



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



İZMİR TİCARET ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
30.05.2024

Rapor Tarihi :27.05.2022
Rapor No :240

Firma Ünvanı	:MUSTAFA NAS CFM NUMARATAJ	Sanayi Sicil No :
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No :2177271
Vergi Dairesi/No	:Hasan Tahsin V.D.Şşk. / 17525206794	Ticaret Sicil No :1.231820
İşyeri SGK No	:22311010113498980350487000	Faaliyet Kodu :24.42.18
MERSİS No	:1752520679400001	(NACE)

Üretim Yapıldığı Yer	Adres :Kazım Dirik Mah. 296/1 Sok. NO:18 BORNOVA / İZMİR
	İşyeri Tel (Kodlu): 232-4869176 Faks :
	e-posta : cfmnumarataj@hotmail.com Web : Bulunmamaktadır.

Merkez	Adres Kazım Dirik Mah. 296/1 Sok. NO:18 BORNOVA / İZMİR
	Büro Tel (Kodlu): 232-4869176 Faks :

Üretim Konuları :KAPI, YÖNLENDİRME VE TRAFİK LEVHALARI İMALATI

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Mal Sahibi	Makine ve Teçhizat Değeri 1.130.000	Mühendis : -
Arazi (m2) 196	Tescilli Sermayesi -	Teknisyen : -
Toplam Kapalı Saha (m2) 600		Usta : 4
Bina İnşaat Tipi B.ARME		İşçi : 1
		İdari Pers. : -
		Toplam : 5

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 20.04.2022

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 27.05.2022 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR ERDİNÇ KARABURUN Müdür	1.EKSPER Turgay ŞIRVAN Endüstri Mühendisi	2.EKSPER
---------------------------------------	---	----------

İşbu belge sureti odamızda mahfuz
belge aslının aynısıdır.

İZMİR TİCARET ODASI



Yusuf SÜTER
Ticari Belgelerdenleme Görevlisi

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 7 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından tarih ve sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Efe AYDEN
Makine Mühendisi

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. Birliktaki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
5. Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

<p>ODA ONAYI</p>   <p>GÖKHAN TOGAY Şef</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>30.05.2022 * 022899</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p>
--	--	--

İşbu belge sureti odamızda mahfuz
belge aslının aynıdır.

İZMİR TİCARET ODASI

Yusuf S. ERGİN
Ticari Belgeleme Görevlisi



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

Firma kapı, yönlendirme (cadde ve sokak), trafik levhaları imal etmektedir. Temin edilen alüminyum saclar, toz boya ile boyandıktan sonra fırınlanmakta, UV baskı ile levha üzerine baskı yapıldıktan sonra, verniklenip fırınlanmakta ve giyotin makasa ile kesilmekte, presler ile istenilen ebata getirilip delikleri delinmektedir. Çeşitli ebatlarda alüminyum levhalar imalatı kullanılmakta olup, kapasite hesabı için 1 m x 2 m x 1 mm ebatlı 5,5 kg'lık Alüminyum Levha baz alınmıştır.

Boyama ve Fırınlama Kapasitesi:

Toz boya ile boyanan alüminyum levhalar fırınlanmaktadır. Fırınlara bir kerede 80 adet levha konulmakta ve 8 saatte 4 kez fırın yüklenebilmektedir. Buna göre;

$$\text{Kapasite}_{\text{boya}} = 80 \times 8/2 \times 300 = 96.000 \text{ adet/yıl} \times 1 \text{ m} \times 2 \text{ m} = 192.000 \text{ m}^2/\text{yıl}$$

UV Baskı Kapasitesi:

8 dakikada 1 adet levhanın baskı işlemi tamamlanmaktadır. Buna göre;

$$\text{Kapasite}_{\text{baskı}} = 2 \text{ makina} \times 60/8 \times 8 \times 300 = 36.000 \text{ adet/yıl} \times 1 \text{ m} \times 2 \text{ m} = 72.000 \text{ m}^2/\text{yıl}$$

Vernikleme Kapasitesi:

30 dakikada vernikleme ve fırınlanma işlemi tamamlanmaktadır. Vernikleme fırınına bir kerede 25 adet alüminyum levha yüklenebilmektedir. Buna göre;

$$\text{Kapasite}_{\text{vernik}} = 25 \times 8/0,5 \times 300 = 120.000 \text{ adet/yıl} \times 1 \text{ m} \times 2 \text{ m} = 240.000 \text{ m}^2/\text{yıl}$$

Metal İşleme Kapasitesi:

Metal işleme kapasitesi Pres İşleri İmalat kriterlerine göre yapılmıştır. Bu bölümde 2 kişi çalışmaktadır. Buna göre;

$$\text{Tezgah Puanı} = 455 \text{ puan}$$

$$\text{Katsayı (K)} = 1$$

$$\text{Makina Tesisat Puanı} = 455 \text{ puan}$$

$$\text{İşçi Puanı} = 2 \times 5 = 10 \text{ puan}$$

$$\text{Atölye Puanı} = 455 + 10 = 465 \text{ puan/yıl}$$

$$\text{Alüminyum Malzeme İşleme Kapasitesi} = 420 \text{ puan/yıl} \times 500 \text{ kg/puan} = 210.000 \text{ kg/yıl}$$

Alüminyum malzeme levha olarak tabela yapımında kullanılmaktadır. Buna göre
$$\text{Kapasite}_{\text{metal}} = 210.000 \text{ kg/yıl} / 5,5 \text{ kg/ad} = 38.182 \text{ ad/yıl} \times 1 \text{ m} \times 2 \text{ m} = 76.364 \text{ m}^2/\text{yıl}$$

$$\text{Diğer Metal Malzeme İşleme Kapasitesi} = 45 \text{ puan/yıl} \times 1.000 \text{ kg/yıl} = 45.000 \text{ kg/yıl}$$

Diğer metal malzeme galvanizli boru olup tabelaların asılması için kullanılmaktadır. Bir tabela için 3 metre boru yani 7,5 kg'dır. Buna göre;

$$\text{Sokak Tabela Direği Kapasitesi} = 45.000 \text{ kg/yıl} / 7,5 \text{ kg/ad} = 6000 \text{ ad/yıl}$$

İşbu belge suret olarak mahfuz
belge aslının aynıdır.

İZMİR TİCARET ODASI

YASİN SÜTÇÜ

Ticari Belgeleme Görevlisi



TABLO : İİ YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
25.62.20.00.00	Kapı Numrataj Tabelası	1.350.000	adet
25.62.20.00.00	Cadde Sokak Tabelası	192.000	adet
25.62.20.00.00	Trafik Uyarı Levhası	60.000	adet
25.62.20.00.00	Sokak Tabela Direği	6.000	adet

İşbu belge sureti odamızda mahfuz
belge aslının aynıdır.

İZMİR TİCARET ODASI

Yusuf SÖZLER
Ticaret Belge ve Defter Görevlisi



Tabela yapımında Darboğaz UW baskı olup Kapasite = 72.000 m²/yıl'dır.

Yapılan tabelaların %30'u kapı numarataj tabelası, %40'ı cadde sokak isimleri tabelası, %30'u de trafik levhası tabelasıdır. Buna göre;

Kapı Numarataj Tabelası = 72.000 m²/yıl x 0,30 = 21.600 m²/yıl : (0,10 m x 0,16 m) = 1.350.000 adet/yıl

Cadde Sokak Tabelası = 72.000 m²/yıl x 0,40 = 28.800 m²/yıl : (0,3 m x 0,5 m) = 192.000 ad/yıl

Trafik Uyarı Levhası = 72.000 m²/yıl x 0,30 = 21.600 m²/yıl : (0,6 m x 0,6 m) = 60.000 ad/yıl

İHTİYAÇLAR:

Alüminyum Levha = 72000 m²/yıl

Galvanizli Boru = 45.000 kg/yıl

Elektrostatik Toz Boya = 8000 kg/yıl (firma beyanı)

UW Baskı Mürekkebi = 300 kg/yıl (firma beyanı)

İşbu belge sureti odamızda mahfuz
belge aslının aynıdır.

İZMİR TİCARET ODASI

YusuŖ SÜTER
Ticari Belgeler Firma Gözetici



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
24.42.24	Alüminyum Levha	metrekare	72.000	YetmişikiBin
24.20.13	Galvanizli Boru	kilogram	45.000	KırkBeşBin
	Elektrostatik Toz Boya	kilogram	8.000	SekizBin
	UW Baskı Mürekkebi	kilogram	300	ÜçYüz

İşbu belge sureti odamızda mahfuz
belge aslının aynıdır.

İZMİR TİCARET ODASI

Yusuf SÜTÇÜ

Ticaret Belgeleme Görevlisi

