



İ.T.Ü. MADEN FAKÜLTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

UYGULAMALI JEOLJİ ÇALIŞMA GURUBU  
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ ve KAYA MEKANİĞİ LABORATUVARLARI



ENDİREKT ÇEKME 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 : Silindir  
Laboratuar Adı : Kaya Mekanikliği  
Deney Standardı : TS 699 (2000)

Numune No	Çap (cm)	Boy (cm)	Kırılma Yüğü (kgf)	Çekme Mukavemeti (kgf/cm <sup>2</sup> )
1	3.30	6.00	2450	79
2	3.30	6.00	2020	65
3	3.30	6.00	1910	61
4	3.30	6.00	2800	90
5	3.30	6.00	2830	91
Ortalama Çekme Mukavemeti (kgf/cm <sup>2</sup> )				77
Standart Sapma				±13.8

Deneyi Yapan  
Tekn. Yüksel İLGAR

Kontrol Eden  
Y. Doç. Dr. Yılmaz MAHMUTOĞLU