



İ.T.Ü. MADEN FAKÜLTESİ  
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

UYGULAMALI JEOLJİ ÇALIŞMA GURUBU  
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ ve KAYA MEKANİĞİ LABORATUVARLARI



**SÜRTÜNMELİ (BÖHME) AŞINMA KAYBI 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  
Laboratuvar Adı : Malzeme  
Numune Şekli : Küp  
Deney Standardı : TS 699 (2000)

Numune No	Deney Öncesi Hacim (cm <sup>3</sup> )	Deney Sonrası Hacim (cm <sup>3</sup> )	Aşınma Kaybı (cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> )
1	791.92	652.36	60.67
2	713.80	571.66	61.80
3	718.22	574.33	62.02
4	750.15	612.29	59.93
5	741.19	600.98	60.96
Ortalama Aşınma Kaybı			<b>61.07</b>
Standart Sapma			<b>±0.85</b>

Deneyi Yapan  
Tekn. Yüksel İLGAR

Kontrol Eden  
Y. Doç. Dr. Yılmaz MAHMUTOĞLU