

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



MERSİN TİCARET VE SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
25.03.2018

Rapor Tarihi :22.03.2016

Rapor No :69

Firma Ünvanı	:DOĞABETON İNŞAAT PETROL SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :
Tescilli Markaları	:DOĞA BETON	Oda Sicil No :31514
Vergi Dairesi/No	:Uray V.D. / 3020456328	Ticaret Sicil No :29171
İşyeri SGK No	:241200101105563303313	Faaliyet Kodu :23.63.01 (NACE)
MERSİS No	:	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : YALINAYAK BELDESİ SODA HAL YOLU ÜZERİNE:14 TOROSLAR / MERSİN
	İşyeri Tel (Kodlu): 324-2352499 Faks : 324-2352429
	e-posta : info@dogabeton.com Web :

Merkez	Adres YALINAYAK BELDESİ SODA HAL YOLU ÜZERİNE:14 TOROSLAR / MERSİN
	Büro-Tel (Kodlu): 324-2352499 Faks : 324-2352429

Üretim Konuları	:HAZIR BETON
-----------------	--------------

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri 4.394.919	Mühendis : 1
Arazi (m2) - 13.712	Tescilli Sermayesi 8.000.000	Teknisyen : -
Toplam Kapalı Saha (m2) 300		Usta : -
Bina İnşaat Tipi B.ARME		İşçi : 41
		İdari Pers. : 5
		Toplam : 47

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi :25.04.2006

Yabancı Sermaye	Gayri Maddi Hak
Ülkesi Oranı (%)	Patent Know How Lisans Ülkesi

Sertifikalar : Cihaz Laboratuvar, Arıtma Tesisi, Deşarj İzni, Emisyon İzni

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 22.03.2016 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR	1.EKSPER	2.EKSPER
YILMAZ BADEM Uzman Yrd. 	ENVER NİHAT TEZEL Maden Mühendisi 	


Fevzi ORAK
 Sanayi ve Ticaret Müdürü


TABLO : I MAKİNA VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : YALINAYAK BELDESİ SODA HAL YOLU ÜZERİNO:14 TOROSLAR / MERSİN

Makine Kodu	Adet	Cinsi Ve Teknik Özellikleri	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.92.40	1	YAŞ SİSTEM HAZIR BETON SANTRALİ	0	Y	0.0
28.92.40	11	TRANSMİKSER KAMYON	0	Y	0.0
28.13.11	5	MOBİL BETON POMPASI	0	Y	0.0
28.29.39	1	KANTAR (80 TON)	0	Y	0.0
27.11.31	1	100 KWA JENERATÖR	0	Y	0.0
28.92.25	2	LODER KEPÇE (YÜKLEYİCİ)	0	Y	0.0
	1	HAZIR BETON SANTRALİ (130 M3)	0	Y	0.0
	1	SABİT POMPA	0	Y	0.0
	1	ELEKTRİK TRAFOSU (400 KWA)	0	Y	0.0
	3	ÇİMENTO SİLOSU	0	Y	0.0

Toplam : 0 .0 = .0 BG

30-03-2016

ASLI GIBİDİR



Fevzi ORAN
Sanayi ve Ticaret Müfettişi



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı	Miktar	Birim
23.63.10.00.00	HAZIR BETON	466.560.000	kilogram



Fevzi ORAK
Sanayi ve Ticaret Müdürü



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

İşbu Kapasite Raporu; firmanın müracaatı nedeni ile hazırlanmıştır.

Üretim girdisi olarak; Agregası, Çimento ve Su kullanılmaktadır.

Elde edilen beton; Transmikserlere yüklenerek inşaat sahasına taşınmakta ve pompalar vasıtası ile istenen yere basılmaktadır.

Tesiste mevcut beton santrali ile saatte 90 m^3 beton hazırlanmaktadır. Randıman %90 alınmıştır. Buna göre: $90 \times 8 \times 300 \times 0.9 = 194400 \text{ m}^3/\text{yıl}$ Beton imal emektedir.

1 m^3 hazır beton 2,40 Ton gelmektedir. Buna göre:

$$194400 \times 2,4 = 466.560 \text{ Ton/yıl Hazır Beton}$$

Tesiste bulunan 11 adet transmikserin her birinin kapasiteleri 12 m^3 ' tır.

Dolum süreleri 5-8 dakikadır. 8 saatte ortalama 8 sefer yapacağı dikkate alınmıştır. Buna göre:

$$11 \times 12 \text{ m}^3 \times 8 \text{ sefer} \times 300 = 316800 \text{ m}^3/\text{Yıl Hazır Beton sevk edilebilmektedir.}$$

Bu nedenle Beton Santralleri kısıt oluşturmaktadır.

1 m^3 Hazır Beton imalatında 853 kg 0-5 taş tozu, 475 kg 5-12 agregası, 570 kg 12-19 agregası, 250 kg çimento, 100 kg kül, 150 kg su ve 4 kg beton katkısı kullanılmaktadır. Buna göre ihtiyaç maddeleri:

$$466560 \times 0,3555 = 165862 \text{ Ton/yıl 0-5 Taş Tozu}$$

$$466560 \times 0,1975 = 92146 \text{ Ton/yıl 5-12 Agregası}$$

$$466560 \times 0,2370 = 110575 \text{ Ton/yıl 12-19 Agregası}$$

$$466560 \times 0,1040 = 48522 \text{ Ton/yıl Çimento}$$

$$466560 \times 0,0420 = 19595 \text{ Ton/yıl Kül}$$

$$466560 \times 0,0620 = 28927 \text{ Lt/yıl Su}$$

$$466560 \times 0,0020 = 933 \text{ Ton/yıl Beton Katkısı}$$

İhtiyaçları vardır.

Transmikser, mobil beton pompası ve lastik tekerlekli yükleyicinin motor güçleri ortalama 200 KW esas alınarak:

11 adet Transmikser, 5 adet beton pompası, 2 adet yükleyici:

$$\text{Toplam Motor Gücü: } 18 \times 200 = 3600 \text{ KW}$$

$$3600 \times 0,250 \times 8 \times 300 \times 0,001 = 2160 \text{ Ton/yıl Motorin ihtiyaçları vardır.}$$

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Cins-Özellik Ve Teknik Adı	Birim	Miktar	Yazı ile
23.51.12	Çimento	Ton	48.522	KırkSekizBinBeşYüzYirmilki
	5-12 Agregası	Ton	92.146	DoksanikiBinYüzKırkAltı
	12-19 Agregası	Ton	110.575	YüzOnBinBeşYüzYetmişBeş
	0-5 Taş Tozu	Ton	165.862	YüzAltmışBeşBinSekizYüzAltmışiki
	Kül	Ton	19.595	OnDokuzBinBeşYüzDoksanBeş
	Beton Katkısı	Ton	933	DokuzYüzOtuzÜç
	SU	Ton	28.927	YirmiSekizBinDokuzYüzYirmiYedi
19.20.26	Motorin	Ton	2.160	ikiBinYüzAltmış

ASLI GİBİDİR
25.03.2016
T.C.
MERSİN TİCARET VE SANAYİ ODASI
1923

T.C.
MERSİN TİCARET VE SANAYİ ODASI
1923
Fevzi ORAK
Sanayi ve Ticaret Müdürü

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 6 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 01.04.2013 tarih ve 6800 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Özlem YILMAZ
Maden Mühendisi

Özlem Yılmaz

<p>ODA ONAYI</p>  <p>YUSUF YEL Genel Sekreter Yrd.</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI</p>  <p>M. ALİ BAYRAM Sanayi Müdürü</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO</p> <p>25.03.2016 * 006402</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p>
--	---	---

Fevzi Orak



Fevzi ORAK
Sanayi ve Ticaret Müdürü