

İSTANBUL SANAYİ ODASI

**Geçerlilik Süresi Sonu**  
**11.01.2024**

Rapor Tarihi :11.01.2022  
Rapor No :2022/127

Firma Ünvanı	:HÜNDÜR PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :	
Tescilli Markaları	:HLİTE	Oda Sicil No	:45333
Vergi Dairesi/No	:Büyükkçekmece V.D. / 4640662979	Ticaret Sicil No	:2620-5
İşyeri SGK No	:247540606118904803438-84	Faaliyet Kodu (NACE)	:27.40.03
MERSİS No	:		

Üretim Yapıldığı Yer	Adres : Ömerli Mah. Kurtini Sok. No:5 Kat:1 ARNAVUTKÖY / İSTANBUL
	İşyeri Tel (Kodlu): 212-8765050 Faks : 212-8765050
	e-posta : muhasebe@hundurpazarlama.com Web : www.hundurpazarlama.com

Merkez	Adres Ömerli Mah. Kurtini Sok. No:5 Kat:1 ARNAVUTKÖY / İSTANBUL
	Büro Tel (Kodlu): 212-8765050 Faks : 212-8765050

Üretim Konuları	:LEDli aydınlatma armatürü; Aydınlatma armatürü; LED ampul (armatür); Bahçe aydınlatma armatürü; Yüze aydınlatma armatürü (wallwasher); LEDli sokak aydınlatma armatürü; Acil durum aydınlatma armatürü;LEDli projektör
-----------------	---

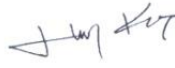
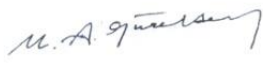
Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri 18.320	Mühendis : -
Arazi (m2) -	Tescilli Sermayesi 500.000	Teknisyen : 1
Toplam Kapalı Saha (m2) 1.750		Usta : -
Bina İnşaat Tipi B.ARME		İşçi : 15
		İdari Pers. : 3
		Taşeron : -
		Toplam : 19

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 21.08.2017

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

Sertifikalar : CE

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 11.01.2022 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR	1.EKSPER	2.EKSPER
Nihan KUŞ Uzman Yrd. 	Mehmet Ali GÜZELDEREN Elektrik Elektronik Mühendisi 	-

**ASLI GİBİDİR**  
İş bu Fotokopi, Odamızda mevcut  
T.O.B.B.'nce onaylı aslından çekilmiştir.



Hasan KUŞAN  
Veri Operatörü

20 Ocak 2022

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

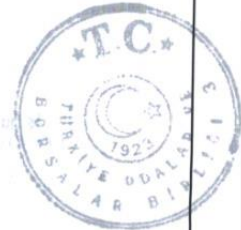
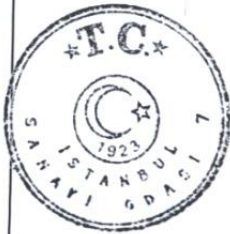
ADRES : Ömerli Mah. Kurtini Sok. No:5 Kat:1 ARNAVUTKÖY / İSTANBUL

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
	1	Montaj masası (çift taraflı 9 m)	0	I	0.0
28.29.22	4	Hava tabancası	0	I	0.0
28.24.11	4	Havalı tornavida	0	I	0.0
27.90.31	6	Elektrikli havya	0	I	0.0
26.51.45	3	Dijital multimetre	0	I	0.0
28.24.11	2	Şarjlı tornavida	0	I	0.0
26.51.66	1	Lüksmetre (ışık şiddeti ölçer)	0	I	0.0
27.12.10	1	Voltaj regülatörü	0	I	0.0
25.73.30	1	Lokma takımı	0	I	0.0
25.73.30	4	Silikon tabancası	0	I	0.0
27.90.31	1	Lehim makinası	0	I	0.0
26.51.33	1	Dijital kumpas	0	I	0.0
25.73.30	33	Muhtelif el aletleri	0	I	0.0
28.29.21	1	Shrink ambalaj makinası	0	I	0.0
28.41.24	1	Dairevi demir testeresi	0	I	0.0
27.90.31	1	Gazaltı kaynak makinası	0	I	0.0
27.90.31	1	Sıcak hava tabancası	0	I	0.0
28.24.11	1	Avuç içi taşlama motoru	0	I	0.0
28.24.11	1	Taş motoru	0	I	0.0
28.41.22	1	Sütunlu matkap tezgahı	0	I	0.0
<b>Toplam :</b>			<b>0</b>		<b>.0 = .0 BG</b>

Açıklama : Makine Tesisat Açıklama



20 Ocak 2022



TOBB tarafından 11.01.2022 tarih ve 1606 no ile onaylanmıştır. En son 11.01.2024 tarihine kadar geçerlidir.

**TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ**

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
27.40.39.30.05	Aydınlatma armatürü (Plastik)	20.000	adet
26.11.22.20.00	Led ampul (armatür)	55.000	adet
27.40.39.30.02	Bahçe aydınlatma armatürü	40.000	adet
27.40.33.00.00	Yüzey aydınlatma (wallwasher) armatürü (ledli)	5.000	adet
27.40.39.30.01	LED'li sokak aydınlatma armatürü	5.000	adet
27.40.24.00.00	Acil durum aydınlatma armatürleri (ledli)	8.000	adet
27.40.33.00.00	LED'li projektör	36.000	adet
27.40.25.00.00	LED'li aydınlatma armatürü	90.000	adet

  
20 Ocak 2022





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

Firmanın 10.01.2022/380 Oda giriş tarih, numaralı talebi gereğince, İstanbul Sanayi Odası tarafından görevlendirilen heyetimizce 10.01.2022 tarihinde firma işyerinde gerekli incelemeler yapılmış ve işletmenin kapasitesi geçerli kapasite kriter ve esaslarına göre aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

İşyerinde yapılan incelemede; firma dışından temin edilen muhtelif metal parçalar ile diğer malzemeler kullanılarak montaj yolu ile muhtelif tipte LED'li aydınlatma armatürü, aydınlatma armatürü (plastik), LED ampul (armatür), bahçe aydınlatma armatürü, yüzey aydınlatma armatürü (wallwasher) LED'li sokak aydınlatma armatürü, acil durum aydınlatma armatürü ve LED'li projektör üretiminin seri halde gerçekleştirildiği tespit edilmiştir.

**MONTAJ BÖLÜMÜ**

İşyerinde montaj bölümünde 13 kişi çalışmaktadır. Firmanın yıllık işçilik saati hesabı;  
 $13 \times 8 \times 300 = 31.200$  adam.saat/yıl'dır.

Firmanın imal ettiği ürünler için ihtiyaç duyulan toplam süre hesabı;

Ürün cinsi	Üretim Miktarı (adet/yıl)	Birim Süre (adam.saat/adet)	Toplam Süre (adam.saat/yıl)
LED'li aydınlatma armatürü	90.000	0,12	10.800
Aydınlatma armatürü (plastik)	20.000	0,12	2.400
LED ampul (armatür)	55.000	0,10	5.500
Bahçe aydınlatma armatürü	40.000	0,12	4.800
Yüzey aydınlatma armatürü (wallwasher Led'li)	5.000	0,12	600
LED'li Sokak aydınlatma armatürü	5.000	0,10	500
Acil durum aydınlatma armatürü (LED'li)	8.000	0,12	960
LED'li projektör	36.000	0,15	5.400
<b>Toplam</b>			<b>30.960</b>

Montaj bölümünde 31.200 adam.saat işçilik süresi hesaplanmış olup, imal edilecek ürünler için ise 30.960 adam.saat işçilik süresine ihtiyaç duyulmaktadır. Kalan 240 (31.200-30.960) adam.saat işçilik süresi ise kontrol, ambalajlama ve diğer işlerde kullanılmaktadır.

**LED'li aydınlatma armatürü 90.000 adet için;**

Alüminyum kasa	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Sünger	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Difüzer levha	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Jak, terminal (kablolu)	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Yay	: 90.000 x 2	= 180.000	adet/yıl
Reflektör (kağıt)	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Akrilik levha (LGP)	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Manşon kutusu	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Karton koli	: 90.000 x 0,10 x 1	= 9.000	adet/yıl
Yapıştırıcı (bant)	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl
Bağlantı elemanları	: 90.000 x 20	= 1.800.000	adet/yıl
Muhtelif kablolar	: 90.000 x 1	= 90.000	m/yıl
Alüminyum etiket	: 90.000 x 1	= 90.000	adet/yıl

20 Ocak 2022



Ledli baskılı devre kartı : 90.000 x 1 = 90.000 adet/yıl  
LED sürücü (driver) : 90.000 x 1 = 90.000 adet/yıl

**Aydınlatma armatürü 20.000 adet için;**

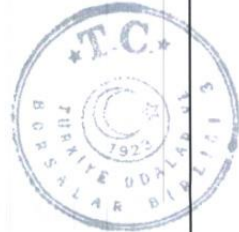
Difüzer levha : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Alüminyum kasa : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Plastik kapak : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Alüminyum etiket : 20.000 x 0,20 x 1 = 4.000 adet/yıl  
Plastik conta : 20.000 x 0,20 x 1 = 4.000 adet/yıl  
Sensör : 20.000 x 0,30 x 1 = 6.000 adet/yıl  
Muhtelif plastik parça : 20.000 x 0,20 x 1 = 4.000 adet/yıl  
Alüminyum reflektör : 20.000 x 1 = 20.000 adet/yıl  
Alüminyum soğutucu : 20.000 x 1 = 20.000 adet/yıl  
Karton kutu : 20.000 x 1 = 20.000 adet/yıl  
Karton koli : 20.000 x 0,20 x 1 = 4.000 adet/yıl  
Duy (E14) : 20.000 x 0,20 x 1 = 4.000 adet/yıl  
Duy (E27) : 20.000 x 0,30 x 1 = 6.000 adet/yıl  
Duy dibi (gövde) : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Plastik tıpa (duy tıpası) : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Muhtelif metal parça : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Bağlantı elemanları : 20.000 x 15 = 300.000 adet/yıl  
Lens (mercek) : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Ledli baskılı devre kartı : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
LED sürücü (driver) : 20.000 x 0,50 x 1 = 10.000 adet/yıl  
Muhtelif kablo : 20.000 x 0,50 = 10.000 m/yıl

**LED ampul (armatür) 55.000 adet için;**

Duy (E14) : 55.000 x 0,30 x 1 = 16.500 adet/yıl  
Duy (E27) : 55.000 x 0,70 x 1 = 38.500 adet/yıl  
Difüzer levha : 55.000 x 0,50 x 1 = 27.500 adet/yıl  
Plastik kapak : 55.000 x 0,50 x 1 = 27.500 adet/yıl  
Sensör : 55.000 x 0,10 x 1 = 5.500 adet/yıl  
Pil (şarj edilebilir) : 55.000 x 0,10 x 1 = 5.500 adet/yıl  
Muhtelif plastik parça : 55.000 x 0,30 x 1 = 16.500 adet/yıl  
Alüminyum soğutucu : 55.000 x 1 = 55.000 adet/yıl  
Alüminyum kasa : 55.000 x 1 = 55.000 adet/yıl  
Bağlantı elemanları : 55.000 x 6 = 330.000 adet/yıl  
Muhtelif kablo : 55.000 x 0,25 = 13.750 m/yıl  
Alüminyum etiket : 55.000 x 1 = 55.000 adet/yıl



20 Nisan 2022



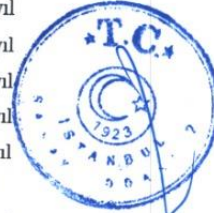
Ledli baskılı devre kartı	: 55.000 x 1	= 55.000 adet/yıl
LED sürücü (driver)	: 55.000 x 1	= 55.000 adet/yıl
Duy dibi (gövde)	: 55.000 x 1	= 55.000 adet/yıl
Plastik tpa (duy için)	: 55.000 x 1	= 55.000 adet/yıl
Karton kutu	: 55.000 x 1	= 55.000 adet/yıl
Karton koli	: 55.000 x 0,10 x 1	= 5.500 adet/yıl

**Bahçe aydınlatma armatürü 40.000 adet için;**

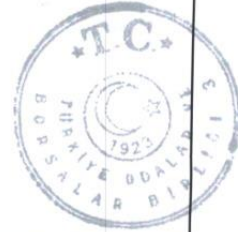
Duy (E14)	: 40.000 x 0,25 x 1	= 10.000 adet/yıl
Duy (E27)	: 40.000 x 0,75 x 1	= 30.000 adet/yıl
Duy dibi (gövde)	: 40.000 x 1	= 40.000 adet/yıl
Plastik tpa (duy için)	: 40.000 x 1	= 40.000 adet/yıl
Difüzer levha	: 40.000 x 0,50 x 1	= 20.000 adet/yıl
Plastik kapak	: 40.000 x 0,50 x 1	= 20.000 adet/yıl
Sensör	: 40.000 x 0,25 x 1	= 10.000 adet/yıl
Muhtelif plastik parça	: 40.000 x 0,25 x 1	= 10.000 adet/yıl
Led ampul	: 40.000 x 0,30 x 1	= 12.000 adet/yıl
Bağlantı elemanları	: 40.000 x 38	= 1.520.000 adet/yıl
Muhtelif kablo	: 40.000 x 0,5	= 20.000 m/yıl
Alüminyum etiket	: 40.000 x 1	= 40.000 adet/yıl
Muhtelif metal parça	: 40.000 x 16	= 640.000 adet/yıl
Plastik conta	: 40.000 x 1	= 40.000 adet/yıl
Karton kutu	: 40.000 x 1	= 40.000 adet/yıl
Karton koli	: 40.000 x 0,50 x 1	= 20.000 adet/yıl

**Yüzey aydınlatma armatürü (wollwisher) LED'li 5.000 adet için;**

Alüminyum soğutucu	: 5.000 x 1	= 5.000 adet/yıl
Alüminyum kasa	: 5.000 x 1	= 5.000 adet/yıl
Karton kutu	: 5.000 x 1	= 5.000 adet/yıl
Karton koli	: 5.000 x 0,50 x 1	= 2.500 adet/yıl
Bağlantı elemanları	: 5.000 x 20	= 100.000 adet/yıl
Muhtelif kablo	: 5.000 x 1	= 5.000 m/yıl
Alüminyum etiket	: 5.000 x 1	= 5.000 adet/yıl
Plastik conta	: 5.000 x 2	= 10.000 adet/yıl
Lens (mercek)	: 5.000 x 14	= 70.000 adet/yıl
Ledli baskılı devre kartı	: 5.000 x 1	= 5.000 adet/yıl
LED sürücü (driver)	: 5.000 x 1	= 5.000 adet/yıl



20 Nisan 2022





**LED'li Sokak aydınlatma armatürü 5.000 adet için;**

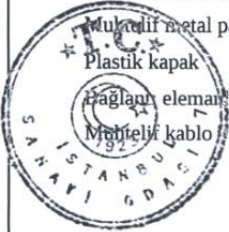
Muhtelif metal parça	: 5.000	x 2	=	10.000	adet/yıl
Bağlantı elemanları	: 5.000	x 15	=	75.000	adet/yıl
Muhtelif kablo	: 5.000	x 1	=	5.000	m/yıl
Alüminyum etiket	: 5.000	x 1	=	5.000	adet/yıl
Plastik conta	: 5.000	x 1	=	5.000	adet/yıl
Lens (mercek)	: 5.000	x 1	=	5.000	adet/yıl
Ledli baskılı devre kartı	: 5.000	x 1	=	5.000	adet/yıl
LED sürücü (driver)	: 5.000	x 1	=	5.000	adet/yıl
Güneş paneli	: 5.000	x 0,10 x 1	=	500	adet/yıl
Muhtelif plastik parçalar	: 5.000	x 1	=	5.000	adet/yıl
Karton kutu	: 5.000	x 1	=	5.000	adet/yıl
Karton koli	: 5.000	x 0,5 x 1	=	2.500	adet/yıl

**Acil durum aydınlatma armatürü (LED'li) 8.000 adet için;**

Muhtelif metal parça	: 8.000	x 4	=	32.000	adet/yıl
Plastik kapak	: 8.000	x 4	=	32.000	adet/yıl
Bağlantı elemanları	: 8.000	x 4	=	32.000	adet/yıl
Muhtelif kablo	: 8.000	x 1	=	8.000	m/yıl
Alüminyum etiket	: 8.000	x 1	=	8.000	adet/yıl
Sensör	: 8.000	x 1	=	8.000	adet/yıl
Cam	: 8.000	x 2	=	16.000	adet/yıl
Akü	: 8.000	x 3	=	24.000	adet/yıl
Ledli baskılı devre kartı	: 8.000	x 1	=	8.000	adet/yıl
LED sürücü (driver)	: 8.000	x 1	=	8.000	adet/yıl
Muhtelif plastik parçalar	: 8.000	x 16	=	128.000	adet/yıl
Karton kutu	: 8.000	x 1	=	8.000	adet/yıl
Karton koli	: 8.000	x 0,20 x 1	=	1.600	adet/yıl
Fişli kablo	: 8.000	x 1	=	8.000	adet/yıl

**LED'li projektör 36.000 adet için;**

Alüminyum reflektör	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Alüminyum soğutucu	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Sünger	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Yapıştırıcı (bant)	: 36.000	x 0,25 x 1	=	9.000	adet/yıl
Muhtelif metal parça	: 36.000	x 2	=	72.000	adet/yıl
Plastik kapak	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Bağlantı elemanları	: 36.000	x 15	=	540.000	adet/yıl
Muhtelif kablo	: 36.000	x 1	=	36.000	m/yıl



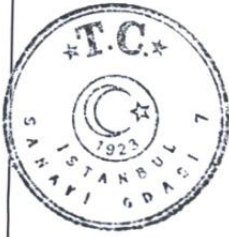
20 Nisan 2022



Alüminyum etiket	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Plastik conta	: 36.000	x 5	=	180.000	adet/yıl
Sensör	: 36.000	x 0,25 x 1	=	9.000	adet/yıl
Karton kutu	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Karton koli	: 36.000	x 0,25 x 1	=	9.000	adet/yıl
Cam	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Adaptör (kablolu)	: 36.000	x 0,25 x 1	=	9.000	adet/yıl
Şarj cihazı (kablolu)	: 36.000	x 0,25 x 1	=	9.000	adet/yıl
Ledli baskılı devre kartı(DOB):	36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
LED sürücü (driver)	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl
Muhtelif plastik parçalar	: 36.000	x 1	=	36.000	adet/yıl



20 Ocak 2022





**TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ**

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
26.70.21	Difüzer levha	adet	147.500	YüzKırkYediBinBeşYüz
22.22.19	Plastik kapak	adet	125.500	YüzYirmiBeşBinBeşYüz
	Alüminyum etiket	adet	243.000	İkiYüzKırkÜçBin
22.22.19	Plastik contalar	adet	239.000	İkiYüzOtuzDokuzBin
	Sensör	adet	38.500	OtuzSekizBinBeşYüz
22.29.91	Muhtelif plastik parçalar	adet	199.500	YüzDoksanDokuzBinBeşYüz
27.40.42	Alüminyum reflektör	adet	56.000	ElliAltıBin
24.42.22	Alüminyum soğutucu	adet	116.000	YüzOnAltıBin
25.94.11	Bağlantı elemanları (cıvata, somun, vida v.b.)	adet	4.697.000	DörtMilyonAltıYüzDoksanYediBin
26.70.21	Mercek (lens)	adet	85.000	SeksenBeşBin
27.11.50	LED sürücü (driver)	adet	209.000	İkiYüzDokuzBin
27.32.13	Muhtelif kablo	metre	187.750	YüzSeksenYediBinYediYüzElli
27.33.12	Duy (E14)	adet	30.500	OtuzBinBeşYüz
27.33.12	Duy (E27)	adet	74.500	YetmişDörtBinBeşYüz
27.20.11	Pil (şarj edilebilir)	adet	5.500	BeşBinBeşYüz
	Muhtelif metal parça	adet	764.000	YediYüzAltmışDörtBin
23.11.12	Cam	adet	57.000	ElliYediBin
27.20.22	Akü	adet	24.000	YirmiDörtBin
27.11.42	Adaptör (kablolu)	adet	9.000	DokuzBin
27.40.42	Duy dibi (gövde)	adet	105.000	YüzBeşBin
22.22.19	Plastik tıpa (duy için)	adet	105.000	YüzBeşBin
	Alüminyum kasa	adet	160.000	YüzAltmışBin
22.21.41	Sünger	adet	126.000	YüzYirmiAltıBin
27.33.13	Jak, terminal (kablolu)	adet	90.000	DoksanBin
25.93.16	Yay	adet	180.000	YüzSeksenBin
27.40.42	Reflektör (kağıt)	adet	90.000	DoksanBin
22.21.30	Akrilik levha (LGP)	adet	90.000	DoksanBin
17.21.13	Karton kutu	adet	259.000	İkiYüzElliDokuzBin
17.21.13	Karton koli	adet	54.100	ElliDörtBinYüz
20.52.10	Yapıştırıcı (bant)	adet	99.000	DoksanDokuzBin
27.32.13	Fişli kablo	adet	8.000	SekizBin
26.11.22	Güneş paneli (solar panel, sokak aydınlatma armatürleri için)	adet	500	BeşYüz
20.16.57	Silikon (ısıya dayanıklı)	kilogram	200	İkiYüz
27.40.42	Reflektör (kağıt)	adet	90.000	DoksanBin
27.11.50	Şarj cihazı (kablolu)	adet	9.000	DokuzBin
26.12.10	LED li baskılı devre kartı	adet	173.000	YüzYetmişÜçBin
26.22.15	LED li baskılı devre kartı (DOB)	adet	36.000	OtuzAltıBin
27.40.15	Enerji tasarruflu ampul (T4 ampul)	adet	9.000	DokuzBin
27.40.15	Enerji tasarruflu ampul (T5 ampul)	adet	3.000	ÜçBin

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 10 sayfadandır ve firmanın TOBB tarafından 15.01.2020 tarih ve 1826 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:  
TOBB Sanayi Müdürlüğü  
M. Mustafa ÖZCAN  
Metalurji 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.

<p>ODA ONAYI</p>  <p>Mustafa ADA Müdür Yrd.</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI</p>  <p>Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO</p> <p>11.01.2022 * 001606</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p>
--	--	---



Hasan KUŞAN  
Veri Operatörü

20 Ocak 2022

