



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ



KAPASİTE RAPORU

DİYARBAKIR TİCARET VE
SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
07/05/2028



Firma Bilgileri

Firma Unvanı : DİCLE MERMER VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Vergi Dairesi / No : Gökalp V.D. / 2950322337

MERSİS No : 0295032233700017

Tescilli Sermaye (TL) : 5.000.000

Faaliyet Kodları (NACE): 23.70.01

Tescilli Markaları :

Sanayi Sicil No:

Oda Sicil No: 18720

Ticaret Sicil No: 17808

Tescilli Adresi Adres: YAYTAŞ MAH. ORGANİZE SANAYİ 10. CAD. NO: 5 İÇ KAPI NO: 1 YENİŞEHİR / DİYARBAKIR

Telefon: 4122283038

E-posta: sedattopalan@diclemarmer.com.tr

Web:

Faks:

Üretimin Yapıldığı Yer Adres: YAYTAŞ MAH. ORGANİZE SANAYİ 10. CAD. NO: 5 İÇ KAPI NO: 1 YENİŞEHİR / DİYARBAKIR

Üretime Başlama Tarihi: 01.04.2005 SGK No: 22370010110270800211888000

Üretim Konuları LEVHA MERMER

Personel Durumu	Toplam	Mühendis	Usta	Teknisyen	İşçi	İdari Personel	Taşeron İşçi
	43		2	3	30	8	

Üretim Tesisi

Mülkiyeti	Toplam Arazi (m2)	Kapalı Saha (m2)	Bina İnşaat Tipi
Mal Sahibi	25.570	7.173	Prefabrik

Makine ve Teçhizat Değeri (TL) : 78.871.850,98

Yabancı Sermaye	Oran	Ülkesi	Firma
-----------------	------	--------	-------

Sertifikalar ISO 45001.. 2018, ISO 9001:2015

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 06/05/2026 tarihinde yerinde ekspertiz yapılmıştır.

RAPORTÖR
ELİF DEMİR TEKBARAN
MAKİNE MÜHENDİSİ

EKSPER
İDRİS NAKÇI
Makine Mühendisi
(E-imzalıdır)

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT TABLOSU**FİRMAYA AİT****ADRES : YAYTAŞ MAH. ORGANİZE SANAYİ 10. CAD. NO: 5 İÇ KAPI NO: 1 YENİŞEHİR / DİYARBAKIR**

Makine Kodu	Adet	Makine Açıklaması	Puan	Güç (kW)	Yerli/İthal
28.49.11	3	Mermer blok kesme (Katrak) makinası (KATRAK)	0	246	Y
28.22.11	2	PERGEL VİNÇ (1+0,5 TONLUK)	0	16	Y
28.49.11	2	KÖPRÜ KESME MAKİNASI	0	28	Y
28.49.11	2	KAFA KESME MAKİNASI	0	9	Y
28.49.11	2	ST KESME MAKİNASI	0	260	Y
28.24.11	1	FAYANS HATTI MAKİNASI	0	77	Y
28.49.11	1	YARMA MAİNASI	0	19	Y
28.49.11	1	Mermer alın pah makinası (ALIN PAH MAKİNASI)	0	19,5	Y
28.41.23	1	Honlama makinası (KALİBRE HONLAMA MAKİNASI)	0	61	Y
99.99.99	1	Konveyörlü kurutma fırını tesisi (DOLGU HATTI FIRINI)	0	27	Y
28.49.11	2	Yüzey silme, parlatma makinası (LEVHA SİLİM MAKİNASI)	0	22	-
28.49.11	2	Ebatlama makinası (İKİLİ EBATLAMA MAKİNASI)	0	25	Y
28.22.14	1	Vinç (DIŞ VİNÇ)	0	31,5	Y
28.22.14	3	Vinç (İÇ VİNÇ)	0	28,5	-
27.11.43	1	Trafo (ANA TRAFÖ)	0	0	-
27.11.32	1	Benzinli jeneratör (0)	0	0	Y
28.22.15	3	Forklift (0)	0	0	Y
28.13.32	1	KOMPRESÖR	0	25	Y
99.99.99	5	Vagon drill (taşıma vagonu)	0	0	Y
25.29.12	1	LPG tankı (LPG TANKI)	0	0	Y
29.10.59	1	Mazot tankeri (YAKIT TANKI)	0	0	Y
99.99.99	1	Komple atık su arıtma tesisi (ATIK SU ARITS TESİSİ)	0	4,5	Y
28.21.13	1	Katlı fırın (Elektrikli) (KATLI FIRIN 2 KULELİ)	0	0	Y
28.99.39	1	Yükleme ve boşaltma robotu (FIRIN ROBOTU)	0	0	Y
28.22.14	1	Mermer blok çevirme makinası (BLOK ÇEVİRME)	0	0	Y
28.49.11	1	Mermer yan kesme makinası (YAN VE AÇILI KESME MAKİNASI)	0	19	Y

Toplam :

0

918

=1.231,04 BG

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Üretim Kodu	Üretim Açıklaması	Miktar	Birim
23.70.12.10.00	LEVHA MERMER	13.219.200	kilogram

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

İşbu kapasite raporu firmanın müracaatı üzerine yerinde yapılan inceleme ve tetkik sonucu tanzim edilmiştir. İşyeri mahallinde yapılan inceleme Firmanın tablo II.de gösterilen işi yaptığı ve yapmakta olduğu tespit edilmiş olup, Firmanın kapasite hesabı 3699-7 kapasite kriterlerine göre günde 8 saat 300 gün olarak hesaplanmıştır.

Buna göre kapasite hesabı :

KAPASİTE HESABI

İşletmede 3 adet katrak ve 2 adet ST makinesi kesme işlemini gerçekleştirmektedir. $L = 3m$, $Eni = 3 m$ ve $Z = 2 m$ ebatlarındaki blok mermerin işlenmesi aşağıda belirtilen kriterlere göre gerçekleştirilmektedir.

İşletmenin $2 \times 30 \times 260$ cm ebatlarındaki mermer plaka imaline göre kapasite hesabı yapılırsa :

$K1 = 0,200 \times 2 \times 8 \times 60 \times 300 \times 0,85 = 48.960 \text{ m}^2 / \text{yıl}$ mermer üretimi yapılmaktadır.

$K: n \times v \times L \times 8 \times 300 \times R \text{ (m}^2/\text{yıl)}$

Katrat makinalarının bıçak sayısı: $n=80$

Kesme hızı: $v \text{ (metre/saat)} = 0,2$

Kesilen blok boyu: $L \text{ (metre)} = 2$

$V \text{ (m}^3) V = K \times Z \text{ (m}^3/\text{yıl)}$

$K2 = 3 \text{ adet} \times n \times v \times L \times 8 \times 300 \times R = 3 \times 80 \times 0,2 \times 2 \times 8 \times 300 \times 0,85 = 195.840 \text{ m}^2 / \text{yıl}$ mermer üretimi

$K \text{ top} = K1 + K2 = 48.960 + 195.840 = 244.800 \text{ m}^2 / \text{yıl}$ toplam mermer üretimi yapılmaktadır.

$K = K \text{ top} \times Z = 0,02 \times 244.800 = 3.916,8 \text{ m}^3 / \text{yıl}$ toplam mermer üretimi yapılmaktadır.

Ortalama $1m^3$ mermer $= 2,7 \text{ ton/yıl}$ olarak alınır:

$K = 4.896 \times 2,7 = 13.219.200 \text{ kg/yıl}$

TÜKETİM KAPASİTESİ

İşletmenin mermer blok ihtiyacı : (mermer plaka kalınlılığı $Z = 2 \text{ cm} = 0,02 \text{ m}$)

$K = K \text{ top} \times Z = 0,02 \times 244.800 = 4.896 \text{ m}^3 / \text{yıl}$

Ortalama $1m^3$ mermer $= 2,7 \text{ ton/yıl}$ olarak alınır:

$K = 4.896 \times 2,7 = 13.219,2 \text{ ton/yıl}$

Fire kaybı (% 10) dahil;

$13.219,2 \times 1,1 \times 1.000 = 14.541.120 \text{ Mermer Blok kg/yıl}$

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

$$K = 4.896 \times 1,1 = 5.385,6 \text{ m3/yıl}$$

ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMİ

$$E = 918 \times 8 \times 300 = 2.203.200 \text{ kwh/yıl elektrik enerjisi harcanmaktadır.}$$

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Tüketim Kodu	Tüketim Açıklaması	Birim	Miktar
08.11.11	MERMER BLOK	kilogram	14.541.120
35.11.10	ELEKTRİK ENERJİSİ	kilowatt saat	2.203.200

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibariyle tespit edilmiş bilgileri içermekte olup firmanın TOBB tarafından 06.05.2024 tarih ve 18053 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:

TOBB Sanayi Müdürlüğü

GÜLSÜM CEBECİ

MADEN MÜHENDİSİ

- 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

15-05-2026

58051

KAMURAN TOKTANIŞ

Genel Sekreter Yardımcısı

(E-imzalıdır)

EFE AYDEN

SANAYİ MÜDÜRÜ

(E-imzalıdır)

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