



# İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - İNŞAAT FAKÜLTESİ YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI

34469 MASLAK / İSTANBUL Tel: (0212) 285 3757 - 58 Faks: (0212) 285 6587

## Yüzey Kaplaması Aşınma Deneyi

Rapor No/Tarih :825/29.07.2009  
Başvuru No/Tarih:2324c/29.07.2009

**SAİNT-GOBAIN WEBER YAPI KİM.SAN VE TİC. A.Ş**  
Ankara karayolu 26. Km, 35171 kemalpaşa/ izmir

İlgili yazınızla birlikte firmanız tarafından beton yüzeyi için üretildiğini belirttiğiniz Deitermann YS6 Endüstriyel Zeminler için yüzey sertleştiricili (Renkli serpmeye toz) ve yüzey sertleştiricisi olmayan kontrol (Şahit) numuneleriniz üzerinde TS 699 standartına uygun olarak aşınma deneyi (Böhme Metodu) yapılmıştır. Elde edilen sonuçlar aşağıda verilmiştir.

### Aşınma Deneyi Sonuçları

7x7x7 cm kesilerek hazırlanmış numuneler üzerinde yapılmıştır.

Numune No	Numune Yaşı	Aşınma Kaybı (cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> )
YS6	28	2,7
YS6	28	2,9
Şahit	28	8,5

Not : Yukarıdaki numunelerin kaplanmış şahit betonlarının basıç dayanımları C20 olarak ölçülmüştür.

Tek. Hakan ÖZMEN

Laboratuvar Sorumlusu  
Yrd.Doç.Dr. Hacı YILDIRIM