

MADEN / METAL FİYATLARI

MADEN FİYATLARI

HAZIRLAYAN: Hasan YILMAZ / Maden Mühendisi

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.

METAL FİYATLARI

ALTIN LMB,troy ons	578,40\$
ALUMİNYUM LMB %99.7	2510\$
ANTİMUAN •Reg. Min.%99.65 Se max.50ppm, serbest piyasa	5350-5450\$
ARSENİK •LMB, Serbest piyasa, lb	0,50-0,60\$
BAKIR LMB A kalite	7370\$
BİZMUT Min.%99.99, serbest piyasa, lb	4,60-4,90\$
CİVA %99.99 şişe,	535-630\$
ÇİNKO LMB, Yüksek kalite	3510\$
GÜMÜŞ LMB , troy oz,	11,32\$
KADMİNYUM •Min.%99.95, serbest piyasa, lb	1,25-1,40\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	1,30-1,45\$
KALAY LMB	9290\$
KOBALT •Min. %99.8 serbest piyasa, lb	19-20\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	17,25-18,25\$
KROM •Islak bulk cevher, %46 Cr ₂ O ₃ FOB Transvaal	175-188\$
Kimyasal kalite , Güney Afrika cevheri	195-225\$
Döküm kalitesi, Güney Afrika cevheri	215-240\$
Refrakter kalitesi, Güney Afrika cevheri	100-145\$
•Metalurjik, kırılmalı parça cevher, %40 Cr ₂ O ₃	125-145\$
•Refrakter kalitesi, Filipin cevheri, FOB	1475\$
KURŞUN LMB	1475\$
MAGNEZYUM • Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	1950-2050\$
MANGANEZ •Elektrolitik, min.%99,7 serbest piyasa FOB Çin	1380-1425\$
MOLİBDEN •Avr.,Molybdikoxide,bidonlu, min%57 Mo, lb	27,50-28,00\$
NİKEL LMB,	31700\$
PALADYUM LMB, troy ons	299\$
PLATİNYUM LMB, troy ons	1078\$
TUNGSTEN Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	255-265\$
VANADYUM Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, kg	7,90-8,10\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

BARİT •Boya kalitesi mikronize <20mikron min. %99 UK	140-150\$
•Sondaj kalitesi, tüvenan OCMA Aberdeen	60-65\$
BENTONİT •Döküm kalitesi, torbalı FOT ABD	55-80\$
•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	32-55\$
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-40\$
•Döküm kal., öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	59-76\$
BOR MİNERALLERİ •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 ₂ O ₃ FOB ABD/Japonya	270-290\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	250-300\$
DİATOMİT •ABD kalsine filtre , del. UK	370-410\$
FELDSPAT -Seramik kalitesi, bulk,s.ton, FOT ABD	60-75\$
•170-200 meş (Na)	125\$
•200 meş (K)	40-52\$
-Cam kalitesi ,bulk,s.ton, FOT ABD	85-90\$
•30 meş (Na)	13-14\$
•80 meş (K)	75-80\$
<u>Türkiye, FOB Güllük Na-Feldspat</u>	54-56\$
•Ham, -10mm , bulk	230-240\$
•Tüvenan, -63 mikron torbalı	150-220\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı	160-190\$
FLORİT Asidik filtrekeki	230-240\$
•Çin cevheri, kuru bazda, CIF ABD körfezi	150-220\$
•Meksika cevheri, FOB Tampico	160-190\$
•Güney Afrika, FOB Durban	46\$
FOSFAT •Fas cevheri, %70-72 BPL Fas Kazablanka	30-33\$
•Tunus cevheri ,%65-68 BPL, Fas Sfax	410-950\$
GRAFİT •Pul boyları ve sabit C içeriklerine göre değişken, kristalen CIF Avrupa limanları,	3-10\$
•Sentetik %99.95 C, Avrupa limanları, kg	250-270\$
KALSİT •İnce cevher, 0.4-1µ FOB USA s.ton	110-160\$
•5-7µ FOB USA s.ton	140-290\$
•2-0.5µ FOB USA s.ton	170-180\$
•1.5µ y.parlaklık, kağıt kalitesi FOB ABD s.ton	85-185\$
KAOLEN •Kağıt dolgu kalitesi, ABD Georgia fabrikada s.ton	65-168\$
•Seramik kalitesi, bulk, rafine , Fransa	60-100\$
•Seramik kalitesi, bulk, rafine , Rotterdam-Hollanda	50-55\$
MANYEZİT •Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	140-270\$
•Avrupa kostik kalsine , CIF endüstriyel doğal	145-160\$
•Avrupa kostik kalsine , CIF tarımsal	132-140\$
•Çin, parça tam kavrulmuş, %90-92 MgO	172-175\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	

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,	18,00\$		
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\$		
•Tanımsal, bulk, ABD fabrika/ocakbaşı	50-78\$		
PERLİT			
•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış torbalı, 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	59-65\$		
•Lifli cam kalitesi, refrakter, %18-21 Al ₂ O ₃	27-44\$		
•Seramik kalitesi, %15-19 Al ₂ O ₃	110-150\$		
•Kil dolgu kalitesi, %21-27 Al ₂ O ₃			
REFRAKTER BOKSİT			
•Min. %87 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça	125-170\$		
FOBT Şhangay Çin	205-210		
•Guyanese CIF roterdam			
REFRAKTER KİLLER			
•Çin Flint kili, %45 Al ₂ O ₃ , FOB Çin	80-88\$		
•Avrupa kalsine kaolinitik kil, %47 Al ₂ O ₃ , 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	85-150\$		
•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	215-220\$		
SÖLESTİN			
•Meksika cevheri %94 SrSO ₄ ,FOB ABD	80-100\$		
•İspanya cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB Motril	55-63\$		
•Türk cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB İskenderun	65-80\$		
•Fas cevheri %94 SrSO ₄ ,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 ₂ , bulk kons. FOB Avust.	75-85\$		
•Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons. pigment kalitesi, FOB Avustralya	450-480\$		
TUZ			
•Kaya Tuzu, 15-20 tonluk lot FOT UK	20-30£		
•Avustralya göl tuzu, bulk FOB	15-18\$		
VOLLASTONİT			
Çin, FOB			
• 200 mesh	80-100\$		
• 325 mesh	90-110\$		
ZİRKON			
• Avustralya bulk, FOB	725-828\$		
• ABD bulk, FOB	700-775\$		
KISALTMALAR			
lb : (libre) : 453,6 g / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg			
şişe=34,5 kg / troy ons : 31,1 gram			
BPL= P ₂ O ₅ / 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 \$/ton	BAKIR \$/ton	KURŞUN \$/ton	NİKEL \$/ton	KALAY \$/ton	ÇİNKO \$/ton	ALTIN \$/t.	GÜMÜŞ \$/t. ons
2005 YILI ORT.	1898	3677	976	14732	7371	1381	441,30	7,27
2006								
OCAK	2377	4733	1255	14544	7041	2090	538,74	8,97
ŞUBAT	2327	4981	1275	14971	7812	2218	553,22	9,55
MART	2344	5102	1191	14889	7925	2416	554,45	10,12
NİSAN	2419	6385	1169	17921	8838	3083	617,48	12,50
MAYIS	2860	8042	1165	21052	8882	3563	676,95	13,31
HAZİRAN	2477	7194	963	20740	7881	3223	594,48	10,80
TEMMUZ	2247	7708	1051	26550	8402	3338	628	11,25
AĞUSTOS	2189	7692	1173	30712	8481	3344	629,43	12,16
EYLÜL	2172	7599	1341	30104	9023	3401	597,28	11,94