



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ
ANALİZ / DEĞERLENDİRME RAPORU

Davutpaşa Yerleşimi, 34210 Esenler / İstanbul Tel: 0.90.212.449 1889-90
Fax: 0.90.212.449 1888 – 449 1514 Web: www.kml.yildiz.edu.tr

Rapor No : 210	Rapor Tarihi : 23.02.2006
Firma Adı : HAKAN PLASTİK BORU VE PROFİL SAN.TİC.A.Ş.	Örneğin Geliş Tarihi : 20.02.2006
Referans : DIN 4102-1	Örneğin Cinsi :HAKAN PLASTİK SİLENTA SES GEÇİRMEYEN ATIKSU BORU SİSTEMİ

ANALİZ SONUÇLARI

1) YANMA DAVRANIŞI

HAKAN PLASTİK SİLENTA SES GEÇİRMEYEN BORU numunesinin yanma davranışı testi, **DIN 4102-1** Standartına göre yapılmıştır. Numunenin yanma davranışı **B2** (Orta Derecede Yanabilen, Moderately Flammable) sınıfına girmektedir.

2) YANMA GAZLARININ KARAKTERİZASYONU

HAKAN PLASTİK SİLENTA SES GEÇİRMEYEN BORU numunesinin yanması sonucu **KARBONDİOKSİT GAZI (CO₂)** ile **SU BUHARI (H₂O)** çıkmakta, **ZEHİRLİ HERHANGİ BİR GAZ** çıkmamaktadır.

ANALİZİ YAPANLAR : Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM Araş. Gör. M. Arif KAYA

DÖNER SERMAYE KOMİSYONU BAŞKANI : Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM

BÖLÜM BAŞKANI : Prof. Dr. Ulvi AVCIATA

