



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



MERZİFON TİCARET VE SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
24.10.2026

Rapor Tarihi :21.10.2024

Rapor No :650/1636

Firma Ünvanı	:APAYDIN ISITMA VE ENERJİ SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MERZİFON ŞUBESİ	Sanayi Sicil No	:587275
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No	:004018
Vergi Dairesi/No	:19 Mayıs V.D. / 7730326428	Ticaret Sicil No	:2854
İşyeri SGK No	:22521010110228780050405	Faaliyet Kodu (NACE)	:27.52.02
MERSİS No	:077303264800024		
Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : KÜMBET HATUN OSB MAH. 2. BULVAR NO:9 MERZİFON / AMASYA		
	İşyeri Tel (Kodlu): 358-5141817	Faks : 358-5130272	
	e-posta : r.apaydin@fermotel.com.tr	Web : www.apamet.com.tr	
Merkez	Adres İSTİKLAL MAHALLESİ 2101 CAD. NO :7 TEKKEKÖY / SAMSUN		
	Büro Tel (Kodlu): 358-5130272	Faks : 358-5130272	
Üretim Konuları	:GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ VE BOİLER İMALATI		
Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)		Personel Durumu
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri	28.049.937	Mühendis : 6
Arazi (m2) 10.470	Tescilli Sermayesi	45.000.000	Teknisyen : -
Toplam Kapalı Saha (m2) 5.930			Usta : 3
Bina İnşaat Tipi B.ARME			İşçi : 72
			İdari Pers. : 5
			Toplam : 86
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 09.04.2010			
Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak	
Ülkesi	Oranı (%)	Patent Know How Lisans	Ülkesi
Sertifikalar : Cihaz Laboratuvar, Arıtma Tesisi			
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 18.10.2024 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.			
RAPORTÖR Aşır Murat DEMİR Oda Muhasebe Müdürü	1.EKSPER BÜLENT KARAGÖZ Makine Mühendisi	2.EKSPER	

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : KÜMBET HATUN OSB MAH. 2. BULVAR NO:9 MERZİFON / AMASYA

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.41.33	1	HİDROLİK PRES 300 TON MÜLLER MARKA	184	I	35.0
28.41.33	1	HİDROLİK ABKANT PRES (100 TON)	89	Y	23.0
28.41.31	3	BORU VE PROFİL BÜKME MAKİNESİ (MOTORLU)	12	Y	18.0
28.41.24	1	HİDROLİK GIYOTİN MAKAS (PEDALLI)	11	Y	22.0
28.41.11	1	CNC PLAZMA MAKİNASI	54	Y	56.0
28.41.31	1	SAC YUVARLAMA 4 TOPLU SİLİNDİR (2,51 M DEN BÜYÜK)	45	Y	11.0
28.41.31	1	KENET EZME MAKİNASI (KIVIRMA BOYU 1,51-2,5 M)	23	I	4.5
27.90.31	6	KAYNAK MAKİNASI (KORUYUCU GAZLI)	324	Y	68.0
27.90.31	4	TOZ ALTI KAYNAK MAKİNASI (SEYYAR)	216	I	60.0
27.90.31	7	KAYNAK MAKİNASI (MOTOR JENERATÖR)	315	I	78.0
27.51.28	1	BÜYÜK EMAYE PIŞİRME FIRINI	0	Y	250.0
27.51.28	1	KÜÇÜK EMAYE PIŞİRME FIRINI	0	Y	30.0
28.99.31	2	EMAYE KURUTMA MAKİNESİ	0	Y	100.0
28.92.40	2	EMAYE ÇEVİRME MAKİNESİ	0	Y	5.0
28.92.40	2	POLİÜRETAN BASMA MAKİNASI	0	Y	22.0
28.13.23	1	HAVA KOMPRESÖRÜ	0	I	38.0
28.41.21	1	TORNA (PA 0,81M-1,5 M)	18	Y	7.7
28.41.22	1	KALIPÇI FREZE	4	I	5.5
28.41.22	1	RADYAL MATKAP	22	Y	4.75
27.90.31	1	ELEKTROSTATİK BOYA FIRINI	0	Y	21.5
28.22.19	6	GEZGİN VİNC ((ÇİFT HAREKETLİ ELEKTRİKLİ)	540	Y	19.5
28.22.19	6	EL ARABASI (DÖRT TEKERLİ)	54	Y	0.0
	10	YÜZEY HAZIRLAMA HAVUZLARI	0	Y	135.0
	1	PERÇİN TABANCASI	2	Y	0.0
	1	ALKALİ YAĞ ALMA BANYOSU (17500 LİTRE) (21 m3.lük)	0	Y	0.0
	2	SOĞUK DURULAMA BANYOSU (17500 LİTRE) (21 m3.lük)	0	Y	0.0
	2	SICAK DURULAMA BANYOSU (17500 LİTRE) (21 m3.lük)	0	Y	0.0
	1	ASİT BANYOSU (FOSFORİK VE SÜLFİRİK ASİT) 17500 LİTRE (21 m3.lük)	0	Y	0.0
	1	PASİVASYON BANYOSU (17500 LİTRE) (21 m3.lük)	0	Y	0.0
28.22.19	2	TRANSPALET	72	Y	135.0
28.22.19	7	MONORAY ELEKTRİKLİ	252	Y	9.0
	2	TAM OTOMATİK KORDON MAKİNESİ	14	Y	0.0
	1	KOMPRESÖR 2000LT	0	Y	0.0

Toplam : 2251

**1158.45 =
1552.323 BG**

Açıklama : İŞYERİ APAYDIN METAL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş'DEN 01/01/2022 TARİHİNDEN İTİBAREN 10 YILLIĞINA KİRALANMIŞTIR.



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
25.21.13.00.00	BOİLER (50,65,80,100,150,200,300,400,500,800,1000,1500,2000,2500,3000, 4000,5000, LİK)	35.763	adet



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

Toplam tezgah puanı = 2251
Makine ve tesisat puanı= 2251 x 1,1 = 2476
Toplam işçi puanı = 75 x 5 = 375
Toplam atölye puanı = 2476 + 375 = 2851
Yıllık malzeme işleme kapasitesi 2851 ton/yıl'dır.

Firmanın imalatı, üretim yüzdeleri ve kapasiteleri aşağıdaki gibidir.

ÜRETİM	ÜRETİM %Sİ	YILLIK MİKTAR(KĞ)	ORTALAMA BİRİM AĞIRLIK(KĞ)	YILLIK	KAPASİTE	BİRİM
50LT LİK BOYLER	%1	28.510	29	983	ADET	
65LT LİK BOYLER	%1	28.510	33	864	ADET	
80LT LİK BOYLER	%1	28.510	41	695	ADET	
100LT LİK BOYLER	%11	313.610	55	5702	ADET	
150LT LİK BOYLER	%10	285.100	70	4073	ADET	
200LT LİK BOYLER	%35	997.850	77	12959	ADET	
300LT LİK BOYLER	%15	427.650	119	3594	ADET	
400LT LİK BOYLER	%1	28.510	120	238	ADET	
500LT LİK BOYLER	%8	228.080	161	1417	ADET	
800LT LİK BOYLER	%2	57.020	247	231	ADET	
1000LT LİK BOYLER	%8	228.080	280	815	ADET	
1500LT LİK BOYLER	%1	28.510	407	70	ADET	
2000LT LİK BOYLER	%2	57.020	466	122	ADET	
2500LT LİK BOYLER	%1	28.510	662	43	ADET	
3000LT LİK BOYLER	%1	28.510	723	39	ADET	
4000LT LİK BOYLER	%1	28.510	900	32	ADET	
5000LT LİK BOYLER	%1	28.510	1160	25	ADET	

Yıllık kapasite adedi 35.763'dür.

Boylere emaye kaplama kapasitesi:

Büyük emaye fırını ızgara sathı : 2,40 x 1,10 = 2,64m²
Küçük emaye fırını ızgara sathı : 1,40 x 1,0 = 1,40m²
Toplam fırınlar ızgara sathı : 2,64m² + 1,40m² =4,04 m²
4,04m² x 100kğ/gün x 300gün/yıl = 121.200 kğ/yıl emaye terkibi,
Bir adet boylere ortalama 4,5 kğ emaye kaplaması yapıldığına göre :
(Yıllık kapasite)adet/yıl x 4,5kğ/adet =35.763 x 4,5 = 160.934 kğ/yıl emaye terkibi olduğundan
Emaye işlemlerinde darboğaz oluşmamaktadır.

İhtiyaç maddeleri:

Muhtelif kalınlıklarda emaye sacı : 2851 ton/yıl ,
Toz emaye : 160934 kğ/yıl

HAKUPUR TR 10-3(ALKALİ YAĞ ALMA) : 40gr/litre x 17500 litre x 12(ay) : 8.400 kg/yıl

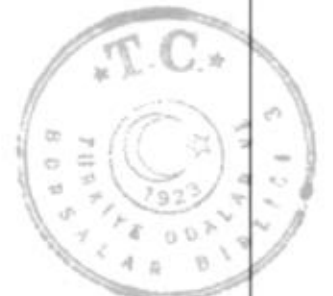
DECORRDAL 29-130 (ASİT BANYOSU) : 45gr/litre x 17500 litre x 12(ay) : 9.450 kg/yıl

HAKUPUR TR 10-27 (PASİVASYON BANYOSU): 35gr/litre x 17500litre x 12(ay) =7.350 kg/yıl



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
24.10.43	EMAYE SACI	kilogram	2.851.000	İkiMilyonSekizYüzElliBin
20.30.21	TOZ EMAYE	kilogram	160.934	YüzAltmışBinDokuzYüzOtuzDört
20.13.62	HAKUPUR TR 10-3	kilogram	8.400	SekizBinDörtYüz
	DECORRDAL 29-130	kilogram	9.450	DokuzBinDörtYüzElli
20.13.13	HAKUPUR TR 10-27	kilogram	7.350	YediBinÜçYüzElli



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 6 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 14.09.2022 tarih ve 37954 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Kemal HORASANLI
Elektrik Elektronik Mühendisi



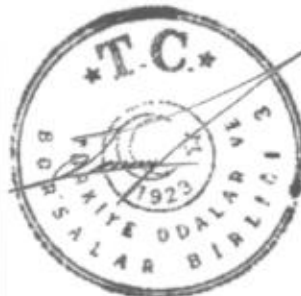
- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde 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



Serdar YAVUZER
Genel Sekreter

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ
ONAYI



Müjdat BAYRAMOĞLU
Metalurji Mühendisi

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI
TARİH VE NO

24.10.2024 * 042654

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

