



# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

## KAPASİTE RAPORU



KOCAELİ TİCARET ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu  
30.11.2023

Rapor Tarihi :30.11.2021

Rapor No :21/108

|                    |                                          |                                   |
|--------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Firma Ünvanı       | :ERL METAL SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ | Sanayi Sicil No :                 |
| Tescilli Markaları | :BÜYÜKOĞLU                               | Oda Sicil No :GÖLCÜK/4<br>692     |
| Vergi Dairesi/No   | :Gölcük V.D. / 3640570761                | Ticaret Sicil No :GÖLCÜK/5<br>061 |
| İşyeri SGK No      | :22529010111881960410355000              | Faaliyet Kodu :25.29.02<br>(NACE) |
| MERSİS No          | :0364057076100001                        |                                   |

|                        |                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üretimin Yapıldığı Yer | Adres : HAMİDİYE MAH. KARAKAŞ CAD. NO:321 GÖLCÜK / KOCAELİ                                           |
|                        | İşyeri Tel (Kodlu): 542-1301938 Faks :<br>e-posta : erol@buyukoglu.com.tr Web : www.buyukoglu.com.tr |

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| Merkez | Adres HAMİDİYE MAH. KARAKAŞ CAD. NO:321 GÖLCÜK / KOCAELİ |
|        | Büro Tel (Kodlu): 542-1301938 Faks :                     |

| Üretim Konuları         |              | :Çöp Konteyneri İmalatı       |         |                 |     |
|-------------------------|--------------|-------------------------------|---------|-----------------|-----|
| Üretim Tesisinin Durumu |              | Sermaye Kıymetler Durumu (TL) |         | Personel Durumu |     |
| Mal Sahibi              |              | Makine ve Teçhizat Değeri     | 162.340 | Mühendis        | : - |
| Arazi (m2)              | 3.286,62     | Tescilli Sermayesi            | 750.000 | Teknisyen       | : - |
| Toplam Kapalı Saha (m2) | 1.101        |                               |         | Usta            | : 1 |
| Bina İnşaat Tipi        | ÇELİK-KONST. |                               |         | İşçi            | : 3 |
|                         |              |                               |         | İdari Pers.     | : 1 |
|                         |              |                               |         | Toplam          | : 5 |

|                                                |           |                 |          |        |        |
|------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|--------|--------|
| Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 25.11.2021 |           |                 |          |        |        |
| 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 30.11.2021 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

|                               |                                           |               |
|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| RAPORTÖR<br>OĞUZ ÇAĞIL<br>Şef | 1.EKSPER<br>HASAN ULU<br>Makine Mühendisi | 2.EKSPER<br>- |
|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------|

**TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)**

**ADRES : HAMİDİYE MAH. KARAKAŞ CAD. NO:321 GÖLCÜK / KOCAELİ**

| Makine Kodu | Adet | Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri) | Puan | Yerli/İthal | Gücü (KW) |
|-------------|------|-------------------------------------------------|------|-------------|-----------|
| 27.90.31    | 6    | Gazaltı Kaynak Makinası                         | 150  | Y           | 39.0      |
| 28.41.24    | 1    | Daire Testere                                   | 4    | Y           | 6.0       |
| 28.41.23    | 1    | Büyük Taşlama Makinası                          | 10   | Y           | 1.0       |
| 28.41.23    | 1    | Avuç İçi Taşlama Makinası                       | 3    | Y           | 0.6       |
|             | 1    | Hilti                                           | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.41.31    | 1    | Hidrolik Boru Bükme Makinası                    | 6    | Y           | 2.0       |
| 28.22.15    | 1    | Forklift (3 ton asansörlü)                      | 25   | Y           | 0.0       |
| 28.41.22    | 4    | Masa Matkabı                                    | 24   | Y           | 10.0      |
|             | 1    | Tam Otomatik Kordon Makinası                    | 0    | Y           | 3.5       |
| 27.90.31    | 2    | Kaynak Motoru                                   | 30   | Y           | 10.0      |
|             | 1    | Sac Yuvarlama Silindiri (üç toplu, 1,5 m)       | 12   | Y           | 6.0       |
|             | 2    | Kompresör                                       | 0    | Y           | 4.0       |
|             | 5    | Spiral Zımpara Taşı                             | 30   | Y           | 5.0       |
| 28.41.22    | 1    | Radyal Matkap                                   | 12   | Y           | 2.5       |
| 28.41.24    | 1    | Hidrolik Köşe Kesme Makinası (1,5M)             | 15   | Y           | 2.5       |
|             | 1    | Hidrolik Motorlu Giyotin Makas (2,5M)           | 20   | Y           | 22.5      |
| 28.22.14    | 1    | Monoray Vinç                                    | 20   | Y           | 10.0      |
|             | 1    | Eksantirik Pres Çift Kol (60 ton)               | 47   | Y           | 10.0      |
|             | 1    | Eksantirik Pres Çift Kol (90 ton)               | 60   | Y           | 16.0      |
| 28.41.33    | 1    | Hidrolik Abkant Pres                            | 96   | Y           | 40.0      |
| 27.90.31    | 1    | Punta Kaynak Makinası                           | 15   | Y           | 10.0      |
|             | 1    | Otomatik Eksantirik Giyotin Makas (1,3M)        | 15   | Y           | 5.0       |
| 28.41.31    | 1    | Hidrolik Pres (350 ton)                         | 134  | Y           | 40.0      |
|             | 1    | Trafo Kompresörü (300 lt)                       | 0    | Y           | 3.0       |
| 28.41.32    | 1    | Profil Boru Kesme Makinası                      | 4    | Y           | 2.5       |
| 28.41.23    | 4    | Havalı Somun Sıkma Aleti                        | 4    | Y           | 4.0       |

**Toplam : 736**

**255.1 =  
341.834 BG**





**TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ**

| Madde Kodu     | Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı) | Miktar  | Birim    |
|----------------|---------------------------------------------|---------|----------|
| 25.29.11.50.00 | 400 litrelik çöp konteyneri imalatı (64 kg) | 64.000  | kilogram |
| 25.29.11.50.00 | 770 litrelik çöp konteyneri imalatı (92 kg) | 839.040 | kilogram |



**TABLO : III KAPASİTE HESABI** (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : İlk Kapasite)

Firmanın başvurusu üzerine Oda Yönetim Kurulu kararıyla eksper seçilen heyetimizce işyerinde yapılan inceleme neticesinde tesisin kapasitesi aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

**KAPASİTE HESABI:**

Tesiste metalden mamul çöp konteynerleri imal edildiğinden kapasite madeni sac eşya grubuna göre puantajla hesaplanmıştır.

Makine ve Tesisat Puanı ( 736 x 1,2) = 883,2  
İşçi Puanı ( 4x 5) = 20

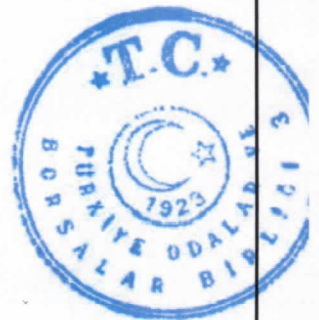
903,2

İmal edilen 1 adet 400 lt.lik çöp konteynerinin ortalama ağırlığının 64 kg ve 1 adet 770 lt.lik çöp konteynerinin ortalama ağırlığının 92 kg olduğu kabulüyle;

400 lt.lik çöp konteyneri imalatı : 1000 adet x 64 kg = 64.000 kg / 64 ton/yıl  
(\*)770 lt.lik çöp konteyneri imalatı : 9120 adet x 92 kg = 839.040 kg / 839 ton/yıl

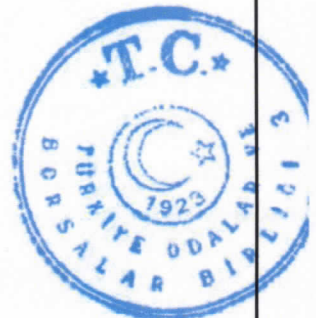
**İhtiyaç Malzemeleri:**

Muhtelif Sac (galvaniz-siyah) : 903,2 ton/yıl  
Muhtelif Tekerlek (komple) : 40.800 ad/yıl  
Gazaltı Kaynak Teli : 5.000 kg/yıl  
Muhtelif cıvata-somun (takım) : 163.200 ad/yıl  
Gazaltı Karışım Gazı : 4.000 m<sup>3</sup> /yıl  
Sentetik ve Selülozik Boya : 1.500 kg/yıl



**TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ**

| Madde Kodu | Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı) | Birim    | Miktar  | Yazı ile             |
|------------|-----------------------------------------------|----------|---------|----------------------|
| 24.31.10   | Muhtelif Sac (Galvaniz- Siyah)                | Ton      | 903     | DokuzYüzÜç           |
|            | Muhtelif Tekerlek                             | adet     | 40.800  | KırkBinSekizYüz      |
|            | Gazaltı Kaynak Teli                           | kilogram | 5.000   | BeşBin               |
|            | Muhtelif cıvata-somun (takım)                 | adet     | 163.200 | YüzAltmışÜçBinİkiYüz |
|            | Gazaltı Karışım Gazı                          | metreküp | 4.000   | DörtBin              |
|            | Sentetik ve Selülozik Boya                    | kilogram | 1.500   | BinBeşYüz            |





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

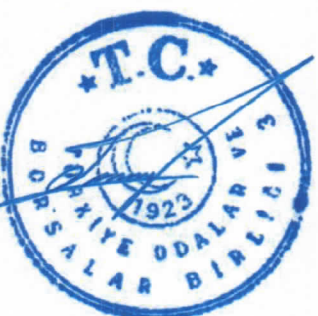
\*1. Değişiklik : 30.11.2021 tarihli yazı üzerine değişiklik yapılmıştır.

İş bu kapasite raporu değişiklik işlemi yapılan nüshadır. Ekspertiz heyetinin imzaları orijinal nüshada bulunmaktadır.

İnceleyen:  
TOBB Sanayi Müdürlüğü  
Ahmet ALTINTUĞLU  
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 ekspertiz heyeti sorumludur.

|                                                                                                                       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ODA ONAYI                                                                                                             | TÜRKİYE ODALAR VE<br>BORSALAR BİRLİĞİ<br>ONAYI                                                                                  | TÜRKİYE ODALAR VE<br>BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI<br>TARİH VE NO                                                                       |
| <br>MERT ANLIPAK<br>Genel Sekreter | <br>Müjdat BAYRAMOĞLU<br>Metalurji Mühendisi | 30.11.2021 * 046767<br><br>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir. |