



AHŞAP PALET VE AMBALAJLARDA

ISIL İŞLEM REHBERİ



ISIL İŞLEM

UYGULAMASI NEDİR?



ISPM 15 (International Standards for Phytosanitary Measures No. 15);

Ahşap ambalaj malzemelerinin (Palet, sandık, takoz, kasa gibi) uluslararası ticarete bitki sağlığına zarar verebilecek organizmaların yayılmasını önlemek amacıyla oluşturulmuş uluslararası bir bitki sağlığı standardıdır. Bu standart, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'ne (FAO) bağlı Uluslararası Bitki Koruma Sözleşmesi (IPPC) tarafından hazırlanmıştır.



Amaç:

Zararlı organizmaların, ihracatta kullanılan ahşap ambalaj malzemeleri ile taşınması ve yayılmasını önlemektir.

ISIL İŞLEM UYGULAMASI

NEDEN ÖNEMLİDİR?

İhracata giden ürünün, ISPM 15 standardına uygun ısıtılma işlemi uygulanması yapılmamış ahşap ambalaj malzemesi ile gönderildiğinin tespit edilmesi durumunda; karşı ülkenin yetkili otoritesi, **ülkelerine gelen ihraç ürününü ya hiç kabul etmeden ahşap ambalaj malzemesi ve ihraç ürünü ile birlikte geri göndermekte ya da üzerinden ihraç ürünü alarak sadece ahşap ambalaj malzemesini ülkemize geri göndermektedir.**

Geri gönderilen ürünler ve alınan geri bildirimlerden dolayı hem ihracatçımız hem de ülke ekonomisi büyük zarar görmekte, ülkemize döviz girişi olumsuz etkilenmekte, uluslararası piyasada prestij kaybı yaşanmaktadır.

ISIL İŞLEM UYGULAMASI HANGİ ÜRÜNLERE UYGULANIR?

PALET



KASA & SANDIK

MAKARA



ENTEĞRE AMBALAJ

Çeşitli unsurların bir ahşap ambalaj malzemesi ünitesine entegre edilmesi durumunda sonuçta elde edilen kompozit ünite işaretleme amaçları doğrultusunda tek bir ünite olarak kabul edilmelidir.

Eğer 6 mm'den kalın masif tahta malzeme kullanılmışsa ısıt işleme tabidir.



ISIL İŞLEM UYGULAMASI HANGİ DURUMLARDA GEREKMEZ?

- 1 6 mm veya daha az kalınlıktaki ahşaptan yapılan ahşap ambalaj malzemeleri
- 2 Kontrplak, yonga levha, lif levha, yönlendirilmiş şerit yonga levha-osb, kaplama esaslı levhalar gibi yapıştırıcı, ısı veya basınç ya da bunların kombinasyonu ile oluşturulan, tamamen işlenmiş ahşap ile yapılmış ahşap ambalaj malzemeleri
- 3 Üretim esnasında ısıtılan şarap ve alkol fiçileri
- 4 İşlenmiş ve/veya zararlıdan arı hale getirilerek üretilmiş; şarap, puro ve diğer hediye kutuları
- 5 Talaş ve ahşap yünü
- 6 Yük araçlarına veya konteynerlere kalıcı olarak bağlı ahşap bileşenleri



ISPM 15 KONUSU,
YURTIÇİ TİCARETTE
ZORUNLU
BİR KRİTER
DEĞİLDİR!



YENİ ISIL İŞLEM YÖNETMELİĞİ

Resmî Gazete

Tarihi: 26.07.2024 Sayısı: 32613

Maddelerine göre değişmekle birlikte 1 Ocak 2025, 1 Temmuz 2025 ve ve 31 Aralık 2026 tarihlerinde yürürlüğe girecektir.

YENİLİKLER

- Amaç ve kapsam korunmuş, uygulama alanları genişletilmiştir.
- Eğitim ve sertifikasyon süreçleri detaylandırılmış, **sürekli eğitim** şartı getirilmiştir.
- Isıl işlem fırınlarının dışına **kamera sistemi** kurulması zorunlu hale getirilmiştir. Bakanlık; bu kameralara erişim sağlayarak ısıl işlem fırınlarını 7/24 izleyebilecek, denetim ve takip süreçlerini daha etkin şekilde yürütebilecektir.
- Paletlerin izlenebilirliğini artırmak amacıyla **karekod uygulaması** tanımlanmış, damga-karekod eşleşmesi zorunluluğu getirilmiştir. Karekodun nasıl uygulanacağına dair teknik detaylar, ilerleyen süreçte Bakanlık tarafından yayımlanacaktır.
- Yabancı ülke damgalı **ithal ahşap ambalajın** faturası ve ısıl işlem çıktısı yoksa ihracatta kullanımı yasaklanmıştır.



**ALTINOK
PALET**

İlgili
yönetmelik
için QR kodu
taratınız.



YENİ ISIL İŞLEM YÖNETMELİĞİ

YENİLİKLER

- Karantina odası şartı kaldırılmış yerine **karantina şartları** belirlenerek ahşap ambalaj malzemenin muhafazasının nasıl olması gerektiği tanımlanmıştır.
- Denetimlerin kapsamı izin belgeli işletmelere ilave olarak tüm tedarik zincirini kapsayacak şekilde genişletilmiştir.
- İzin belgeli işletmelere ilave olarak tüm paydaşlar **<https://aambalaj.tarimorman.gov.tr>** adresinden yayınlanmak üzere kayıt altına alınmaya başlamıştır.
- Cezai hükümler ağırlaştırılmış, izinsiz faaliyetlere yönelik yaptırımlar artırılmıştır.



İHRACATÇILAR İÇİN ÖNEMLİ NOTLAR

İhracatta kullanılacak ahşap ambalaj **sadece bakanlıkça ruhsat verilmiş izin belgeli işletmelerden** alınabilecektir. (<https://aambalaj.tarimorman.gov.tr>)

İhracatçıların, ihraç edecekleri ürün beraberinde kullanacakları palet, sandık, kasa, kutu, istif tahtası, kablo ve bobin makarası gibi **ahşap ambalaj malzemeler mutlaka ısıtılmalı olacak ve üzerinde ISPM 15 logosu ile izlenebilirlik işareti olacaktır.**

İhracatçı; ısıtılma işlemi yapılmış olup olmadığını ve ısıtılma işlemi çıktısının aldıkları ürüne ait olup olmadığını kontrol etmekle yükümlüdür. **Paletin üzerindeki ısıtılma işlemi marka numarası (TR-XX-HT) ile firma bilgisi eşleşmelidir.**

Isıtılma işlemi çıktısı üzerinde; ısıtılma işlemi tarihi, çeşidi, ölçüsü, miktarı, parti numarası ve fırın numarası yer almalıdır. **Fotokopi olmamalı, ısıtılma işlemi operatörünün ıslak imzalı orijinal nüshası olmalıdır.**

İhracatçılar aldıkları ahşap ambalaj malzemesi üzerinde yer alan ISPM 15 işareti ile fırın numarası, yıl ve parti numarası bilgilerini içeren izlenebilirlik işaretinin okunaklı olacak şekilde basılmış olup olmadığını kontrol ederek almalıdır.

Isıtılma işlemi uygulaması yapılmış, ISPM 15 işaretlemesi olan, **ahşap ambalaj malzemesinin üzerinde kabuk ve zararlı böceklerle ait galeri ve izleri kesinlikle olmamalıdır.**

İşletme içerisinde muhafazasını sağladıkları ahşap ambalaj malzemelerine, zararlı organizma bulaşmaması için **gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.**

İhracatçı, ihraç ürünü beraberinde kullanılan **ahşap ambalaj malzemesinden sorumludur ve her türlü tedbiri almakla yükümlüdür.**

İHRACATTA KULLANILACAK AHŞAP AMBALAJ MALZEME KONTROL LİSTESİ

- | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------|
| 1 | Firmanın izin belgesi var mı? |  | Sadece “ambalaj.gov.tr”de kayıtlı firmalar ISPM-15 standardında ısıtım işlem yapmaya yetkilidir. | ☐ |
| 2 | ISPM-15 markası mevcut mu? |  | Ahşap ambalaj malzemenin en az 2 yönünde olmalıdır. Firma izin belgesinde yer alan yetki numarası ile işaretleme eşleşmelidir. | ☐ |
| 3 | ISPM-15 markası uygun mu? |  | ISPM-15 işaretlemesi yönetmelik Ek 1’de belirtilen şartları sağlamalıdır. | ☐ |
| 4 | İzlenebilirlik işareti mevcut mu? |  | Ahşap ambalaj malzemedede en az 1 adet bulunmalıdır. | ☐ |
| 5 | Kabuk var mı? |  | ISPM-15 ısıtım işlem uygulaması yapılacak ahşap malzeme kabuğu soyulmuş hammadeden yapılmalıdır. | ☐ |
| 6 | Zararlı organizmalara ait bulgu var mı? |  | Zararlı organizma veya zararlı organizmaya ait galeri, delik ve talaş olmamalıdır. | ☐ |
| 7 | Isıtım işlem raporu mevcut mu? |  | İrsaliye ve faturada paletlerin ısıtım işlemli olduğu belirtilmeli, irsaliye beraberinde ısıtım işlem raporu teslim edilmelidir. | ☐ |

Not: Eğer ikinci el palet veya ithal malzeme ile birlikte gelen ahşap ambalaj ihracatta kullanılacaksa, yönetmelikteki ilave şartlar kontrol edilmelidir.

BİLGİ KÖŞESİ



İzin Belgesi:

Ahşap ambalaj malzemesi işaretleme izin belgesidir.

Isıl İşlem Uygulaması (Heat Treatment):

Ahşap ambalaj malzemelerinin, ısıl işlem fırını ile en az 30 dakika süresince, ahşap kalınlığı orta noktası sıcaklığı dahil, asgari 56 °C'lik bir sıcaklık elde etmek üzere ısıtılmasıdır.

KARANTİNA ŞARTI

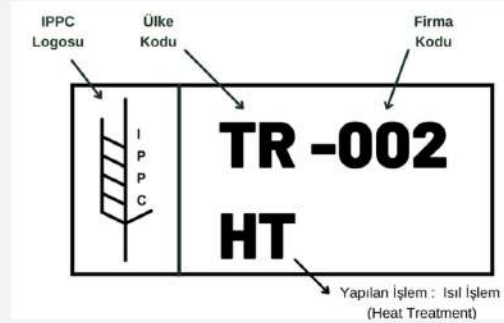
Etraftan zararlı organizma bulaşmasının önlenmesine yönelik olarak kullanıcı, tedarikçi ve izin belgeli işletmenin sahip olduğu, bu yönetmelik hükümlerine ve ISPM 15 standardına uygun, ısıl işlem uygulaması ve işaretleme yapılmış ahşap ambalaj malzemeleri ile ısıl işlem uygulaması yapılmamış işaretsiz ahşap ambalaj malzemelerini bir arada bulundurmamak üzere alacağı tedbirlerdir.



**ALTINOK
PALET**

ISPM 15 İşaretleme

Ahşap ambalaj malzemesinin; ISPM 15 standardını sağladığını belirtmek amacıyla, uluslararası düzeyde tanınmış logo ile işaretleme yapılır.



1-2022-000

Fırın Numarası Fırın Yılı Parti Numarası

İzlenebilirlik İşareti:

Isıl işlem uygulaması ve ISPM 15 işaretleme yapılmış olan ahşap ambalaj malzemelerinde; fırın numarası, parti numarası ve ısıl işlem uygulamasının yapıldığı tarihi yıl olarak gösteren Ek-1'de belirtilen işarettir.

ISIL İŞLEM İŞARETLEMESİ ÖNEMLİ NOTLAR

ISPM 15 işareti; en az, zıt iki yüzüne, gözle görülebilen bir yere, okunaklı olarak yapılmalıdır. İçerisinde, başka herhangi bir sembol veya bilgi yer alamaz.

**ISPM 15
İŞARETİ**

**İZLENEBİLİRLİK
İŞARETİ**

İzlenebilirlik işareti; ısıtıl işlem uygulaması yapılan ahşap ambalaj malzemesinin ISPM 15 işareti uygulanan yerin dışında kalan herhangi bir yerine veya parçasına ve en az bir yüzeyine uygulanması gerekir.

ISIL İŞLEM İŞARETLEMESİ VE İZLENEBİLİRLİK İŞARETİ

- Okunabilir boyutta olmalı,
- Kalıcı ve taşınmaz olmalı,
- Elle çizilmiş olmamalı (yakma, boyama, damga ve benzeri olabilir.),
- Kırmızı ve turuncu renklerden kaçınılmalı,
- Demonte halde ısıtıl işlem uygulaması yapılan ve montaj işlemi yapılmadan sevkiyatı yapılacak olan ahşap malzemelerin, her bir parçasına yapılmalıdır.

**ISIL İŞLEM
İŞARETLEMESİ VE
İZLENEBİLİRLİK İŞARETİ**

KURUTMA VE ISIL İŞLEM UYGULAMASININ FARKLARI

Isıl işlemin amacı zararlı organizmaların, ihracatta kullanılan ahşap ambalaj malzemeleri ile taşınmasını ve yayılmasını önlemektir.

Kurutmanın amacı ise hem canlı organizmaları öldürmek hem küf oluşumunu önlemektir.

Kurutma neden gereklidir ?

Ahşap ambalaj ile yapılan ihracatlardaki en büyük problemlerden biri paletin küflenmesidir. Çözümü **KURUTMA**dır.
Kurutma; ahşap ambalaj malzeme neminin %22'nin altına düşürülmesidir.

DOĞRU KURUTMA

SORUNSUZ İHRACAT



İhracata giden ahşap ambalaj malzemelerine uygulanan **ISPM-15 ısıtma ve kurutma uygulaması** hakkında hazırladığımız videoyu izlemek için **QR kodu taratın!**





ALTINOK PALET

Sosyal medya hesaplarımızı
takip etmeyi unutmayın!



altinokpalet.com



[/Altinok Palet](https://www.facebook.com/AltinokPalet)



[/altinokpalet](https://www.instagram.com/altinokpalet)



[/Altinok Palet](https://www.linkedin.com/company/AltinokPalet)



İzmir Atatürk OSB, 10.010 Sokak, No 5, Çiğli/İzmir
+90 (232) 376 8170
info@altinokpalet.com

www.altinokpalet.com