
Güven ve Kaliteyle
2012'DEN BUGÜNE
sefa
ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ
İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.sefaormanurunleri.com.tr


sefa
ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ
İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Kurumsal Güç ve **Teknik Yetkinlik**

HAKKIMIZDA - Biz kimiz?

Sektörde Güvenin ve Kalitenin Adı: Sefa Onuk Orman Ürünleri

2012 yılında temelleri atılan **Sefa Onuk Orman Ürünleri İnş. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.**, kurulduğu ilk günden bu yana "koşulsuz dürüstlük" ve "kusursuz üretim" ilkelerini iş süreçlerinin merkezine koymuştur. Orman ürünleri sektöründe güven inşa etme vizyonuyla yola çıkan firmamız, bugün modern üretim altyapısı ve yenilikçi çözümleriyle sektörün öncü aktörlerinden biri konumundadır.

Uluslararası Standartlarda Üretim Gücü

Küresel ticaretin gerekliliklerini yakından takip eden firmamız, IPPC (Uluslararası Bitki Koruma Konvansiyonu) tarafından belirlenen ISPM 15 standartlarına tam uyumlu üretim yapmaktadır. TR 780 HT lisans yetki belgemiz ile palet üretiminde uluslararası bitki sağlığı standartlarını eksiksiz uygulayarak, ürünlerinizin dünya genelinde sorunsuz dolaşımını garanti altına alıyoruz.

Sertifikalı Kalite, Uzman Kadro

Başarımızın temelinde; TS EN ISO 9001:2015, TS ISO 45001:2018 ve TS EN ISO 14001:2015 kalite yönetim sistemlerine olan bağlılığımız yer almaktadır. İş sağlığı, çevre duyarlılığı ve kalite yönetimi konusundaki bu tescilli disiplinimiz, 25 kişiden oluşan uzman ekibimizin profesyonelliği ile birleşmektedir.



Sefa Onuk Orman Ürünleri olarak; *hızlı tedarik zincirimiz, güvenilir üretim desteğimiz ve çözüm odaklı yaklaşımımızla, siz değerli iş ortaklarımıza hizmet vermekten büyük bir gurur ve mutluluk duyuyoruz.*



Uzman Ellerde
Kusursuz İşçilik

- **Mühendislik:** 1 Orman Mühendisi.
- **Üretim Hattı:** 13 Makine ve Palet Ustası.
- **Teknik Operasyon:** 2 Fırın Operatörü ve 2 Forklift Operatörü.
- **Lojistik:** 2 Uzman Şoför.

- **Yönetim ve İdare:**
- Şirket Müdürü,
- İmalat Müdürü,
- Satış,
- Pazarlama ve Muhasebe Sorumluları.

VİZYONUMUZ

Sektörde sürekliliği ve güvenilirliği temsil ederek, uluslararası kalite standartlarındaki üretim ağımızı her geçen gün geliştirmektir. Teknolojik altyapımız ve çevreye duyarlı yaklaşımımızla, ambalaj ve kereste çözümlerinde Türkiye'nin öncü ve en çok tercih edilen çözüm ortağı olmayı hedefliyoruz.

MİSYONUMUZ

Müşterilerimizin, çalışanlarımızın ve tüm paydaşlarımızın memnuniyetini en üst düzeyde tutarak; topluma ve çevreye saygılı, yüksek kaliteli ürün ve hizmetler sunmaktır. Uzman kadromuzla, müşteri beklentilerine dürüstlük ve hız prensibiyle karşılık vererek sektörde fark yaratan bir değer üretmeyi temel ilkemiz olarak benimsiyoruz.

Tüm süreçlerimizde ISO standartlarında ve mühendislik denetiminde kusursuz üretim gerçekleştiriyoruz.

Orman ürünlerimizi çevreye duyarlı yöntemlerle işliyor ve gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmayı hedefliyoruz.

T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
ULAŞTIRMA HİZMETLERİ DÜZENLEME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YETKİ BELGESİ

UDH0324020101221091

YETKİ BELGESİNİN		
VERİLİŞ TARİHİ	GEÇERLİLİK TARİHİ	BELGE NUMARASI
24/01/2024	10/10/2029	TOBB.U-NET.K2.41.139026
YETKİ BELGESİ SAHİBİ (U-NET NO = 1060836)		
TİCARİ ÜNVANI	SEFA ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
KISA ÜNVANI	-	
ADRES	ÇİFTLİK CAD. TAVŞANLI MAH. 3 GEBZE GEBZE / KOCAELİ	
TİCARET SİCİL NO		
VERGİ DAİRESİ / NO	ULUÇINAR / 7580462550	

BELGE TÜRÜ
K2

BU YETKİ BELGESİ; YURTİÇİ HUSUSİ TAŞIMACILIK YAPMAK ÜZERE VERİLMİŞTİR.

Bu belgenin doğruluğu https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama adresinde veya mobil cihazlarınıza yükleyebileceğiniz e-Devlet Kapısı'na ait Barkodlu Belge Doğrulama uygulaması vasıtası ile yandaki karekod okutularak kontrol edilebilir.

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
SANAYİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SANAYİ SİCİL BELGESİ
e-belge

Belge Tarihi : 05/12/2019	**Belge No :** 745714	**Vergi/TC No :** 7580462550	
İşyeri İşletme Ünvanı : SEFA ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ			
İşyeri Adresi : TAVŞANLI MAHALLESİ ÇİFTLİK CADDE DIŞ KAPI NO: 3 GEBZE / KOCAELİ			
Vize Tarihi: 19/02/2026	***Vize Dönemi Bitiş Tarihi :*** 05/12/2027		

Üretim Konusu

KERESTE, AHŞAP PALET, SANDIK

Yukarıda hüviyeti yazılı işletme 24.04.1957 tarih ve 6948 sayılı Kanunun ikinci maddesi gereğince tescil edilmiş olup 2941 sayılı Seferberlik ve Savaş Hali Kanunu hükümleri gereğince Türk Silahlı Kuvvetlerine tahsis edildiği takdirde bu tahsisi taahhüt etmiş sayılır. | Belge Basım Tarihi : 24/02/2026

Bu belge düzenleniş tarihi itibariyle belge iptali gerçekleşmediği sürece geçerli olup iki yılda bir vize ettirilmek zorundadır. | Sanayi Sicil Belgesi 1/1. sayfasıdır.

İş bu e-belge KOCAELİ Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından düzenlenmiş olup belge geçerliliği doğrulamak için yukarıdaki QRCode veya aşağıdaki link kullanılmalıdır.
https://sanayisicil.sanayi.gov.tr/b?i=aMY3I%2fKvgGGStrpwh%2bjFIHa0g70zq57LFhWrfX54EOozxmtQ%2bqqhsXW%2bBkc3%2b0fO

A1 CERTIFICATION & INSPECTION

Sertifika No: E04011907

SEFA ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞ. İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

TAVŞANLI MH. ÇİFTLİK CD. NO:3 GEBZE / KOCAELİ / TÜRKİYE

TS EN ISO 14001:2015

A1 Belgelendirme ve Muayene Hizmetleri Ltd. Şti. bu belge ile yukarıda adı, adresi geçen kuruluşun Yönetim Sistemi'nin tetkik edildiğini ve aşağıda belirtilen kapsamda ilgili standardın gerekliliklerini sağladığını onaylamıştır.

PALET VE KERESTE ÜRETİMİ VE SATIŞI
EA:06

Belgelendirme Tarihi : 04.01.2019
Yenileme Tarihi : 20.01.2026
Geçerlilik Tarihi : 03.01.2027

IAF TÜRKAK

A1 BELGELENDİRME VE MUAYENE HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

A1 CERTIFICATION & INSPECTION

Sertifika No: Q04011906

SEFA ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞ. İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

TAVŞANLI MH. ÇİFTLİK CD. NO:3 GEBZE / KOCAELİ / TÜRKİYE

TS EN ISO 9001:2015

A1 Belgelendirme ve Muayene Hizmetleri Ltd. Şti. bu belge ile yukarıda adı, adresi geçen kuruluşun Yönetim Sistemi'nin tetkik edildiğini ve aşağıda belirtilen kapsamda ilgili standardın gerekliliklerini sağladığını onaylamıştır.

PALET VE KERESTE ÜRETİMİ VE SATIŞI
EA:06

Belgelendirme Tarihi : 04.01.2019
Yenileme Tarihi : 20.01.2026
Geçerlilik Tarihi : 03.01.2027

IAF TÜRKAK

A1 BELGELENDİRME VE MUAYENE HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

A1 CERTIFICATION & INSPECTION

Sertifika No: H04011907

SEFA ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞ. İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

TAVŞANLI MH. ÇİFTLİK CD. NO:3 GEBZE / KOCAELİ / TÜRKİYE

TS ISO 45001:2018

A1 Belgelendirme ve Muayene Hizmetleri Ltd. Şti. bu belge ile yukarıda adı, adresi geçen kuruluşun Yönetim Sistemi'nin tetkik edildiğini ve aşağıda belirtilen kapsamda ilgili standardın gerekliliklerini sağladığını onaylamıştır.

PALET VE KERESTE ÜRETİMİ VE SATIŞI

Belgelendirme Tarihi : 04.01.2019
Yenileme Tarihi : 20.01.2026
Geçerlilik Tarihi : 03.01.2027

A1 BELGELENDİRME VE MUAYENE HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2019 113830 - Ticaret - Hizmet

sefaonuk Orman Ürünleri

Marka Sahibi : SEFA ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞ. İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Tavşanlı Mah. Çiftlik Cad. No:3 41400 Tavşanlı Köyü Gebze Kocaeli

Emtiası : 19 , 20 , 35
İlişiktedir.

İşbu Marka 18/11/2019 tarihinden itibaren ON YIL süreyle 13/04/2020 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı

T.C. TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU BAŞKANLIĞI

TÜRK PATENT

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

AHŞAP AMBALAJ MALZEMESİ İŞARETLEME İZİN BELGESİ

Belge Tarihi	: 30/09/2020
Belge Yenileme Tarihi	: 05/07/2022
Belge Numarası	: 780
Fırın Sayısı	: 3
İşletmenin;	
Adı ve/veya Unvanı	: Sefa Onuk Orman Ürünleri İnşaat İthalat İhracat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti..
Adresi	: Tavşanlı Mah. Çiftlik Cad. No: 3 Gebze/KOCAELİ
Vergi Numarası	: 7580462550
İşaret Türü	: HT
İşaret Numarası	: TR -780- HT

"Ahşap Ambalaj Malzemelerinin Isıl İşleme Tabi Tutulması ve İşaretlemesine Dair Yönetmelik" hükümlerine göre, ISPM 15 standardını yerine getirmiş bulunması sebebiyle, yukarıda belirtilen işletme adına, işbu Ahşap Ambalaj Malzemesi İşaretleme İzin Belgesi düzenlenmiştir.

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

T.C.
GEBZE BELEDİYE BAŞKANLIĞI

İŞYERİ AÇMA VE ÇALIŞMA RUHSATI

Adı Soyadı	: SEFA ONUK ORMAN ÜR.İNŞ.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.-29765
İşyerinin Unvanı	: SEFA ONUK ORMAN ÜR.İNŞ.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Faaliyet Konusu	: ORMAN ÜRÜNLERİ SANDIK VE PALET İMALAT YERİ
İşyerinin Adresi	: TAVŞANLI MAH. ÇİFTLİK CAD. NO: 3 GEBZE / KOCAELİ
İşyerinin Bulunduğu Yer	: Ada No: 0 Pafta No: 14 Parsel No: 613
İşyerinin Sınıfı	: 2. Sınıf/9.6 Gayrisıhhi Müessese ☒ Sıhhi Müessese ☐
Ruhsatın Tarih ve Sayısı	: 13.02.2019 / 2019 - 69
Vergi Dairesi ve Vergi No	: ULUÇINAR VERGİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ - 7580462550

AYNAY KÖSKER
BELEDİYE BAŞKANI

14/07/2005 tarihli ve 2005/9207 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik kapsamında düzenlenmiştir.











Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocaeli**
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr



















Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocaeli**
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr

















Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocaeli**
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr

• Hizmetlerimiz ve Çözüm Ortaklığımız



• Kereste Üretimi

İnşaat ve endüstriyel ambalaj sektörünün ihtiyaç duyduğu yüksek kaliteli keresteleri, modern tekniklerle işliyoruz. Projelerinize özel ölçülendirme ve uzman mühendis denetimiyle, mukavemeti yüksek hammadde çözümleri sunuyoruz.

- **Kaliteli Kereste Tedariği:** İnşaat ve sanayi kullanımına uygun, yüksek standartlı orman ürünleri.

Yerli ve ithal ağaç gruplarından, projelerinize uygun ölçülerde üretim yapıyoruz.



• Euro Paletler

Lojistik ve depolama süreçlerinizin temel taşı olan palet üretiminde, dayanıklılık ve hassasiyeti ön planda tutuyoruz.

- **Özel Ölçü Paletler:** İşletmenizin ihtiyaçlarına uygun, özel boyutlarda makine ve taşıma paletleri üretimi.
- **Yüksek Taşıma Kapasitesi:** Ağır sanayi yüklerine uygun, mukavemeti yüksek ahşap çözümler.

TR 780 HT lisanslı fırınlarımızda ısıl işlem görmüş, ihracata tam uyumlu paletler üretiyoruz.



• Özel Ölçü Paletler

Lojistik ve depolama süreçlerinizin en kritik halkası olan palet üretiminde, dayanıklılığı ve uluslararası regülasyonlara tam uyumu odağımıza alıyoruz. Sektördeki 14 yıllık tecrübemizle, ürünlerinizin güvenle taşınması için yüksek mukavemetli çözümler sunuyoruz.

İhracat Odaklı Üretim: IPPC standartlarına uygun, TR 780 HT lisanslı ısıl işlem (HT) uygulamamız ile ürünlerinizin dünya genelinde sorunsuz dolaşımını sağlıyoruz.

Firmamız TS EN ISO-9001:2015, TS ISO 45001-2018 ve TS EN ISO 14001-2015 kalite belgelerine sahiptir.

Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocael**i
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr

• Hizmetlerimiz ve Çözüm Ortaklığımız



• Endüstriyel Ahşap Sandık

Hassas ve ağır yüklerinizi dış etkenlerden korumak amacıyla tasarlanan sandıklarımız, mühendislik hassasiyetiyle imal edilmektedir. Her türlü sevkiyat koşuluna dayanıklı, güvenli paketleme çözümleri geliştiriyoruz.

Hassas ve ağır sanayi ürünlerinizin güvenli sevkiyatı için özel tasarım ahşap sandıklar imal ediyoruz.



• Kablo Makaraları

Enerji ve telekomünikasyon sektörlerinin yüksek dayanıklılık gerektiren ihtiyaçları için özel ahşap makara çözümleri sunuyoruz. Üretim süreçlerimiz, ağır yükler altında bile yapısal bütünlüğünü koruyan yüksek kaliteli malzemelerle yönetilmektedir.

Kalite Standartları: Makaralarımız, firmanızın sahip olduğu ISO 9001:2015, ISO 45001-2018 ve ISO 14001-2015 kalite yönetim sistemleri güvencesiyle imal edilmektedir.



• Tomruk Tedariği ve İşleme

Hammadde ihtiyacınızı, standartlara uygun olarak seçilmiş ve orman mühendisimiz tarafından kontrol edilmiş kaliteli tomruklarla karşılıyoruz. Hızlı üretim desteğimizle projelerinizin sürekliliğini garanti altına alıyoruz.

İşleme kapasitemiz ve uzman kadromuzla hammadde taleplerinizi en hızlı şekilde karşılıyoruz.

Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocael**i
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr

• Güven ve Kalite Standardı

"İhracat yükünüzü taşıyan paletlerimiz, sadece sağlamlığıyla değil, uluslararası standartlara tam uyumuyla da operasyonlarınızı güvence altına alır."



• ISPM 15 Kuru Hava Fırını

ISPM 15 standartlarına uygun kuru hava fırınları, özellikle ahşap ambalaj malzemelerinin (palet, sandık, takoz vb.) uluslararası ticarette kullanılabilmesi için gerekli olan ısıl işlemi gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.

Bu fırınlar, ahşabın içindeki zararlı organizmaların (böcek, larva vb.) yok edilmesini sağlayarak bitki sağlığını korumayı hedefler.



• Buharlı & Kurutma Fırını

Buharlı ISPM 15 ve kurutma fırınları, standart kuru hava fırınlarından farklı olarak sistemde nem dengesini ve ısı transfer hızını optimize etmek için su buharını kullanır. Bu sistemler hem ısıl işlem (sterilizasyon) hem de kerestenin ticari olarak kurutulması (nem düşürme) işlemlerini tek bir kabinde birleştirir.

Buharlı fırınlarda ısıtma işlemi genellikle bir kazan veya buhar jeneratöründen gelen sıcak buharın, kabin içindeki eşanjörler (serpantinler) aracılığıyla havaya aktarılmasıyla yapılır.



• Ispm15 Isıl İşlem Fırını

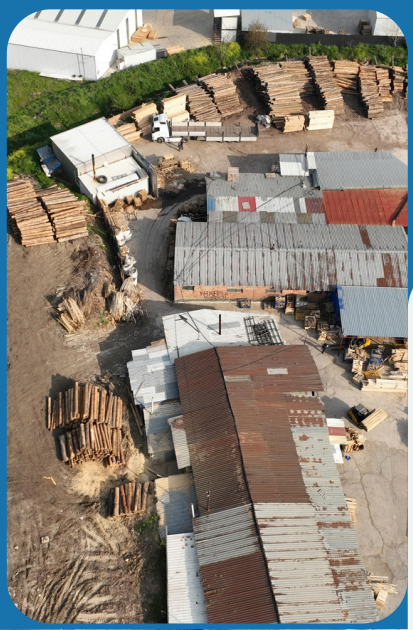
ISPM 15 Isıl İşlem Fırınları, uluslararası ticarette kullanılan ahşap ambalaj malzemelerinin (palet, sandık, kasa, takoz vb.) içinde bulunabilecek zararlı organizmaların (böcekler, larvalar ve nematodlar) yayılmasını önlemek için kullanılan teknik kabinlerdir.

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından belirlenen bu standart, ahşabın ısıl işlem görmesini ve üzerine IPPC (Uluslararası Bitki Koruma Sözleşmesi) damgasının vurulmasını zorunlu kılar.

• Neden Bizim Isıl İşlemli Paletlerimizi Seçmelisiniz?

Müşterinin "neden siz?" sorusuna fırınlarınız üzerinden cevap verelim:

- **Gümrükte Sıfır Risk:** "Bakanlık onaylı ısıl işlem fırınlarımızda işlenen ve IPPC damgası basılan ürünlerimiz, dünyanın tüm gümrük kapılarında tam geçerliliğe sahiptir."
- **Düşük Nem, Yüksek Mukavemet:** "Kurutma fırınlarımızdan geçen paletler daha hafif ve daha dayanıklıdır. Konteyner içi nem dengesini bozmaz, ürünlerinize zarar vermez."
- **İzlenebilirlik:** "Her parti üretimimiz için dijital ısı grafiklerimizi arşivliyor, talep edilmesi durumunda müşterilerimize şeffaf bir şekilde sunuyoruz."











Resmi Onaylı Üretim Gücü:

Kesintisiz Tedarik Garantisi

1. Yıllık Üretim Rakamlarımız (Tescilli)

- **Ahşap Palet Üretimi: [189.913 Adet]**
- **Ahşap Sandık ve Ambalaj: [10.800 m^3]**
- **Çalışma Esasımız: Yılda 300 iş günü, tam mesai ile yüksek hacimli siparişlere hızlı yanıt.**

2. Neden Kapasite Raporumuz Sizin İçin Önemli?

- Süreklilik Garantisi: 2026 yılı sonuna kadar geçerli kapasite raporumuz, büyük ölçekli ve uzun vadeli sözleşmeleriniz için güvenilir bir altyapı sunar.
- Resmi Onaylı Kalite: Sanayi Sicil (No: 745714) ve MERSİS kayıtlarımızla tam şeffaflıkla çalışıyoruz.
- Entegre Operasyon: Kapasite raporumuzda yer alan makine parkurumuz ve ISPM 15 fırınlarımız, ham ağaçtan bitmiş ambalaja kadar tüm süreci tek çatı altında toplar.

3. Stratejik Konum Avantajı

Gebze - Dilovası Hattı: Sanayinin kalbindeki yerimiz (Tavşancıl/Gebze), lojistik maliyetlerinizi düşürür ve "tam zamanında" (just-in-time) teslimat yapmamıza olanak sağlar.

Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocael**i
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr

ISIL İŞLEM FIRINLARI

KAPASİTE BİLGİLERİ

1. KURU HAVA FIRINI

Bir şarjda (partide) boşluk ve ızgaralar çıkarıldığında ortalama %60 doluluk oranında ısıl işlem yapılabilmektedir.



Fırın Ebatları : 4,50 x 6,50 x 3,50 m
Fırın Hacmi : 102,375 m^3
Günlük şarj sayısı : 2 şarj/gün
Fırın doluluk oranı : %60
Isıl işlem yapılan fırın alanı : 102,375 m^3 x 0,60 = 61,43 m^3
Isıl işlem fırını yıllık kapasitesi : 102,375 m^3 x 0,60 x 2 şarj/gün x 300 gün/yıl = 36.855 m^3

2. ELEKTRİKLİ ISIL İŞLEM FIRINI

Bir şarjda (partide) boşluk ve ızgaralar çıkarıldığında ortalama %60 doluluk oranında ısıl işlem yapılabilmektedir.



Fırın Ebatları : 4,00 x 7,00 x 4,00 m
Fırın Hacmi : 112 m^3
Günlük şarj sayısı : 2 şarj/gün
Fırın doluluk oranı : %60
Isıl işlem yapılan fırın alanı : 112 m^3 x 0,60 = 67,20 m^3
Isıl işlem fırını yıllık kapasitesi : 112 m^3 x 0,60 x 2 şarj/gün x 300 gün/yıl = 40.320 m^3

3. KURU HAVA FIRINI

Bir şarjda (partide) boşluk ve ızgaralar çıkarıldığında ortalama %60 doluluk oranında ısıl işlem yapılabilmektedir.



Fırın Ebatları : 7,50 m 8,50 m 5,20 m
Fırın Hacmi : 331,5 m^3
Günlük şarj sayısı : 2 şarj/gün
Fırın doluluk oranı : %60
Isıl işlem yapılan fırın alanı : 331,5 m^3 x 0,60 = 198,90 m^3
Isıl işlem fırını yıllık kapasitesi : 331,5 m^3 x 0,60 x 2 şarj/gün x 300 gün/yıl = 119.340 m^3

Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocaeli**
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr

Referanslarımız ve Güçlü İş Birliklerimiz

"Sizin başarınız, bizim üretim kalitemizle şekilleniyor."

Projenize özel referanslarımızı ve başarı hikayelerimizi paylaşmaktan mutluluk duyarız.

GÜNCEL REFERANS LİSTEMİZ İÇİN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇEBİLİRSİNİZ

Tavşanlı Mah.Çiftlik Cad .No:3 41400 Tavşanlı Köyü **Gebze / Kocaeli**
+90(262)724 89 29 info@sefaormanurunleri.com.tr **sefaormanurunleri**.com.tr

sefa
ONUK ORMAN ÜRÜNLERİ
İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Bize Duyduğunuz Güven İçin
Teşekkür Ederiz.

2012'den bugüne, kalite ve dürüstlükle üretmeye devam ediyoruz.







İletşim Bilgileri

📍 **Adres:** Tavşanlı Mah. Çiftlik Cad. No:3 41400 Tavşanlı Köyü - **Gebze / KOCAELİ.**

📞 **Sabit Hat:** +90 (262) 724 89 29. 📱 **Mobil:** +90 530 168 79 29

👤 **Şirket Yetkilisi:** Önder ONUK - 0533 733 23 94.

📧 **E-Posta:** info@sefaormanurunleri.com.tr.

🌐 **Web:** www.sefaormanurunleri.com.tr.