Küfeki  
Örneğin Teslim Tarihi : 08.04.2011  
Rapor Tarihi : 04.05.2011  
Örnek Tipi : Blok  
Numune Şekli : Küp  
Laboratuar Adı : Kaya Mekaniği  
Deney Standardı : TS 699 (2000)

Numune No	En (cm)	Genişlik (cm)	Basınç Mukavemeti (kgf/cm <sup>2</sup> )
1	5.00	5.00	671
2	5.00	5.00	479
3	5.00	5.00	543
4	5.00	5.00	670
5	5.00	5.00	601
Ortalama Basınç Mukavemeti (kgf/cm <sup>2</sup> )			593
Standart Sapma			± 83

Deneyi Yapan  
Tekn. Yüksel İLGAR

Kontrol Eden  
Y. Doç. Dr. Yılmaz MAHMUTOĞLU