



Terrakap

terrakap

Şeker Kamışı Posasından (Bagasse) Üretilen Ürünler İçin Sertifikalar ve Test Sonuçları

Terrakap markası altında sunulan, şeker kamışı posasından (bagasse) elde edilen tek kullanımlık gıda ambalajları; bağımsız uluslararası laboratuvarlar tarafından kompostlanabilirlik ve gıda güvenliği açısından test edilmiş ve belgelendirilmiştir. Aşağıda bu sertifika ve test raporlarının özeti yer almaktadır.

1. Kompostlanabilirlik Sertifikaları (TÜV AUSTRIA)

Terrakap ürünleri (üretici sertifikalarında SUGAS ticari markasıyla kayıtlıdır), TÜV AUSTRIA CERT GMBH tarafından hem ev tipi kompost hem de endüstriyel kompost koşullarında parçalanabilirlik testinden geçirilmiş ve uygunluğu onaylanmıştır.

1.1 OK Compost HOME — Ev Tipi Kompost Sertifikası

Sertifika No	TA8022206356
Veren Kurum	TÜV AUSTRIA CERT GMBH
Ürün Grubu	Catering – Tepsi ve Tabaklar (Trays & Plates)
Marka	SUGAS (Terrakap markasıyla Türkiye'de sunulmaktadır)
Ürün Özellikleri	Maksimum nominal gramaj: 520 g/m ² , Renk: beyaz, baskısız
Lisans Sahibi	Kai Feng Paper International Limited (Cardiff, Birleşik Krallık)
Kriter	OK 2 Edition D — “Ürünlerin Ev Tipi Kompostlanabilirliği” test programı
Sonuç	Ürünler belirtilen sertifikasyon kriterlerine uygundur (Rapor No: 65003583 / 2021-AG-0061cert)
Geçerlilik	25 Ocak 2022 – 25 Ocak 2027

1.2 OK Compost INDUSTRIAL — Endüstriyel Kompost Sertifikası

Sertifika No	TA8012206355
Veren Kurum	TÜV AUSTRIA CERT GMBH
Ürün Grubu	Catering – Tepsi ve Tabaklar (Trays & Plates)
Marka	SUGAS (Terrakap markasıyla Türkiye'de sunulmaktadır)
Ürün Özellikleri	Maksimum nominal gramaj: 548 g/m ² , Renk: beyaz, baskısız
Lisans Sahibi	Kai Feng Paper International Limited (Cardiff, Birleşik Krallık)

Kriter	OK 1 Edition E — EN 13432 (09-2000) “Kompostlama ve Biyobozunma Yoluyla Geri Kazanılabılır Ambalajlar İçin Gereklilikler”
Sonuç	Ürünler belirtilen sertifikasyon kriterlerine uygundur (Rapor No: 65003583 / 2021-AG-0061cert)
Geçerlilik	25 Ocak 2022 - 25 Ocak 2027

1.3 Genel Uygunluk Sertifikası (Filiz Logosu)

Sertifika No	7P2549 - Ed. A
Veren Kurum	TÜV AUSTRIA CERT GMBH
Marka	SUGAS (Terrakap markasıyla Türkiye'de sunulmaktadır)
Ürün Grubu	Catering - Tepsi ve Tabaklar (Trays & Plates), maksimum 548 g/m ² , beyaz, baskısız
Standart	Kompostlanabilir Malzemelerden Üretilmiş Ürünler Sertifikasyon Şeması (2020-01), EN 13432 (09-2000) dahil
Sonuç	Ürünler belirtilen gerekliliklere uygundur (Rapor No: 65003583 / 2021-AG-0061cert)
Geçerlilik	25 Ocak 2022 - 25 Ocak 2027

2. Gıda Güvenliği Test Raporu (CIRS / Hangzhou C&K Testing)

Terrakap ürünleri, gıdayla temas güvenliği açısından bağımsız bir laboratuvar olan Hangzhou C&K Testing Technic Co., Ltd. (CIRS grubu) tarafından test edilmiştir. Test, Amerikan FDA (21 CFR 176.170), Alman Gıda Yönetmeliği (LFGB) ve ilgili Avrupa standartlarına göre gerçekleştirilmiştir.

2.1 Rapor Bilgileri

Rapor No	TS21110429
Rapor Tarihi	05.11.2024
Başvuran	SUGAS (1. Kat, Sepahan Bina, Ahmad Ghasir Cad., Tahran, İran) — Terrakap markasıyla Türkiye'de sunulmaktadır
Test Edilen Numune	Food box (yemek kutusu)
Malzeme	Bagasse pulp (şeker kamışı posası)
Kullanım Koşulları	Tek kullanımlık; 200°C'de 10 dakika mikrodalga; 72 saat dondurma/soğutma; 25°C normal kullanım sıcaklığında 5 gün

2.2 Test Kapsamı ve Sonuç

Test kapsamında ağır metal geçişi (kurşun, kadmiyum, civa), pentaklorofenol geçişi, koku ve tat testleri, aromatik amin geçişi, altı değerlikli ve üç değerlikli krom geçişi, formaldehit geçişi

ile kloroform ekstraktları (su, etanol, n-heptan) incelenmiştir.

Sonuç: Test edilen tüm parametrelerde numune, ilgili FDA, LFGB ve Avrupa Konseyi AP (2002) 1 gerekliliklerine uygun bulunmuş (Pass) ve gıda ile temasa uygun olduğu onaylanmıştır.

Not: Bu belge, üretici tarafından paylaşılan orijinal sertifika ve test raporlarının Türkçe özetidir. Belgeler yalnızca kompostlanabilirlik ve gıda ile temas güvenliğini kapsamaktadır; ısı yalıtımı (ısı tutma) ve sızdırmazlık performansına ilişkin veriler bu raporların kapsamı dışındadır. Orijinal belgelerin birer sureti talep üzerine paylaşılabilir.