

Rapor No: 202	Firma Adı: Yücel Büro Mobilyaları San ve Tic A Ş
Rapor Tarihi: 27.11.2013	Numunenin Geliş Tarihi: 19.11.2013
Referans: UL-94, TS EN 12727, Spektroskopik ve Analitik Yöntemler	Numune: Stadyum Koltuk Numunesi

ANALİZ ve DEĞERLENDİRME SONUÇLARI

1. YANMAZLIK TESTİ

UL-94 standardına göre denendiğinde numunenin yanma özelliğinin V2 sınıfına girdiği saptandı.

2. TERMAL DAYANIKLILIK TESTİ

70°C'de hava sirkülasyonlu bir etüvde 24 saat bekletilen numunede herhangi bir şekil deformasyonu olmadığı saptandı.

3. ORJİNAL HAMMADEDEN ÜRETİLİP ÜRETİLMEDİĞİ

Koltuk numunesinin DSC analizi ile saptanan T_g ve T_m değerlerinin orijinal hammadde değerleri ile uyumlu olduğu ve sonuçta koltuk numunesinin orijinal hammaddeden üretildiği saptandı.

4. DARBE MUKAVEMETİ

TS EN 12727'de öngörülen Mukavemet ve Dayanıklılık Özellikleri'ne göre denendiğinde herhangi bir hasarın meydana gelmediği saptandı.

ANALİZİ YAPANLAR: Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM

Yrd. Doç. Dr. Mehmet Arif KAYA

BÖLÜM BAŞKANI: Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM