




İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT FAKÜLTESİ  
**YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI**  
34469 MASLAK / İSTANBUL TEL: (0212) 285 3757-58 FAX: (0212) 285 6587


**Zemin Sertleştirici Aşınma Deneyi**  
**Rapor No / Tarih : 1238-b / 29.11.2011**  
**Başvuru No / Tarih: 4487 / 29.11.2011**

**TEKBAU YAPI MALZEMELERİ**  
**MADENCİLİK SAN. A.Ş.**

13.10.2011 tarihli yazınız ile birlikte laboratuvarımıza getirmiş olduğunuz ve kuvars korund agregalı olduğunu belirttiğiniz “**Bostik SH-QC**” marka zemin sertleştirici ürün, su/malzeme oranı 0,09 olacak şekilde karıştırılmış ve 3 adet 70x70x70mm küp numuneler üretilmiştir. Üretilen numuneler 28 gün  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  sıcaklıktaki kür havuzunda bekletilmiş ve bu süre sonunda TS EN 13892-3 standardı esaslarına göre Böhme metodu ile aşınma direnci testine tabi tutulmuştur. Test sonuçları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Numune No	Aşınma Miktarı ( $\text{cm}^3 / 50 \text{cm}^2$ )
1	2,9
2	2,8
3	2,8
<b>Ortalama:</b>	<b>2,8</b>

  
**Araş. Gör. Adil Orçun KAYA**

  
**Laboratuvar Sorumlusu**  
**Yrd. Doç. Dr. Hakan Nuri ATAHAN**

