



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Kimya Bölümü Tekstil Laboratuvarı
ANALİZ / DEĞERLENDİRME RAPORU

Davutpaşa Yerleşimi, 34210 Esenler / İstanbul Tel: 0.90.212. 383 4160
Fax: 0.90.212.383 4134 – Web: www.kml.yildiz.edu.tr

Rapor No : 1611-1	Rapor Tarihi : 19.12.2013
Firma Adı : BKS Katlanır Cam Sistemleri	Örnek Geliş Tarihi : 13.11.2013
Referans : Analiz yöntemleri ve UV cihazı	Örneğin Cinsi : Mıknatıs fitil örnekleri

ANALİZ SONUÇLARI

Mıknatıs fitil 3 adet

-30 °C , +70 °C Sıcaklığa dayanım testi
24 saat süresince mıknatıs ve fitilde herhangi bir bozulma olmadı

-UV ışınlarına dayanım
“James H.Heal Apollo cihazı 2200 watt arkxenon lamba”

13.11.2013 tarihinden itibaren 17.12.2013 tarihine kadar UV ışığı altında mıknatıs ve fitil üzerinde herhangi bir şekil bozulması, renk bozulması yapıştırıcının bozulması gibi ve mıknatısla fitil arasındaki uyumda ve boylarında çekme gibi bir olumsuzluklara rastlanılmadı.

Sonuç: Bölümümüz laboratuvarına BKS Katlanır Cam Sistemleri tarafından kargo ile gönderilen 3 adet Mıknatıs fitil numuneleri üzerinde yapılan ultraviyole ve Soğuğa dayanım testlerine ait bulunan sonuçlar yukarıya çıkartılmıştır.

NOT : Sonuçlar gönderilen numuneye aittir.

Prof. Dr. Ulvi AVCIATA

Anorganik Kimya Anabilimdalı Başkanı

Öğr.Gör. Dr. Başri DEMİR YÜREK

Laboratuvar Müdürü