



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



BİLECİK TİCARET VE
SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
05/02/2027



Firma Bilgileri

Firma Unvanı: EKOBORD YENİ NESİL LEVHA VE DUVAR SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ BİLECİK ŞUBESİ

Vergi Dairesi / No: Pendik V.D. / 3300493728

MERSİS No: 0330049372800010

Tescilli Sermaye (TL): 0

Tescilli Markaları:

Sanayi Sicil No:

Oda Sicil No: 2889

Ticaret Sicil No: 2353

Faaliyet Kodları (NACE): 23.65.02
23.65.02

Tescilli Adresi

Adres: HÜRRİYET 2.OSB MAH. 16. CAD. NO: 3 MERKEZ / BİLECİK, MERKEZ, BİLECİK

Telefon:

Faks:

Web:

E-posta:

Üretim Yapıldığı Yer

Adres: HÜRRİYET 2.OSB MAH. 16. CAD. NO: 3 MERKEZ / BİLECİK

Üretime Başlama Tarihi: 17.05.2014

SGK No: 22365010110177370110173

Üretim Konuları

Lif ve çimento karışımı ürünlerin imalatı, tehlikesiz atık geri kazanım, ambalaj atık geri kazanım, sandviç çatı,duvar ve kompozit duvar paneli

Personel Durumu

Toplam	Mühendis	Usta	Teknisyen	İşçi	İdari Personel	Taşeron İşçi
91	2	6	2	77	4	

Üretim Tesisi

Mülkiyeti	Toplam Arazi (m2)	Kapalı Saha (m2)	Bina İnşaat Tipi
Mal Sahibi	34.890	10.729	Betonarme-Çelik Konstrüksiyon

Makine ve Teçhizat

Değeri (TL): 154.891.858,53

Yabancı Sermaye

Oran	Ülkesi	Firma
------	--------	-------

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 04/02/2025 tarihinde yerinde ekspertiz yapılmıştır.

RAPORTÖR
Mitat Koray KILIÇ
Uzman

EKSPER
TÜRKER ÖZDENER
Makine Mühendisi
(E-imzalıdır)

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT TABLOSU

FİRMAYA AİT**ADRES : HÜRRİYET 2.OSB MAH. 16. CAD. NO: 3 MERKEZ / BİLECİK**

Makine Kodu	Adet	Makine Açıklaması	Puan	Güç (kW)
99.99.99	1	Kum silosu (100 TONLUK KÜL SİLOSU EKİPMANI)	0	9,5
25.29.12	2	Stok tankı (50 M3 MİKSERLİ STOK TANKI)	0	22,5
25.29.12	5	Stok tankı (50 M3 STOK TANKI)	0	15
99.99.99	1	İstifleme makinası, motorlu (OTOMATİK VAKUMLU KOMPOZİT İSTİFLEME MAKİNASI)	0	4
99.99.99	1	Bağlantı kutusu takma istasyonu (BASBAR TAŞIYICI KONSOL VE EKİPMANI)	0	1.300
99.99.99	1	Muhtelif uygulama yazılımları (ROBOT PANO VE YAZILIM SİSTEMİ)	0	3
25.29.11	1	Yıkama tankı (YATAY KARIŞTIRICI-YAYIK VE EKİPMANLARI TANKI)	0	11
28.29.22	1	Tutkal püskürtme makinası (TUTKAL SÜRME MAKİNASI)	0	2
99.99.99	1	Kum silosu (KUM SİLOSU VE TANKI)	0	6
99.99.99	1	Vakumlu kaldırma ünitesi (VAKUMLU KALDIRMA ROBOTU)	0	3
28.13.27	1	Hava kompresörü (Vidalı) (VİDALI HAVA KOMPRESÖRÜ)	0	113
28.22.14	1	Gezer köprülü vinç (10 TONLUK MONORAY VİNÇ SİSTEMİ)	0	10
28.99.39	1	Otomatik güneş paneli bağlantı kutusu montaj hattı (GES ENERJİ SİSTEMİ)	0	960
27.90.31	2	Kaynak makinası (fuse-nikel kaynağı) (KAYNAK MAKİNASI)	0	4
28.22.14	1	Gezer köprülü vinç (MONORAY VİNÇ 6 HRKT.5 T.YÜRÜME BAŞLIK)	0	6
28.22.14	2	Gezer köprülü vinç (2 TONLUK MONORAY VİNÇ SİSTEMİ)	0	5
28.41.31	1	Yeni panel ve seksiyon hattı kesme makinaları (KONTEYNER İMALAT ARABASI VE RAYI)	0	5
28.49.12	1	Ahşap levha ebatlama makinası (KUM KIRICI MAKİNA VE EKİPMANLARI)	0	15
99.99.99	1	Yonga levha kesim makinası (FİBER CEMENT LEVHA)	0	1.509,54

ADRES : HÜRRİYET 2.OSB MAH. 16. CAD. NO: 3

Makine Kodu	Adet	Makine Açıklaması	Puan	Güç (kW)
28.92.24	1	FİBER CEMENT LEVHA ÜRETİM HATTI	0	1.509,54
	1	SU VE DEPOLAMA TANKI	0	60
	1	DIŞ DOĞALGAZ HATTI	0	,3
28.49.11	1	CNC KESİM MAKİNASI	0	26
28.49.11	1	YATAR DAİRE TESTERE	0	4,75
28.41.22	2	FREZE MAKİNASI	0	30
28.13.26	1	VİDALI HAVA KOMPRESÖRÜ KURUTUCU VE TAKIMI	0	93
	1	80 TONLUK ELEKTRONİK KANTAR	0	,2
28.22.14	1	16 TONLUK ÇİFT KİRİŞLİ VİNÇ	0	33,5
28.92.24	1	150 TON ÇİMENTO SİLOSU EKİPMANI	0	11

TOBB tarafından 25-03-2025 tarih ve 155638 no ile onaylanmıştır. En son 05-02-2027 tarihine kadar geçerlidir.

Makine Kodu	Adet	Makine Açıklaması	Puan	Güç (kW)
28.92.24	1	150 TONLUK KİREÇ SİLOSU EKİPMANI	0	16,5
Toplam :			0	5.788,33 =7.762,15 BG

TOBB tarafından 25-03-2025 tarih ve 155638 no ile onaylanmıştır. En son 05-02-2027 tarihine kadar geçerlidir.

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Üretim Kodu	Üretim Açıklaması	Miktar	Birim
23.65.12.40.00	14 mm Lif ve Çimento Karışımı Muhtelif Desenli Ekobord Levha	36.720	metrekare
23.65.12.40.00	12 mm Lif ve Çimento Karışımı Muhtelif Desenli Ekobord Levha	229.500	metrekare
23.65.12.40.00	10 mm Lif ve Çimento Karışımı Muhtelif Desenli Ekobord Levha	918.000	metrekare
23.65.12.40.00	8 mm Lif ve Çimento Karışımı Muhtelif Desenli Ekobord Levha	298.350	metrekare
23.65.12.40.00	18 mm Lif ve Çimento Karışımı Düz Ekobord Levha	36.720	metrekare
23.65.12.40.00	16 mm Lif ve Çimento Karışımı Düz Ekobord Levha	91.800	metrekare
23.65.12.40.00	14 mm Lif ve Çimento Karışımı Düz Ekobord Levha	169.830	metrekare
23.65.12.40.00	12 mm Lif ve Çimento Karışımı Düz Ekobord Levha	229.500	metrekare
23.65.12.40.00	10 mm Lif ve Çimento Karışımı Düz Ekobord Levha	1.413.720	metrekare
23.65.12.40.00	8 mm Lif ve Çimento Karışımı Düz Ekobord Levha	1.165.860	metrekare

TABLO : III KAPAS TE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendi i : Yenileme)

Levha panel üretimi

İşletmede hammadde olarak atık kağıt karton ve atık kağıt karton ambalaj ürünleri, çimento, kum, lif ve yapıştırıcı malzemelerle birlikte harmanlanarak oluşan karışımdan tek bir hat üzerinde farklı kalınlıklarda levhalar üretilmekte olup bu levhalar daha sonra kurutularak yapı malzemesi olarak kullanılabilen levhalar üretilmektedir.

Üretilen levhaların et kalınlıkları değişkenlik göstermekle birlikte en ve boy oranları standart 1250 x 3000 mm ölçülerinde yapılmaktadır.

Hattın saatlik üretimi kronometraj yöntemi ile 2.250 m2 olarak hesaplanmıştır. Buna göre toplam üretim %85 verim ile ;

$$2.250 \times 8 \times 300 \times 0,85 = 4.590.000 \text{ m2 /yıl'dır.}$$

Üretilen levhaların et kalınlık ve desenli üretime göre % oranları ve üretim miktarları aşağıdaki gibidir.

ÜRÜN ADI CİNSİ	toplam üretim	üretim yüzdesi	ürün miktarı	ürün kalınlığı	ürün kodu	ürün tanımı 1	ürün tanımı 2	ürün tanımı 3	birim
	m2/yıl	%	m2/yıl	mm					
8 mm lif ve çimento karışımı düz ekobord levha	4590000	0,254	1165860	8	düz levha	8x1250x2500	8x1250x2800	8x1250x3000	m2
10 mm lif ve çimento karışımı düz ekobord levha	4590000	0,308	1413720	10	düz levha	10x1250x2500	10x1250x2800	10x1250x3000	m2
12 mm lif ve çimento karışımı düz ekobord levha	4590000	0,05	229500	12	düz levha	12x1250x2500	12x1250x2800	12x1250x3000	m2
14 mm lif ve çimento karışımı düz ekobord levha	4590000	0,037	169830	14	düz levha	14x1250x2500	14x1250x2800	14x1250x3000	m2
16 mm lif ve çimento karışımı düz ekobord levha	4590000	0,02	91800	16	düz levha	16x1250x2500	16x1250x2800	16x1250x3000	m2
18 mm lif ve çimento karışımı düz ekobord levha	4590000	0,008	36720	18	düz levha	18x1250x2500	18x1250x2800	18x1250x3000	m2
8 mm lif ve çimento karışımı muhtelif desenli ekobord levha	4590000	0,065	298350	8	muhtelif desenli levha	8x1250x2500	8x1250x2800	8x1250x3000	m2
10 mm lif ve çimento karışımı muhtelif desenli ekobord levha	4590000	0,2	918000	10	muhtelif desenli levha	10x1250x2500	10x1250x2800	10x1250x3000	m2
12 mm lif ve çimento karışımı muhtelif desenli ekobord levha	4590000	0,05	229500	12	muhtelif desenli levha	12x1250x2500	12x1250x2800	12x1250x3000	m2
14 mm lif ve çimento karışımı muhtelif desenli ekobord levha	4590000	0,008	36720	14	muhtelif desenli levha	14x1250x2500	14x1250x2800	14x1250x3000	m2
toplam	1	1	4590000						

TABLO : III KAPAS TE HESABI
(Raporun hangi maksatla düzenlendi i : Yenileme)

ihtiyaç maddeleri	miktar	birim
kum	37500	ton/yıl
çimento	24000	ton/yıl
selülöz	500	ton/yıl
flokiant	5	ton/yıl
ahşap palet	30000	adet/yıl
ambalaj şeritleri	350000	metre/yıl
kalıp temileme ve yağlama solüsyonu	20000	kilogram/yıl
atık kağıt karton	8000	ton/yıl
su bazlı boya	7500	kilogram/yıl
karker tozu	10800	kilogram/yıl

TABLO : IV TÜKETİM MADDELERİ

Tüketim Kodu	Tüketim Açıklaması	Birim	Miktar
08.12.11	KUM	Ton	37.500
23.51.12	ÇİMENTO	Ton	24.000
17.11.14	SELÜLOZ	Ton	500
16.24.11	AHŞAP PALET	adet	30.000
22.21.30	Plastik şerit	metre	350.000
20.59.41	KALIP TEMİZLEME VE YAĞLAMA SÜLÜSYONU	kilogram	20.000
38.32.32	ATIK KAĞIT KARTON	Ton	8.000
20.30.11	Boya- su bazlı	kilogram	7.500
99.99.99	Kireç taşı (Kalker)	kilogram	10.800
99.99.99	Flokülant (çöktürme için) (Flokiant)	Ton	5

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

İnceleyen:

TOBB Sanayi Müdürlüğü
DENİZ MERT TEMİZ
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

25-03-2025

155638

DOĞAN GÜRKAN AKYOL
Genel Sekreter
(E-İmzalıdır)

EFE AYDEN
SANAYİ MÜDÜRÜ
(E-İmzalıdır)

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