

ASLI GIBIDIR

ÇORLU

08 Ekim 2024

TİCARET ve SANAYİ ODASI  
Zafer Mah. Şehitler Cd. No: 6 Çorlu

# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

## KAPASİTE RAPORU



ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI

**Geçerlilik Süresi Sonu**  
**03.10.2026**Rapor Tarihi :26.08.2024  
Rapor No :4012

|                    |                                                   |                         |
|--------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Firma Ünvanı       | :SOPRANO MOBİLYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ | Sanayi Sicil No :       |
| Tescilli Markaları | :                                                 | Oda Sicil No :024158    |
| Vergi Dairesi/No   | :Çorlu V.D. / 7740475389                          | Ticaret Sicil No :24443 |
| İşyeri SGK No      | :231010101117339605903-09/000                     | Faaliyet Kodu :31.01.01 |
| MERSIS No          | :0774047538900001                                 | (NACE)                  |

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Üretimin Yapıldığı Yer | Adres : TÜRKGÜCÜ OSB MAH. 118 SOK. NO:4 ÇORLU / TEKİRDAĞ          |
|                        | İşyeri Tel (Kodlu): 212-4560202 Faks :                            |
|                        | e-posta : nagihanozaydemir@evdema.com Web : www.sopranomutfak.com |

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Merkez | Adres                    |
|        | Büro Tel (Kodlu): Faks : |

Üretim Konuları :Mutfak ve banyo dolabı, ahşap dolap

| Üretim Tesisinin Durumu        | Sermaye Kıymetler Durumu (TL)           | Personel Durumu  |
|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Mal Sahibi                     | Makine ve Teçhizat Değeri 40.658.386,77 | Mühendis : -     |
| Arazi (m2) -                   | Tescilli Sermayesi 51.300.000           | Teknisyen : 3    |
| Toplam Kapalı Saha (m2) 19.225 |                                         | Usta : 5         |
| Bina İnşaat Tipi B.ARME        |                                         | İşçi : 59        |
|                                |                                         | İdari Pers. : 32 |
|                                |                                         | Toplam : 99      |

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 26.08.2024

| Yabancı Sermaye  | Gayri Maddi Hak               |
|------------------|-------------------------------|
| Ülkesi Oranı (%) | Patent Know How Lisans Ülkesi |

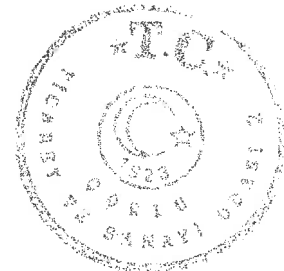
Sertifikalar :

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 26.08.2024 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

|                                                             |                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| RAPORTÖR<br>LEYLA KARAMANOĞLU<br>Kapasite Servisi Raportörü | 1.EKSPER<br>ERDİNÇ ORUÇ<br>Makine Mühendisi | 2.EKSPER<br>- |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|

Erdine ORUC  
Kapasite Servisi Sorumlusu

08 Ekim 2024



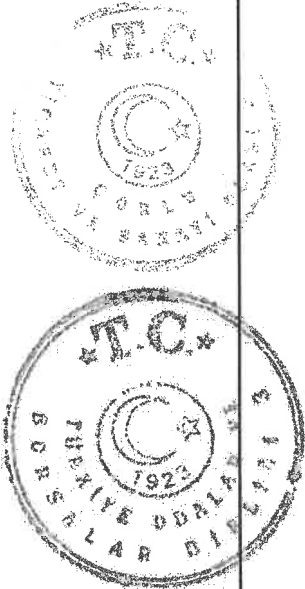
**TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)**

**ADRES : TÜRKGÜCÜ OSB MAH. 118 SOK. NO:4 ÇORLU / TEKİRDAĞ**

| Makine Kodu | Adet | Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri) | Puan | Yerli/İthal | Gücü (KW) |
|-------------|------|-------------------------------------------------|------|-------------|-----------|
| 28.49.12    | 1    | CNC Ahşap Levha Ebatlama Makinası (Turanlar)    | 0    | Y           | 30.0      |
| 28.49.12    | 1    | CNC Ahşap Levha Ebatlama Makinası (Homag)       | 0    | Y           | 36.0      |
| 28.49.12    | 2    | Çizicili Yatar Daire                            | 0    | Y           | 11.0      |
| 28.49.12    | 1    | CNC Ahşap İşleme Makinası                       | 0    | Y           | 30.0      |
| 28.49.12    | 1    | CNC Ahşap İşleme Makinası                       | 0    | Y           | 20.0      |
| 28.49.12    | 2    | Kenar Bantlama Makinası                         | 0    | Y           | 20.0      |
| 28.49.12    | 1    | Ahşap Kırma-Öğütme Makinası                     | 0    | Y           | 19.0      |
| 28.29.21    | 2    | Strech Film Ambalaj Makinası                    | 0    | Y           | 2.0       |
| 28.29.21    | 2    | Çemberleme Makinası                             | 0    | Y           | 12.0      |
|             | 1    | Kabin Toplama Pres Makinası                     | 0    | I           | 0.0       |
| 28.22.17    | 1    | Rulolu Konveyör                                 | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.22.15    | 7    | Transpalet                                      | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.29.22    | 1    | Otomatik Boya Sprey Makinası                    | 0    | Y           | 82.0      |
| 28.13.27    | 2    | Hava Kompresörü                                 | 0    | Y           | 150.0     |
| 27.11.31    | 1    | Dizel Jeneratör (410 kVA)                       | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.22.15    | 1    | Dizel Forklift                                  | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.49.12    | 2    | CNC Delik Makinası                              | 0    | Y           | 20.0      |
| 28.49.12    | 2    | Çoklu Delik Makinası                            | 0    | Y           | 16.1      |
| 28.41.22    | 1    | Alüminyum Profil Kesme Makinası                 | 0    | Y           | 5.0       |
| 28.49.12    | 1    | CNC Biesse (Delik Delme)                        | 0    | Y           | 25.0      |
| 28.49.12    | 1    | CNC Kenar Bantlama Makinası (Homag)             | 0    | Y           | 26.0      |
|             | 1    | Havalandırma, Toz Emme, Isıtma Sistemi          | 0    | Y           | 230.0     |
|             | 1    | Dik Freze                                       | 0    | I           | 0.0       |
| 28.29.22    | 4    | Boya Hattı (Odalar, Manuel Atım)                | 0    | Y           | 35.0      |

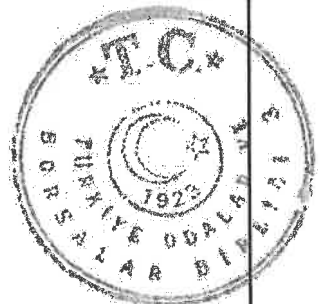
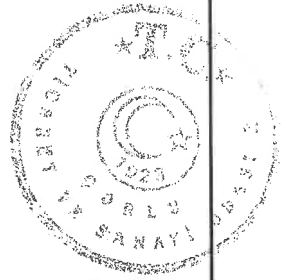
**Toplam : 0**

**769.1 =  
1030.594 BG**



**TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ**

| Madde Kodu     | Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı) | Miktar | Birim |
|----------------|---------------------------------------------|--------|-------|
| 31.02.10.00.00 | Mutfak Dolabı                               | 17.885 | adet  |
| 31.09.13.00.00 | Banyo Dolabı                                | 16.663 | adet  |
| 31.01.12.00.00 | Ahşap Dolap (Çeşitli)                       | 7.020  | adet  |



**TABLO : III KAPASİTE HESABI** (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : İlk Kapasite)

Firmanın müracaatı üzerine işyerine gidildi. Firma işyerinde gerekli incelemeler yapılmış ve işletmenin kapasitesi geçerli kapasite kriter ve esaslarına göre aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.  
İşyerinde; mutfak ve banyo dolabı, ahşap dolap gibi çoğunlukla ahşap levha esaslı ürünler üretilmektedir.  
Ürünlerde levha kullanımı yongalam levha % 45, MDF lam levha % 35, MDF levha %10, ince MDF lam levha % 10 şeklindedir.

**KAPASİTE HESABI**

Üretim kapasitesinin belirlenmesinde; "3311- Mobilya Sanayi Kapasite Kriterleri" esas alınmıştır.  
Levha ebatlama kapasitesi: İşyerinde bulunan 2 adet yükleme asansörlü CNC levha ebatlama makinasının her birinde saatte 20 m<sup>2</sup>, 2 adet çizicili yatar daire testere makinasında saatte ortalama 10m<sup>2</sup> levha ebatlanabildiğine göre yıllık kapasite,  
 $(2 \times 200 + 20) \times 8 \times 300 = 1.008.000 \text{ m}^2/\text{yıl}$

**Kenar bantlama kapasitesi:** İşyerinde 3 adet kenar bantlama makinası bulunmaktadır. Buna göre mevcut CNC kenar bantlama makinasında dakikada 20 metre, diğer iki makinanın her birinde dakikada ortalama 8 m kenar bantlama yapılabildiğine göre, % 60 doluluk oranı ile yıllık kapasite,  
 $(20 + 2 \times 8) \times 60 \times 8 \times 300 \times 0,60 = 3.110.400 \text{ m/yıl}$

**İşgücü kapasitesi:** Toplam çalışan 61 kişinin 60'ının doğrudan imalatla çalıştığı geri kalan bir kişinin yardımcı işlerde görev aldığı dikkate alınarak yıllık işgücü kapasitesi:  
 $60 \times 8 \times 300 = 144.000 \text{ adam.saat/yıl}$

**İşgücüne bağlı levha işleme kapasitesi:** İşletmenin üretim ve makine tesisat yapısı dikkate alınarak bir adam.saat ile ortalama 4,5m<sup>2</sup> levha ürüne dönüştürülebildiğine göre kapasite,  
 $144.000 \times 4,5 = 648.000 \text{ m}^2/\text{yıl}$

Kenar bantlama ihtiyacı:  $648.000 \times 5 = 3.240.000 \text{ m/yıl}$

Sonuç: Firmada makine işlem kapasitesi yeterli olup, kapasite işgücüne bağlı olarak hesaplanmıştır. Buna göre birim levha kullanımı dikkate alınarak ürün bazında kapasite;

Mutfak dolabı :  $648.000 \times 0,69 / 25 = 17.885 \text{ adet/yıl}$   
Banyo dolabı :  $648.000 \times 0,18 / 7 = 16.663 \text{ adet/yıl}$   
Ahşap dolap :  $648.000 \times 0,13 / 12 = 7.020 \text{ adet/yıl}$

**ANA VE YARDIMCI MADDE İHTİYACI**

Üretim kapasitesi ve birim kullanım miktarları dikkate alınarak,  
Yongalam levha :  $648.000 \times 0,45 = 291.600 \text{ m}^2/\text{yıl}$   
MDF levha :  $648.000 \times 0,35 = 226.800 \text{ m}^2/\text{yıl}$   
MDF levha :  $648.000 \times 0,10 = 64.800 \text{ m}^2/\text{yıl}$   
İnce MDF lam levha :  $648.000 \times 0,10 = 64.800 \text{ m}^2/\text{yıl}$   
Kenar bandı :  $3.240.000 \text{ m/yıl}$   
Kenar bandı tutkalı :  $3.240.000 \times 0,010 = 32.400 \text{ kg/yıl}$   
Boya (lake) :  $64.800 \times 0,350 \times 2 = 45.360 \text{ kg/yıl}$

**Yakıt Hesabı:**

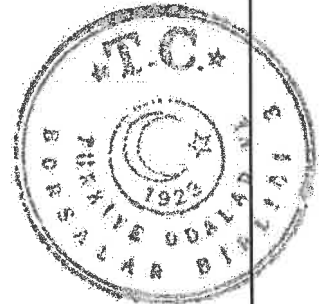
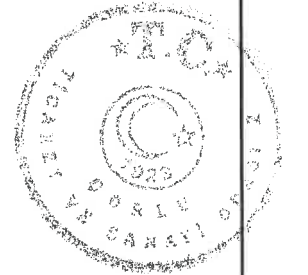
1 adet 410 Kva'lık jeneratör için:  
 $410 \times 0,80 \times 4 \times 0,250 \times 300 = 98.400 \text{ kg/yıl}$  Motorin (98 ton alındı)

1 adet forklift için (65hp),  
 $65 \times 0,7457 \times 8 \times 300 \times 0,250 \times 0,001 = 29 \text{ t/yıl}$   
Toplam =  $98 + 29 = 127 \text{ t/yıl}$  Motorin

Diğer ihtiyaç maddeleri kapasiteye oranla tablo IV'de gösterilmiştir.

**TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ**

| Madde Kodu | Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)      | Birim     | Miktar    | Yazı ile                   |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| 16.21.13   | Yongalam Levha                                     | metrekare | 291.600   | İkiYüzDoksanBirBinAltıYüz  |
| 16.21.14   | MDF Lam Levha                                      | metrekare | 226.800   | İkiYüzYirmiAltıBinSekizYüz |
| 16.21.14   | MDF Levha                                          | metrekare | 64.800    | AltmışDörtBinSekizYüz      |
| 16.21.14   | İnce MDF Lam Levha (6-8 mm)                        | metrekare | 64.800    | AltmışDörtBinSekizYüz      |
| 16.21.21   | Kenar Bandı                                        | metre     | 3.240.000 | ÜçMilyonİkiYüzKırkBin      |
| 20.52.10   | Kenar Bandı Tutkalı                                | kilogram  | 32.400    | OtuzİkiBinDörtYüz          |
| 20.30.12   | Boya Lake                                          | kilogram  | 45.360    | KırkBeşBinÜçYüzAltmış      |
| 19.20.26   | Motorin                                            | Ton       | 127       | YüzYirmiYedi               |
| 25.72.14   | Muhtelif Mobilya Aksesuarları (Ray, Menteşe, Kulp) | adet      | 1.200.000 | BirMilyonİkiYüzBin         |
| 25.72.14   | Mobilya Bağlantı Elemanları                        | adet      | 900.000   | DokuzYüzBin                |
| 22.21.30   | Plastik Ambalaj Filmi                              | kilogram  | 11.000    | OnBirBin                   |
| 17.21.13   | Karton Koli                                        | adet      | 40.200    | KırkBinİkiYüz              |
| 20.30.12   | Vernik                                             | kilogram  | 4.800     | DörtBinSekizYüz            |
| 20.30.22   | Tiner                                              | kilogram  | 6.300     | AltıBinÜçYüz               |
| 25.73.20   | Daire Testere                                      | adet      | 300       | ÜçYüz                      |



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 6 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından ..... tarih ve ..... sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:  
TOBB Sanayi Müdürlüğü  
Levent GÜRLER  
ZİRAAT MÜHENDİSİ



ASLI GİBİDİR

08 Ekim 2024

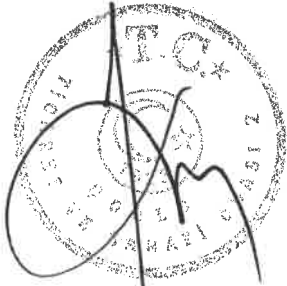


Erdinc ORUÇ  
Kapasite Sorumlusu



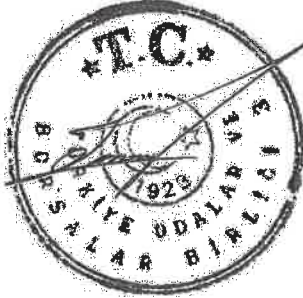
- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI



İBRAHİM KARAĞÖZ  
Genel Sekreter

TÜRKİYE ODALAR VE  
BORSALAR BİRLİĞİ  
ONAYI



Müjdat BAYRAMOĞLU  
Metalurji Mühendisi

TÜRKİYE ODALAR VE  
BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI  
TARİH VE NO

03.10.2024 \* 038294

Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.

