



İ.T.Ü. MADEN FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



UYGULAMALI JEOLJİ ÇALIŞMA GURUBU
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ ve KAYA MEKANİĞİ LABORATUVARLARI

DON SONU 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 Mekanikliği
Deney Standardı : TS 699 (2000)

Numune No	En (cm)	Genişlik (cm)	Don Sonu Basınç Mukavemeti (kgf/cm ²)
1	5.00	5.00	405
2	5.00	5.00	656
3	5.00	5.00	507
4	5.00	5.00	615
5	5.00	5.00	689
Ortalama Don Sonu Basınç Mukavemeti (kgf/cm ²)			574.4
Standart Sapma			± 117

Deneyi Yapan
Tekn. Yüksel İLGAR

Kontrol Eden
Y. Doç. Dr. Yılmaz MAHMUTOĞLU