

## MADEN FİYATLARI

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir. Fiyatlar güncel olup, bülten baskıya girmeden önce hazırlanmıştır.

### METAL FİYATLARI

<b>ALTIN</b>	
LMB,troy ons	672,40\$
<b>ALUMİNYUM</b>	
LMB %99,7	2871\$
<b>ANTİMUAN</b>	
Reg. Min.%99.65 Se max. 50 ppm, serbest piyasa	5650-5750\$
<b>BAKIR</b>	
LMB A kalite	7805\$
<b>BİZMUT</b>	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	4,50-4,70\$
<b>CİVA</b>	
%99.99 şişe,	750\$
<b>ÇİNKO</b>	
LMB, Yüksek kalite	3510\$
<b>GÜMÜŞ</b>	
LMB, troy oz,	13,51\$
<b>KADMİNYUM</b>	
Min.%99.95, serbest piyasa, lb	1,00-1,20\$
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	1,15-1,40\$
<b>KALAY</b>	
LMB	9220\$
<b>KOBALT</b>	
Min. %99.8 serbest piyasa, lb	14,75-15,35\$
Min. %99.3 serbest piyasa, lb	13,55-14,45\$
<b>KROM</b>	
Islak bulk cevher, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB Transvaal	
Kimyasal kalite, Güney Afrika cevheri	140-160\$
Döküm kalitesi, Güney Afrika cevheri	195-210\$
Refrakter kalitesi, Güney Afrika cevheri	210-230\$
Metallurjik, kırılğan parça cevher, %40 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100-120\$
Refrakter kalitesi, Filipin cevheri, FOB	125-145\$
<b>KURŞUN</b>	
LMB	1190\$
<b>MAGNEZYUM</b>	
Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	1720-1770\$
<b>MANGANEZ</b>	
Elektrolitik, min.%99,7 serbest piyasa FOB Çin	1275-1325\$
<b>MOLİBDEN</b>	
Avr.,Molybdikoxide,bidonlu, , min%57 Mo , lb	22,5-23,5 \$
<b>NİKEL</b>	
LMB,	18800\$
<b>PALADYUM</b>	
LMB, troy ons	367\$
<b>PLATİNYUM</b>	
LMB, troy ons	1182\$
<b>TUNGSTEN</b>	
Min. %65 WO <sub>3</sub> tungsten cevheri, mtu WO <sub>3</sub>	265-270\$
<b>VANADYUM</b>	
Pentoxide, min. %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, kg	7,65-7,95\$

### ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

<b>BARİT</b>	
Boya kalitesi mikronize <20mikron min. %99 UK	140-150
Sondaj kalitesi, tüvenan OCMA Aberdeen	60-65
<b>BENTONİT</b>	
Döküm kalitesi, torbalı FOT ABD	50-76\$
Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	32-55\$
Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-40\$
Döküm kal., öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	59-76\$
<b>BOR MİNERALLERİ</b>	
Dekahidrat boraks, granül, teknik torbalı UK	400-450
Pentahidrat boraks, granül. Rafine torbalı UK	300-350
Pentahidrat boraks, rafine FOB Kaliforniya	400-430\$
Borik asit, granül, teknik, torbalı UK	350-400
Türkiye, parça kolemanit, %40-42 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB ABD/Japonya	270-290\$
Latin Amerika Üleksit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB Lima,	250-300\$
<b>DİATOMİT</b>	
ABD kalsine filtre, del. UK	370-410
<b>FELDSPAT</b>	
-Seramik kalitesi, bulk,s.ton, FOT ABD	60-75\$
170-200 meşh (Na)	125\$
200 meşh (K)	
-Cam kalitesi, bulk, s.ton, FOT ABD	40-52\$
30 meşh (Na)	85-90\$
80 meşh (K)	
Türkiye, FOB Güllük Na-Feldspat	
Ham, -10mm, bulk	13-14\$
Tüvenan, -63 mikron torbalı	75-80\$
Cam kalitesi, -500 mikron torbalı	54-56\$
<b>FLORİT</b>	
Asidik filtrekeki	
Çin cevheri, kuru bazda, CIF ABD körfezi	230-240\$
Meksika cevheri, FOB Tampico	130-150\$
Güney Afrika, FOB Durban	160-190\$
<b>FOSFAT</b>	
Fas cevheri, %70-72 BPL Fas Kazablanka	46\$
Tunus cevheri, %65-68 BPL, Fas Sfax	30-33\$
<b>GRAFİT</b>	
Pul boyları ve sabit C içeriklerine göre değişken, kristalen CIF Avrupa limanları,	410-950\$
Sentetik %99.95 C, Avrupa limanları, kg	3-10\$
<b>KALSİT</b>	
İnce cevher, 0.4-1µ FOB USA s.ton	250-270\$
5-7µ FOB USA s.ton	110-160\$
2-0.5µ FOB USA s.ton	140-290\$
1.5µ y.parlaklık, kağıt kalitesi FOB ABD s.ton	170-180\$
<b>KAOLEN</b>	
Kağıt dolgu kalitesi, ABD Georgia fabrikada s.ton	85-185\$
Seramik kalitesi, bulk, rafine , Fransa	65-168
Seramik kalitesi, bulk, rafine , Rotterdam-Hollanda	60-100
<b>MANYEZİT</b>	
Yunanistan, ham, <%3.5 SiO <sub>2</sub> FOB Doğu Akdeniz	50-55\$
Avrupa kostik kalsine , CIF endüstriyel doğal	140-270
Avrupa kostik kalsine , CIF tarımsal	145-160\$
Çin, parça tam kavrulmuş, %90-92 MgO	132-140\$
Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	172-175\$

# MADEN / METAL FİYATLARI

## MİKA

Hindistan cevheri 325meşh mikronize, CIF	
Avrupa	300-545\$
Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher	500-1000\$
Hind. cev. kuru tüvenan cevher, FOB Hindistan	200-430\$

## NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ

Bastnasit konsantresi, %70 liç REO/lb	2,25\$
Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	2,75\$
Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	1,90\$
Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	9,25\$

## NEFELİN SYENİT

Norveç cevheri, cam kalitesi 0.5mm UK limanları	97£
Norveç cevheri, seramik kalitesi 45µ UK limanları	146£

## OLİVİN

Döküm kumu ,Bulk, FOT UK	45-58£
Döküm kal.,AFS30-80, bulk, ABD ocakbaşı	62-109\$
Tarımsal, bulk, ABD fabrika/ocakbaşı	50-78\$

## PERLİT

Ham,kırılmış,sınıflandırılmış torbali,	
FOB Türkiye	32-60\$
Ham, bulk, FOB Türkiye	14-17\$
Bulk hali İnce- orta boy inşaat agregası FOB D.Akdeniz	25-45£

## PROFİLLİT

Kore cevheri, FOB Nohwado limanı	
Lifli cam kalitesi, refrakter, %18-21 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	59-65\$
Seramik kalitesi, %15-19 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	27-44\$
Kil dolgu kalitesi, %21-27 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	110-150\$

## REFRAKTER BOKSİT

Min. %87 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0-25mm kurutulmamış parça	
FOBT Şhangay ,Çin	125-170\$
Guyanese CIF rotterdam	205-210

## REFRAKTER KİLLER

Çin Flint kili, %45 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FOB Çin	80-88\$
Avrupa kalsine kaolinitik kil, %47 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FOB	130-150\$

## SİLİS KUMU

Döküm kumu, kuru, bulk, FOT UK	15,5-16,5
Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK	15-17

## SODA KÜLÜ

Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD	85-100\$
Sentetik, yoğun-hafif, FOT Avrupa	160-185£
Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	170-180\$
Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	190-220\$
Hindistan sentetik yoğun/hafif, FOT Hindistan	180-220\$

## SÖLESTİN

Meksika cevheri %94 SrSO <sub>4</sub> ,FOB ABD	80-100\$
İspanya cevheri %96 SrSO <sub>4</sub> ,FOB Motril	55-63\$
Türk cevheri %96 SrSO <sub>4</sub> ,FOB İskenderun	65-80\$
Fas cevheri %94 SrSO <sub>4</sub> ,FOB Nador	54-56\$

## TALK

Norveç cevheri, mikronize, FOT UK	220-294£
Çin cevheri, FOT UK, Normal, 200 meşh	208-233£
Çin cevheri, FOT UK Normal, 350 meşh	214-234£
Çin cevheri, Boya kalitesi, 20-25µ, FOT UK	185-195\$
Çin cevheri kozmetik kalite, 200-230 meşh	190-195\$

## TİTANYUM

İlmenit, min,%54 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. FOB Avust.	70-90\$
Rutile, min,%95 TiO <sub>2</sub> , bulk kons.	
pigment kalitesi, FOB Avustralya	470-485\$

## TUZ

Kaya Tuzu, 15-20 tonluk lot FOT UK	20-30£
Avustralya göl tuzu, bulk FOB	15-18\$

## ZİRKON

Avustralya bulk, FOB	675-800\$
ABD bulk, FOB	700-775\$

## KISALTMALAR

lb: (libre): 435,6 g / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg

şişe=34,5 kg / troy ons: 31,1 gram

BPL= P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 0,45

LMB = Londra Metal Borsası / UK = İngiltere

CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat

FOB (Free on board),: Limanda Bordo'ya teslim fiyatı

FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.

FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.

## BAZ METALLERİN ORTALAMA FİYATLARI

	Al	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/t. ons	\$/t. ons
<b>2005 YILI ORT.</b>	1898	3677	976	14732	7371	1381	441,30	7,27
<b>2006</b>								
<b>OCAK</b>	2377	4733	1255	14544	7041	2090	538,74	8,97
<b>ŞUBAT</b>	2327	4981	1275	14971	7812	2218	553,22	9,55
<b>MART</b>	2344	5102	1191	14889	7925	2416	554,45	10,12
<b>NİSAN</b>	2419	6385	1169	17921	8838	3083	617,48	12,50