



# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

## KAPASİTE RAPORU



BURSA TİCARET VE SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu  
29.12.2025

Rapor Tarihi :18.12.2023

Rapor No :14621

Firma Ünvanı	:TIRAŞCIOĞLU ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA İNŞAAT ELEKTRİK ELEKTRONİK MEKANİK TESİSAT SİSTEMLERİ MİMARLIK MUHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :	
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No	:100682
Vergi Dairesi/No	:Çekirge V.D. / 8430388257	Ticaret Sicil No	:91008
İşyeri SGK No	:243220101129022901612-84	Faaliyet Kodu (NACE)	:43.22.07
MERSİS No	:0843038825700019		

Dosyada mahfuz aslının aynı olduğunu tasdik ederim.

**TASDİK OLUNUR**

02 Ocak 2024

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : KAYAPA MAHALLESİ 10.(530) SOKAK No:6 NİLÜFER / BURSA	Bursa Ticaret ve Sanayi Odası
	İşyeri Tel (Kodlu): 224-4433414	Faks : 224-4433970
	e-posta : muhasebe2@tramec.com.tr	Web : www.tramec.com.tr

Merkez Adres	
Büro Tel (Kodlu):	Faks :

Üretim Konuları	:Havalandırma Kanalı, Soğutma Oda Kapısı, Soğuk Oda Paneli,Isı Geri Kazanım Filtre Sistemi-Otomatik ve Manuel Yıkamalı, Panel Profili Bağlantı Aparatı
-----------------	--

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Mal Sahibi	Makine ve Teçhizat Değeri : 5.346.755	Mühendis : 9
Arazi (m2) : 4.035	Tescilli Sermayesi : 5.500.000	Teknisyen : -
Toplam Kapalı Saha (m2) : 5.500		Usta : -
Bina İnşaat Tipi : B.ARME		İşçi : 57
		İdari Pers. : 6
		Toplam : 72

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 10.03.2016					
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 18.12.2023 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR Hayrettin ÇAYUŞOĞLU Sanayi Servisi Raportörü	1.EKSPER ALİ BURÇİN ERÇETİN Makine Mühendisi	2.EKSPER
---	--	----------

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

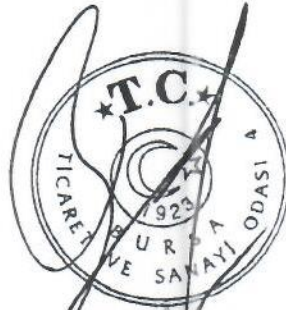
ADRES : KAYAPA MAHALLESİ 10.(530) SOKAK No:6 NİLÜFER / BURSA

D - Grubu :

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.41.12	1	CNC Dik İşleme Merkezi	102	I	20.0
28.41.21	1	CNC Torna Tezgahı	68	I	7.5
28.41.31	1	Hidrolik Abkant Pres - 135 Ton.luk	76	Y	15.0
28.41.31	1	Hidrolik Abkant Pres - 120 Ton.luk	71	Y	11.0
28.41.32	1	Hidrolik Giyotin Makas - 3 m.lik	26	Y	11.0
28.41.21	1	Üniversal Torna Tezgahı - 2 m.lik	20	Y	6.0
28.41.21	1	Üniversal Torna Tezgahı - 1 m.lik	15	Y	5.0
28.41.11	1	CNC Lazer Kesim Makinası ( Kriterin 2 katı )	40	Y	2.0
28.41.22	2	Sütunlu Matkap	20	Y	3.0
28.41.24	1	Serit Testere	8	Y	1.0
28.41.24	2	Daire Testere	10	Y	3.0
28.41.24	1	Profil Kesme Makinası	5	Y	0.5
28.41.22	1	Kılavuz Çekme Makinası	2	Y	1.0
28.41.31	1	Boru Bükme Makinası	2	Y	2.2
28.41.24	1	Boru Kesme ve Düzeltme Makinası	5	Y	1.0
28.41.31	1	Sac Yuvarlama Silindiri - 3 toplu, 1.3 metrelik	10	Y	0.0
27.90.31	3	Gazaltı Kaynak Makinası	60	Y	0.0
27.90.31	3	Argon Kaynak Makinası	60	Y	0.0
27.90.31	2	Punta Kaynak Makinası	12	Y	0.0
	1	Kare Kanal Makinası	0	Y	3.0
	1	Kenet Kapama Makinası	0	Y	3.0
28.41.31	1	Kenet Makinası	5	Y	2.2
28.41.31	1	Caka	5	Y	0.0
	1	Flanş Kesme Makinası	0	Y	1.5
	2	Kordon Makinası	4	Y	2.0
	1	Sandviç Panel Press Makinası	0	Y	46.0
	1	Alüminyum Kaynak Makinası	10	Y	0.0
28.41.31	1	Roll Form Üretim Hattı	0	Y	8.0
28.96.10	1	Poliüretan Döküm Makinası	0	Y	7.5
	1	Forklift	25	I	38.0
	2	Kompresör	0	Y	15.0
	1	Streç Makinası	0	Y	0.0
	1	Rulo Sac Açıcı	0	Y	5.0
	1	Gezici Vinç	50	Y	5.0

Toplam : 711

225.4 =  
302.036 BG



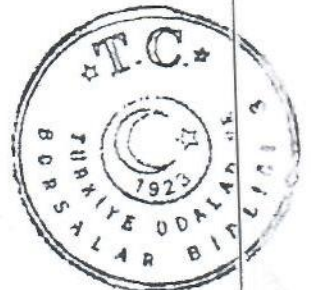
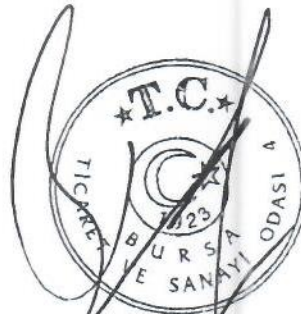
TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
25.99.29.37.00	Havalandırma Kanalı	10.000	kilogram
25.99.29.37.00	Soğuk Oda Paneli	140.000	kilogram
28.25.30.50.00	Soğuk Oda Kapısı	1.000	adet
28.25.14.30.00	Isı Geri Kazanımlı Filtreleme Sistemi-Otomatik Yık.	15	adet
28.25.14.30.00	Isı Geri Kazanımlı Filtreleme Sistemi-Manuel Yık.	60	adet
28.25.13.90.00	Soğutma Grubu	300	adet
28.25.30.80.00	Panel Profili Bağlantı Aparatı	50.000	kilogram

Dosyada mahfuz aslının aynı olduğu  
TASDİK OLUNUR

02 Ocak 2024

BURSA  
TİCARET VE SANAYİ ODASI



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

Atölye puanı	=	711	x	1	=	711	
İşçi puanı	=	66	x	5	=	330	
Toplam					=	1,041	Ton/yıl Malzeme

Firmada yapılan inceleme neticesinde makine parkı ve işçi durumu gözönüne alındığında yılda ortalama ;

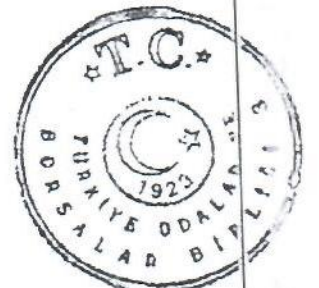
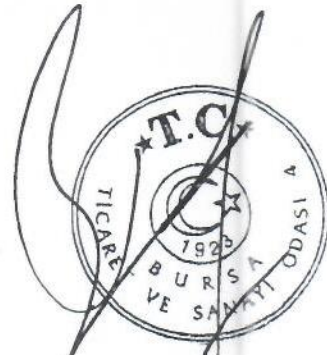
10,000 kg/yıl	Havalandırma Kanalı
140,000 kg/yıl	Soğuk Oda Paneli
1,000 Adet/yıl	Soğuk Oda Kapısı
15 Adet/yıl	Isı Geri Kazanımlı Filtreleme Sistemi-Otomatik Yıkamalı -Otomatik Yıkamalı
60 Adet/yıl	Isı Geri Kazanımlı Filtreleme Sistemi-Otomatik Yıkamalı -Manuel Yıkamalı
300 Adet/yıl	Soğutma Grubu
50,000 kg/yıl	Panel Profili Bağlantı Aparatı

üretebileceği tespit edilmiştir.

**Kullanılan Ham ve Yardımcı Malzemeler :**

Soğuk Haddelenmiş Sac Levha	: 656,000	kg/yıl
Paslanmaz Sac Levha	: 120,000	kg/yıl
Galvaniz Sac Levha	: 70,000	kg/yıl
Muhtelif Profil	: 40,000	kg/yıl
DKP Sac Levha	: 80,000	kg/yıl
Alüminyum Profil	: 20,000	kg/yıl
Alüminyum Sac Levha	: 10,000	kg/yıl
Bakır Boru	: 15,000	kg/yıl
Panel Kilidi	: 50,000	Adet/yıl
Kapı Kilidi	: 50,000	Adet/yıl
Menteşe	: 2,000	Adet/yıl
Kapı Contası	: 4,000	m/yıl
Trafo 200 Watt	: 50	Adet/yıl
Trafo 500 Watt	: 30	Adet/yıl
Su Pompası	: 10	Adet/yıl
Filtre İzolatörü	: 250	Adet/yıl
PVC Sac	: 10,000	kg/yıl
İzosiyanat	: 220,000	kg/yıl
Poliol	: 280,000	kg/yıl
Kompresör	: 600	Adet/yıl
Fan	: 900	Adet/yıl
Likit Deposu	: 600	Adet/yıl
Kondanser	: 600	Adet/yıl
Selenoid Valf	: 600	Adet/yıl

Dosyada mahfuz aslının aynı olduğu  
**TASDİK OLUNUR**  
02 Ocak 2024  
BURSA  
TİCARET VE SANAYİ ODASI



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
24.10.52	Soğuk Haddelenmiş Sac Levha	kilogram	656.000	AltıYüzElliAltıBin
24.10.42	Paslanmaz Sac Levha	kilogram	120.000	YüzYirmiBin
24.10.52	Galvaniz Sac Levha	kilogram	70.000	YetmişBin
24.10.71	Muhtelif Profil	kilogram	40.000	KırkBin
24.10.31	DKP Sac Levha	kilogram	80.000	SeksenBin
24.42.22	Alüminyum Profil	kilogram	20.000	YirmiBin
24.42.24	Alüminyum Sac Levha	kilogram	10.000	OnBin
24.44.26	Bakır Boru	kilogram	15.000	OnBeşBin
	Panel Kilidi	adet	50.000	ElliBin
	Kapı Kilidi	adet	50.000	ElliBin
	Menteşe	adet	2.000	İkiBin
	Kapı Contası	adet	4.000	DörtBin
	Trafo 200 Watt	adet	50	Elli
	Trafo 500 Watt	adet	30	Otuz
	Su Pompası	adet	10	On
	Filtre İzolatörü	adet	250	İkiYüzElli
	PVC Sac	kilogram	10.000	OnBin
	İzosiyanat	kilogram	220.000	İkiYüzYirmiBin
	Poliol	kilogram	280.000	İkiYüzSeksenBin
	Kompresör	adet	600	AltıYüz
	Fan	adet	900	DokuzYüz
	Likit Deposu	adet	600	AltıYüz
	Kondanser	adet	600	AltıYüz
	Selenoid Valf	adet	600	AltıYüz

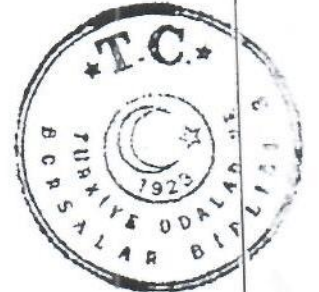
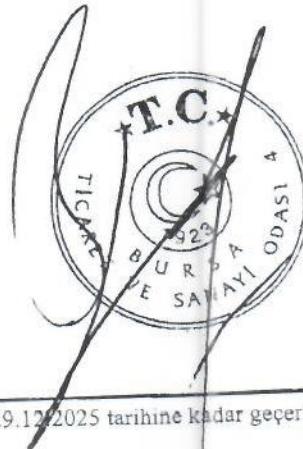
Dosyada mahfuz aslının aynı olduğunu

TASDİK OLUNUR

02 Ocak 2024

BURSA

TİCARET VE SANAYİ ODASI



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 6 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 07.09.2023 tarih ve 34923 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

Inceleyen:  
TOBB Sanayi Müdürlüğü  
M. Mustafa ÖZCAN  
Metalurji Mühendisi

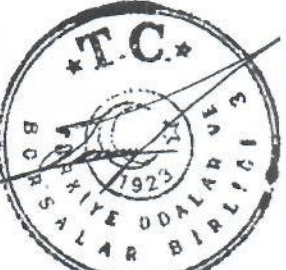


Dosyada mahfuz aslının aynı olduğu  
TASDİK OLUNUR

02 Ocak 2024

BURSA  
TİCARET VE SANAYİ ODASI

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.

<p>ODA ONAYI</p>  <p>Burak YILDIZ Sanayi ve Ticaret Müdürü</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI</p>  <p>Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO</p> <p>29.12.2023 * 053316</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p>
---	--	---

