

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU

İSTANBUL SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
30.04.2028

Rapor Tarihi :20.04.2026

Rapor No :2026/1990

Firma Ünvanı	:MAYER KİMYA SU ARITMA VE HAVUZ TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :754815
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No :51325
Vergi Dairesi/No	:Küçükyalı V.D. / 6130593054	Ticaret Sicil No :583594-0
İşyeri SGK No	:2282907071151533103441-09	Faaliyet Kodu :28.93.99 (NACE)
MERSİS No	:0613059305400017	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : Ferhatpaşa Mahallesi 83. Sokak No:38 D:1 ATAŞEHİR / İSTANBUL
	İşyeri Tel (Kodlu): 216-6610600 Faks : 216-4187687
	e-posta : info@mayerkimya.com Web : www.mayersuaritma.com

Merkez	Adres Ferhatpaşa Mahallesi 83. Sokak No:38 D:1 ATAŞEHİR / İSTANBUL
	Büro Tel (Kodlu): 216-6610600 Faks : 216-4187687

Üretim Konuları	:Endüstriyel tip çeşitli su arıtma sistemleri
-----------------	---

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri 65.985	Mühendis : 2
Arazi (m2) -	Tescilli Sermayesi 1.000.000	Teknisyen : 2
Toplam Kapalı Saha (m2) 650		Usta : 4
Bina İnşaat Tipi B.ARME		İşçi : 9
		İdari Pers. : 10
		Taşeron : -
		Toplam : 27

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 29.03.2006
--

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 20.04.2026 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR Barış Efe UĞURLU Makine Mühendisi	1.EKSPER Recep ÖZTÜRK Makine Yüksek Mühendisi	2.EKSPER -
--	---	---------------

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

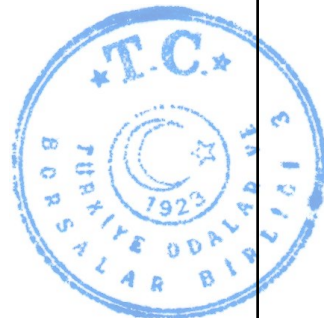
ADRES : Ferhatpaşa Mahallesi 83. Sokak No:38 D:1 ATAŞEHİR / İSTANBUL

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
27.90.31	1	Argon kaynak makinası	20	I	0.0
28.41.22	1	Masa üstü matkap tezgahı	6	I	0.0
28.22.15	1	Transpalet	20	I	0.0
27.11.50	1	Güç kaynağı	0	I	0.0
28.24.11	1	Şarjlı tornavida	0	I	0.0
28.13.27	1	Hava kompresörü (Vidalı) (montaj)	0	I	0.0
27.90.31	1	Çanta kaynak makinası	10	I	0.0
28.24.11	1	Seyyar taşlama motoru	4	I	0.0
28.24.11	3	Spiral taş motoru (3 x 4)	12	I	0.0
28.24.11	3	Elektrikli el matkabı (montaj)	0	I	0.0
27.90.31	1	Plastik kaynak makinası	0	I	0.0
26.51.43	1	Multimetre	0	I	0.0
28.41.24	1	Daire testere tezgahı	5	I	0.0
28.22.14	1	Caraskal	5	I	0.0
26.51.45	1	Dijital Osiloskop	0	I	0.0
27.90.31	1	Gazaltı kaynak makinası	20	I	0.0

Toplam : 102

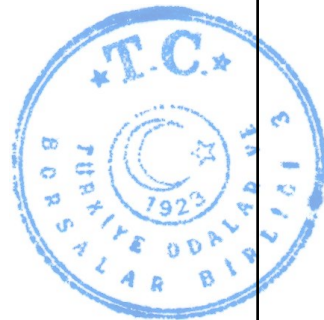
.0 = .0 BG

Açıklama : Makine Tesisat Açıklama



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
28.29.12.30.00	Çeşitli su arıtma sistemleri (endüstriyel tip)	240	adet



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

Firmanın 15.04.2026/6540 Oda giriş tarih, numaralı talebi gereğince, İstanbul Sanayi Odası tarafından görevlendirilen heyetimizce 16.04.2026 tarihinde firma işyerinde gerekli incelemeler yapılmış ve işletmenin kapasitesi geçerli kapasite kriter ve esaslarına göre aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

İşyerinde yapılan incelemede firmanın; endüstriyel tip çeşitli su arıtma sistemlerinin imalatını yaptığı görülmüştür.

İmalat aşamaları:

- Metal levhaların kesilmesi (dışarıda yaptırılmaktadır),
- Boru ve profillerin kesimi,
- Delik delme ve diş açma,
- Kaynak işlemleri,
- Taşlama ve tesviye,
- Boyama,
- Firma dışından temin edilen çeşitli aksamla birlikte montajı.
- Kalite kontrol ve test.

İşyerinin metal işleme kapasitesi, Grup 3811 Metal Eşya Sanayi kriteri dikkate alınarak "Dayanıklı Tüketim Malları ve Hafif Sanayi Makinaları imalatı" puan cetveli ile montaj ve test işlemlerine kronometraj uygulanarak hesaplanmıştır. Buna göre;

Makina ve teçhizat puanı	:	102
İşçi puanı (15-7) x 5	:	40
Toplam işyeri puanı	:	142

Montaj ve test işlerinde 7 işçi çalıştığına göre, montaj ve test yıllık işgücü kapasitesi:

$$7 \times 8 \times 300 = 16.800 \text{ adam.saat/yıl}$$

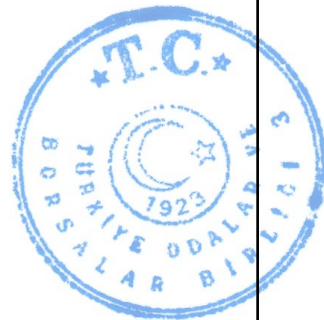
Yıllık işgücü kapasitesi ve atölye puanı ile birim montaj ve test işçilik süresi ile birim metal ürün ağırlığı dikkate alınarak hesaplanan yıllık kapasite ve metal malzeme ihtiyacı:

Mamul Adı	Üretim (adet/yıl)	Birim İşçilik (ad.saat/adet)	Top. İşçilik (ad.saat/yıl)	Birim ağı. (kg/adet)	Toplam ağı. (t/adet)
Çeşitli su arıtma sist. (endüstriyel tip)	240	70	16.800	400	96

96 t/yıl karşılığı metal hammadde aşağıdaki cins ve miktarlarda hesaplanmıştır:

Hammadde Cinsi	Miktar (t/yıl)	Puan
Muhtelif çelik profil	48	48
DKP sac levha (ebatlanmış)	12	12
Paslanmaz çelik sac levha (ebatlanmış)	3	3
Alüminyum levha (ebatlanmış)	4	8
Paslanmaz çelik boru	25	25
Transmisyon mili	2	2
Çelik çubuk	2	2
Toplam	96	100

Atölye puanı yeterlidir.

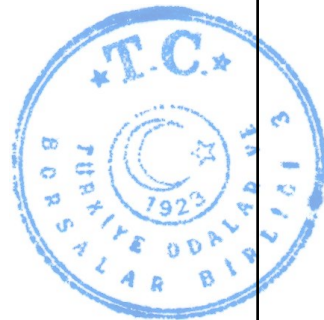


İhtiyaç Malzemeleri:

Kontrol paneli	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Muhtelif fittings	:	240 x 30 =	7.200 adet/yıl
Plastik boru	:	240 x 20 =	4.800 m/yıl
Flanş	:	240 x 5 =	1.200 adet/yıl
Su pompası (elektrik motorlu)	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Dozaj pompası (klorlama)	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Hidrofor	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Debimetre	:	240 x 2 =	480 adet/yıl
Basınç sensörü	:	240 x 2 =	480 adet/yıl
Manometre	:	240 x 3 =	720 adet/yıl
Su filtresi (tortu için)	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Su filtresi (endotoksin filtre)	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Aktif karbon filtresi ekipmanları	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Su yumuşatma ünitesi	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Ters ozmos cihazı	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Sterilizasyon ünitesi	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Kumanda panosu	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Selonoid valf	:	240 x 2 =	480 adet/yıl
PLC sistemi	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Güç kaynağı	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Sigorta	:	240 x 5 =	1.200 adet/yıl
Şalter	:	240 x 3 =	720 adet/yıl
Faz koruma rölesi	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Kontaktör	:	240 x 2 =	480 adet/yıl
Motor koruma şalteri	:	240 x 2 =	480 adet/yıl
Elektrik kablosu	:	240 x 30 =	7.200 m/yıl
Klemens	:	240 x 50 =	12.000 adet/yıl
Röle	:	240 x 10 =	2.400 adet/yıl
Switch	:	240 x 3 =	720 adet/yıl
Elektronik baskılı devre kartı	:	240 x 4 =	960 adet/yıl
Led ampul	:	240 x 5 =	1.200 adet/yıl
Plastik tank	:	240 x 1 =	240 adet/yıl
Selülozik boya	:	240 x 3 =	720 kg/yıl
Selülozik tiner	:	240 x 1,5 =	360 kg/yıl
Bağlantı elemanları	:	240 x 100 =	24.000 adet/yıl

Diğer ihtiyaç maddeleri kapasiteye göre hesaplanarak Tablo IV' de gösterilmiştir.

---+---



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
24.10.71	Muhtelif çelik profil	Ton	48	KırkSekiz
24.10.35	DKP sac levha (ebatlanmış)	Ton	12	Onİki
24.10.42	Paslanmaz çelik sac levha (ebatlanmış)	Ton	3	Üç
24.42.24	Alüminyum levha (ebatlanmış)	Ton	4	Dört
24.20.33	Paslanmaz çelik boru	Ton	25	YirmiBeş
24.10.66	Transmisyon mili	Ton	2	İki
24.31.10	Çelik çubuk	Ton	2	İki
27.12.31	Kontrol paneli	adet	240	İkiYüzKırk
24.20.40	Muhtelif fittings	adet	7.200	YediBinİkiYüz
22.21.29	Muhtelif plastik boru	metre	4.800	DörtBinSekizYüz
24.20.40	Flanş	adet	1.200	BinİkiYüz
28.13.11	Su pompası (elektrik motoru ile birlikte)	adet	240	İkiYüzKırk
28.13.14	Dozaj pompası	adet	240	İkiYüzKırk
28.13.14	Hidrofor	adet	240	İkiYüzKırk
26.51.52	Debimetre	adet	480	DörtYüzSeksen
26.51.52	Basınç sensörü	adet	480	DörtYüzSeksen
26.51.52	Manometre	adet	720	YediYüzYirmi
28.29.12	Su filtresi (tortu için)	adet	240	İkiYüzKırk
28.29.12	Su filtresi (endotoksin filtre)	adet	240	İkiYüzKırk
99.99.99	Aktif karbon filtreleme elemanları	adet	240	İkiYüzKırk
28.29.12	Su yumuşatma sistemi	adet	240	İkiYüzKırk
28.29.12	Ters ozmos cihazı	adet	240	İkiYüzKırk
32.50.12	Sterilizasyon ünitesi	adet	240	İkiYüzKırk
27.12.31	Kumanda panosu	adet	240	İkiYüzKırk
28.12.14	Selonoid valf	adet	480	DörtYüzSeksen
26.12.10	PLC sistemi	adet	240	İkiYüzKırk
27.11.50	Güç kaynağı	adet	240	İkiYüzKırk
27.12.21	Sigorta	adet	1.200	BinİkiYüz
27.33.11	Şalter	adet	720	YediYüzYirmi
27.12.24	Faz koruma rölesi	adet	240	İkiYüzKırk
27.12.24	Kontaktör	adet	480	DörtYüzSeksen
27.12.22	Motor koruma şalteri	adet	480	DörtYüzSeksen
27.32.13	Elektrik kablosu	metre	7.200	YediBinİkiYüz
27.33.13	Klemens	adet	12.000	OnİkiBin
27.12.24	Röle	adet	2.400	İkiBinDörtYüz
27.33.11	Switch	adet	720	YediYüzYirmi
26.12.10	Elektronik baskılı devre kartı	adet	960	DokuzYüzAltmış
27.40.39	LED ampul	adet	1.200	BinİkiYüz
22.23.13	Plastik tank	adet	240	İkiYüzKırk
20.30.12	Selülozik boya	kilogram	720	YediYüzYirmi
20.30.22	Selülozik tiner	kilogram	360	ÜçYüzAltmış
25.94.11	Bağlantı elemanları (civata, somun, vida v.b.)	adet	24.000	YirmiDörtBin
25.93.15	Gazaltı kaynak teli	kilogram	900	DokuzYüz
20.11.11	Koruyucu kaynak gazı (10,5 m3 lük tüp)	adet	80	Seksen
25.93.15	Kaynak elektrodu	adet	5.000	BeşBin

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 7 sayfadandır ve firmanın TOBB tarafından 26.03.2024 tarih ve 13106 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Ahmet Abidin ŞİMŞEK
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.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO
		30.04.2026 * 020748
Mustafa Melih ÖZKAYA Makine Mühendisi	Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi	Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.

