

MADEN FİYATLARI - Aralık 2007

Hazırlayan: Hasan YILMAZ / Maden Müh.

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	838,80\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	2355\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.50ppm, serbest piyasa	5550-5700\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,83-0,88\$
BAKIR	
LMB A kalite	6714\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	13,25-14,00\$
CİVA	
%99.99 şişe,	500-600\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2385\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	14,76\$
KADMİYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa, lb	3,30-3,50\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	3,50-3,85\$
KALAY	
LMB	16400\$
KOBALT	
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	35,50-37,00\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	34,00-35,50\$
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin , lb	26,00-28,00\$
KROM	
•İslak bulk cevher , %46 Cr ₂ O ₃ FOB Transvaal	330-340\$
Kimyasal kalite , Güney Afrika cevheri	340\$
Döküm kalitesi, Güney Afrika cevheri	430\$
Refrakter kalitesi, Güney Afrika cevheri	210-230\$
•Metalurjik, kırılğan parça cevher, %40 Cr ₂ O ₃	200-300\$
•Metalurjik Kazak cevheri , %40-41 Cr ₂ O ₃	
KURŞUN	
LMB	2560\$
MAGNEZYUM	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	4000-4400\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa	3100-3200\$
MOLİBDEN	
•Avr.,Molibdikoxide,bidonlu, , min%57 Mo , lb	32,90-33,30\$
NİKEL	
LMB,	26350\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	363\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	1534\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa , lb	30,50-33,50\$
TANTAL	
Greenbushes %40 baz ,lb Ta ₂ O ₅	34,00-36,00\$
TUNGSTEN	
•%65 WO ₃ konsantresi, Çin RMB/ton	96000 RMB
•Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	160-170\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, kg	7.25-7,45\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

BARİT	
•Boya kalitesi mikronize <20mikron min. %99 UK	140-150€
•Seramik kalitesi, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	85-87\$
•Sondaj kalitesi, FOB Akdeniz Türkiye	95\$
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\$
DIATOMİT	
•ABD kalsine filtre , del. UK	370-420€
FELDSPAT	
-Seramik kalitesi, bulk.s.ton, FOT ABD	
•170-200 meşh (Na)	60-75\$
•200 meşh (K)	125\$
-Cam kalitesi ,bulk.s.ton, FOT ABD	
•30 meşh (Na)	40-52\$
•80 meşh (K)	85-90\$
Türkiye, FOB Güllük Na-Feldspat	
•Ham, -10mm , bulk	22-23\$
•Tüvenan, -63 mikron torbalı	75-80\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı	70\$
Güney Afrika, FOB Durban, torbalı	
•Öğütülmüş, mikronize, torbalı	205\$
•Seramik kalitesi, torbalı	112-165\$
FLORİT	
Asidik filtrekeki	
•Çin cevheri, kuru bazda, CIF ABD körfezi	270-280\$
•Meksika cevheri, FOB Tampico	180-200\$
•Güney Afrika, FOB Durban	175-204\$
FOSFAT	
•Fas cevheri, %70-72 BPL Fas Kazablanka	46\$
•Tunus cevheri, %65-68 BPL, Fas Sfax	30-33\$
GRAFİT	
•Pul boyları ve sabit C içeriklerine göre değişken, kristalen CIF Avrupa limanları,	410-990\$
•Sentetik %99.95 C, Avrupa limanları, kg	3,25-11,50\$
•Amorf, toz %80-85 C, Avrupa limanları,	240-260\$
KALSİT	
•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\$
KAOLEN	
•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€
MANYEZİT	
•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ 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	175-240\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	260\$

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,	3,50\$		
•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	4,15\$		
•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	34,00\$		
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\$		
•Tarımsal, bulk, ABD fabrika/ocakbaşı	50-78\$		
PERLİT			
•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, büyük torbada, FOB Türkiye	55-60\$		
•Ham, bulk, FOB Türkiye	14-17\$		
•Bulk hali İnce- orta boy inşaat agregası FOB D.Akdeniz	35-50£		
PROFİLLİT			
<u>Kore cevheri, FOB Nohwado limanı</u>			
•Lifli cam kalitesi, refrakter, %18-21 Al ₂ O ₃	59-65\$		
•Seramik kalitesi, %15-19 Al ₂ O ₃	27-44\$		
•Kil dolgu kalitesi, %21-27 Al ₂ O ₃	110-150\$		
REFRAKTER BOKSİT			
•Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şhangay ,Çin	185-205\$		
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	15,50-16,5£		
•Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK	15,0-17,0£		
SODA KÜLÜ			
•Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD	180-200\$		
•Sentetik, yoğun-hafif, FOT Avrupa	160-185£		
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	180-200\$		
•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	215-235£		
•Çin cevheri, FOT UK Normal, 350 meşh	220-245£		
•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.	75-105\$		
•Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons. torbalı pigment kalitesi, FOB Avustralya	475-500\$		
TUZ			
•Kaya Tuzu, 15-20 tonluk lot FOT UK	20-30£		
•Avustralya göl tuzu, bulk FOB	20\$		
VOLLASTONİT			
Çin, FOB			
• 200 mesh	80-100\$		
• 325 mesh	90-110\$		
ZİRKON			
• Avustralya bulk, FOB	725-825\$		
• ABD bulk, FOB	725-825\$		
KISALTMALAR			
lb : (libre) : 435,6 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			
<u>FOB (Free on board): Limanda Bordo'ya teslim fiyatı</u>			
<u>FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.</u>			
<u>FOT:</u> Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.			

BAZ METALLERİN ORTALAMA FİYATLARI

METALCİNSİ	Al \$/ton	BAKIR \$/ton	KURŞUN \$/ton	NİKEL \$/ton	KALAY \$/ton	ÇİNKO \$/ton	ALTIN \$/t. ons	GÜMÜŞ \$/t. ons
TARİH								
2005 YILI	1898	3677	976	14732	7371	1381	441,30	7,27
2006 YILI	2286	6719	1288	24233	8765	3274	611,09	11,24
Ocak 2007	2807	5668	1665	36779	11343	3789	627,33	12,47
Şubat 2007	2831	5674	1778	41158	12917	3308	662,84	13,87
Mart 2007	2760	6449	1912	46282	13879	3270	654,15	13,34
Nisan 2007	2814	7764	1999	50232	14038	3556	677,33	13,93
Mayıs 2007	2794	7680	2099	52143	14127	3829	666,20	13,36
Haziran 2007	2676	7473	2424	41691	14092	3602	655,54	13,46
Temmuz 2007	2732	7971	3082	33408	14729	3544	671,71	13,15
Ağustos 2007	2514	7509	3117	27634	15150	3249	665,48	12,17
Eylül 2007	2390	7646	3223	29515	15008	2880	711,29	12,94
Ekim 2007	2441	8006,28	3717	31034	16049	2973	752,83	13,60
Kasım 2007	2506	6965	3326	30590	16668	2540	805,78	14,73
27 Aralık 2007	2355	6714	2560	26350	16400	2385	838,80	14,76