

DENEY RAPORU

90

Rapor Durumu : NC

Rapor No: TTS-0006862/0/12.08.2025
Ürün / Ruhsat Sahibi: Karagül Turizm Yat İşletmeciliği Ve San. Dış Tic. Ltd. Şti.
Adresi : Yenimahalle Mah. Yalı Cad. No: 62/3, Büyükçekmece, 34530 İstanbul, Turkey
İlgili Kişi : Ali Kaan KARAGÜL
İlgili Kişi Telefon : -
İlgili Kişi Faks : -
İlgili Kişi e-posta Adresi : ali.karagul@hotmail.com
Üretici: Karagül Turizm Yat İşletmeciliği Ve San. Dış Tic. Ltd. Şti.
Numune Kabul Tarihi : 08.08.2025
Rapor Çıkış Tarihi : 12.08.2025
Rapor Sayfa Sayısı : 5
Numune Tanımı : Raffia
Şarj / Seri No: -
Üretim / Son Kul. Tarihi : -
Ürün Miktarı: 1 Adet
Formülasyon Şekli : Katı
Numune Ambalajı : Orijinal

ANALİZ ADI	METOT TANIMI	SONUÇ
TANIMLAMA (FTIR) TAYİNİ	İŞLETME İÇİ	NC

P = UYGUN / F = KALIR / NR = SINIR DEĞER BELİRTİLMEMİŞTİR / SC=TESTİ DEVAM EDİYOR / X = TESTE EDİLMEMİŞ NUMUNE / NA = TESTE UYGUN DEĞİLDİR / LS = YETERSİZ NUMUNE / NC = YORUM YOK

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren TTS Laboratuvar Hizmetleri İthalat İhracat San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-1802-T. akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(IAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalanmıştır.

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğinin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

- Bu test raporu, TTS Laboratuvar Hizmetleri İthalat İhracat San ve Tic Ltd.Şti.'nin yazılı izni olmaksızın kopyalanamaz ve kısmen çoğaltılamaz. Hiçbir parça tek başına veya ayrı olarak kullanılamaz.
- Bu çalışma, Protection Agency's İy Laboratuvar Uygulamaları Standardını (GLP) ve 40 CFR §160 standardı gerekliliklerini karşılamaktadır.
- Test sonuçları yukarıdaki örnek için geçerlidir.
- Bu rapor laboratuvar onayı olmadan çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürlü test raporları geçersizdir.
- Sınır değerlerin birimleri sonuçların birimleriyle aynıdır.
- * ile işaretlenen analizler TS EN ISO/IEC 17025'e göre TÜRKAK tarafından akredite edilmiş kapsamımızdadır.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti.

Mühür

Numune Kabul ve Raporlama
Birim Sorumlusu
Bahar Büşra DUMAN

Kimyasal Analizi Yapan
Laboratuvar Personeli
Ayça SARAL

Onaylayan
Laboratuvar Müdürü
Adem ÖDEKBAŞ



Tarih :
12.08.2025

DENEY RAPORU

TANIMLAMA TAYİNİ (IDENTIFICATION)

İşletme İçi

Analizler	Sonuç
TANIMLAMA	Numune alma müşteri tarafından yapılmıştır. Taraşımıza gönderilen numuneler, ürünün yapısını belirlemek ve kimyasal karakterizasyon kimliğinin tanımlanması için analiz gerçekleştirilmiştir. Tanımlama amacıyla FTIR cihazı kullanılarak ürün yapısı tespit edilmiştir. Numunede tespit edilen ürünler için Tablo 1'e bakın.

Cihaz Parametreleri :

User name: TTS
Number of sample scans: 16
Number of background scans: 16
Sample gain: 1
Velocity: 0.4747
Aperture: 100
Instrument Serial: BDM2110068
Smart Accy: W75028



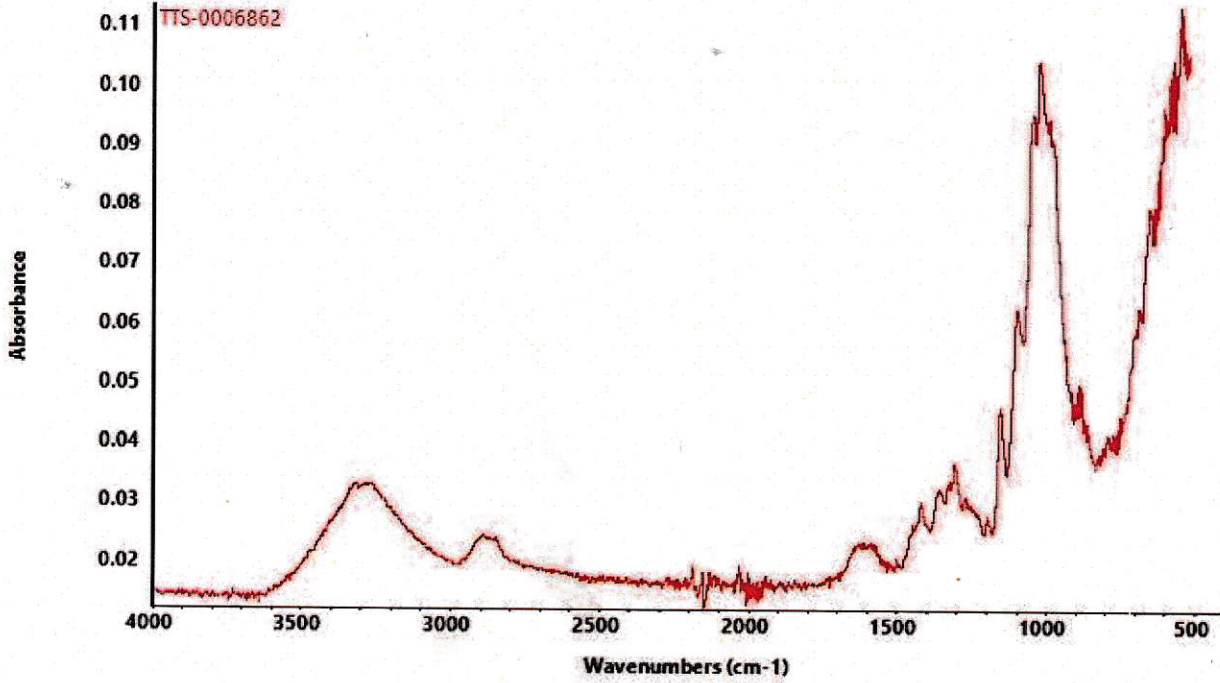
DENEY RAPORU

Tablo 1 :

thermo
scientific

Report created: 8/8/2025 2:13 PM (GMT02:00)

TTS-0006862



INDEX	MATCH	COMPOUND NAME
20	60.30	Cast coated paper C-1-S reverse side
6	59.93	18 point coated carton newsback paper-back side
8	58.50	Unbleached Kraft paper C-1-S carrier stock back side
4	54.98	Low density SBS board-back side

Cihaz parametreleri:

Kullanıcı adı: TTS Örnek tarama sayısı: 16 Arka plan tarama sayısı: 16 Örnek kazancı: 1 Hız: 0,4747 Açıklık: 100
Cihaz Seri: BDM2110068 Akıllı Aksesuar: W75028



TTS Laboratuvar Hizmetleri İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Çakmaklı Mah. Hadımköy Yolu Cad. Ufuk Plaza Sitesi No:57/20
Büyükdere 34500 İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0212 886 58 87

Web: www.ttslaboratuvar.com E-mail: info@ttslaboratuvar.com

ÜRÜN FOTOĞRAFI



ÖRNEK NO	KISIM NO	KISIM	AÇIKLAMA
A	1	Rafia	

Uygulanan Test	1	P	TANIMLAMA (FTIR) TAYINI
Testin Uygulandığı Kısım ve Değerlendirme			

Açıklama

- P : Sonuç, istenen değerleri karşılamamaktadır.
F : Sonuç, istenen değerleri karşılamamaktadır.
X : İlgili kısım istenen test için uygulanabilir değildir.
LS : Numune, test için yeterli değildir.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DENEY RAPORU

DEĞERLENDİRME

Yapılan analiz neticesinde ürünlerde raffia palmyesinin yaprak liflerinden imal edildiği tespit edilmiştir.
Bu malzeme hem çevresel açıdan sürdürülebilir hem de geri dönüşüm zincirine yeniden dahil edilebilir.

