

MADEN / METAL FİYATLARI

MADEN FİYATLARI - 30 Eylül 2008

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 aralıklarla içinde değişmektedir. *Hazırlayan: Hasan YILMAZ /Maden Mühendisi*

METAL FİYATLARI

ALTIN	
LMB,troy ons	832,80\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	2241\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.50ppm, s.piyasa	6650-6850\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,65-0,70\$
BAKIR	
LMB A kalite	5554,50\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	9,40-10,75\$
CİVA	
%99.99 şişe,	550-650\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	1441\$
DEMİR	
•İnce cevher, Çin limanları,	110-112\$
•Pelet cevheri, Çin limanları,	230-235\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	10,28\$
KADMİNYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa, lb	2,40-2,70\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	2,60-2,95\$
KALAY	
LMB	14850\$
KOBALT	
•Min.%99.8 serbest piyasa, lb	36,00-37,50\$
•Min.%99.3 serbest piyasa, lb	33,50-35,00\$
•Min.%8'lik konsantre, CIF Çin , lb	21,00-23,00\$
KROM	
•Islak bulk cevher , %46 Cr ₂ O ₃ FOB Transvaal	
Kimyasal kalite , Güney Afrika cevheri	350-370\$
Döküm kalitesi, Güney Afrika cevheri	370-390\$
Refrakter kalitesi, Güney Afrika cevheri	450\$
•Metalurjik, Türkiye cevheri, %40-42 Cr ₂ O ₃	350\$
•Metalurjik Kazak cevheri , %40-41 Cr ₂ O ₃	350\$
KURŞUN	
LMB	1610\$
MAGNEZYUM	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	4400-4500\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa ,metal	3950-4050\$
• Manganese cevheri %35 Mn	175-210\$
MOLİBDEN	
•Avr.,Molibdikoxide,bidonlu, , lb	31,60-32,75\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	527\$
NİKEL	
LMB,	13210\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	193\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	976\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa , lb	31,00-32,50\$
TANTAL	
Greenbushes %40 baz ,lb Ta ₂ O ₅	34,00-36,00\$
TUNGSTEN	
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	12592-12885\$
• Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	160-170\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	60,00\$
VANADYUM	
Pentoxide, min . %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, kg	13,80-14,50\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

BARİT	
•Boya kalitesi mikronize <20mikron min. %99 UK	140-150\$
•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	140\$
•Sondaj kalitesi, FOB Akdeniz Türkiye	125\$
BENTONİT	
•Döküm kalitesi, FOT Avrupa	55-60\$
•Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	35-55\$
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	36-38\$
•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 kol., %40-42 B ₂ O ₃ FOB ABD/Jap.	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	460-480\$
•Meksika cevheri, FOB Tampico	200-250\$
•Güney Afrika, FOB Durban	250\$
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,	560-1390\$
•Sentetik %99.95 C, Avrupa limanları, kg	5,00-16,00\$
•Amorf, toz %80-85 C, Avrupa limanları,	500\$
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\$
•Ocakbaşı satış,	15,00YTL
KAOLEN	
•Kağıt dolgu kalitesi, ABD Georgia fabrikada s.ton	95-185\$
•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	65-75\$
•Avrupa kostik kalsine , CIF endüstriyel doğal	140-270\$
•Avrupa kostik kalsine , CIF tarımsal	205-215\$
•Çin, parça tam kavrulmuş, %90-92 MgO	435-450\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	485-500\$

MADEN / METAL FİYATLARI

MİKA •Hindistan cevheri 325meşh mikronize, CIF Avrupa •Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher •Hind. cev. kuru tüvenan cevher, FOB Hindistan NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ •Bastnasit konsantresi, %70 liç REO/lb •Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin •Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin •Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin NEFELİN SİYENİT •Norveç cevheri, cam kalitesi 0.5mm UK limanları •Norveç cevheri, seramik kalitesi 45µ UK limanları OLİVİN •Döküm kumu ,Bulk, FOT UK •Döküm kal.,AFS30-80, bulk, ABD ocakbaşı •Tarımsal, bulk, ABD fabrika/ocakbaşı PERLİT •Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye •Ham, bulk, FOB Türkiye •Bulk hali İnce-orta boy inşaat agr. FOB D.Akdeniz PROFİLLİT <u>Kore cevheri, FOB Nohwado limanı</u> •Lifli cam kalitesi, refrakter, %18-21 Al ₂ O ₃ •Seramik kalitesi, %15-19 Al ₂ O ₃ •Kil dolgu kalitesi, %21-27 Al ₂ O ₃ REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şangay ,Çin REFRAKTER KİLLER •Çin Flint kili, %45 Al ₂ O ₃ , FOB Çin •Avrupa kalsine kaolinitik kil, %47 Al ₂ O ₃ , FOB SİLİS KUMU •Döküm kumu, kuru, bulk, FOT UK •Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK SODA KÜLÜ •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD •Sentetik, yoğun-hafif, FOT Avrupa •Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin •Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu •Hindistan sentetik yoğun/hafif, FOT Hindistan SÖLESTİN •Meksika cevheri %94 SrSO ₄ ,FOB ABD •İspanya cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB Motril •Türkiye cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB İskenderun •Fas cevheri %94 SrSO ₄ OB Nador TALK •Norveç cevheri, mikronize , FOT UK •Çin cevheri, FOT UK, Normal, 200 meşh •Çin cevheri, FOT UK Normal, 350 meşh •Çin cevheri, Boya kalitesi, 20-25µ, FOT UK •Çin cevheri kozmetik kalite, 200-230 meşh	300-545\$ 600-900\$ 200-430\$ 2,25\$ 5,80\$ 9,70\$ 28,00\$ 97\$ 146\$ 45-58\$ 62-109\$ 50-78\$ 55-65\$ 22-27\$ 40-55\$ 130\$ 27-44\$ 110-150\$ 570-670\$ 80-88\$ 130-150\$ 15,50-16,5\$ 15,0-17,0\$ 150-200\$ 190-250\$ 250-295\$ 300-375\$ 385-435\$ 80-100\$ 55-63\$ 65-80\$ 54-56\$ 220-294\$ 215-235\$ 220-245\$ 185-195\$ 190-195\$	TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , spot piyasa FOB Avust •Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons.Torbalı pigment kalitesi, FOB Avustralya TUZ •Kaya Tuzu, 15-20 tonluk lot FOT UK •Avustralya ve Çin göl tuzu, bulk FOB VOLLASTONİT Çin, FOB • 200 mesh • 325 mesh ZİRKON •Kum Avustralya bulk, FOB •Kum ABD bulk, FOB •Mikronize Asya %99,50 <4µ, ort. tane boyu <0.96µ	84-137\$ 110-126\$ 490-520\$ 20-30\$ 20\$ 70-85\$ 75-90\$ 725-840\$ 775-800\$ 1415-1465\$
---	--	--	--

Y.DIŞI KÖMÜR FİYATLARI

YILI	Metalurjik	Termik	Koklaşabilir (CIF Japonya) \$
	(FOB Japonya- Avustralya \$/ton)		
2008	270	110	230
2007	89,00	55,65	68,00
2006	107,00	52,50	93,45
2005	125,00	53,00	89,33
2004	55,00	44,00	60,96
2003	44,00	26,75	42,01

Yurtiçi Kömür Fiyatları (TKİ)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır.

Üretim Yeri	YTL/ton	Üretim Yeri	YTL/ton
Kütahya-Seyitömer	51-107	Konya- Ilgın	40-95
Bursa- Orhaneli	115-125	Manisa-Soma	58-203
Kütahya-Tavşanlı	70-185	Çanakkale-Çan	76-133
Muğla-Yatağan	61-175		

KISALTMALAR

lb : (libre) : 435,6 g s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
 şişe=34,5 kg troy ons : 31,1 gram
 BPL= P₂O₅ / 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 YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI

METALCİNSİ	Al	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/t. ons	\$/t. ons
2002	1349	1558	453	6772	4062	779	310,20	4,60
2003	1432	1780	516	9640	4896	828	363,83	4,88
2004	1717	2868	888	13852	8513	1048	409,83	6,65
2005	1898	3677	976	14732	7371	1382	441,30	7,27
2006	2567	6719	1288	24233	8765	3274	611,09	11,24
2007	2637	7116	2578	37203	14520	3241	696,00	13,45
2008								
Ocak 2008	2445	7059	2606	27670	16315	2340	885,55	15,88
Şubat 2008	2776	7886	3078	27941	17190	2437	916,38	17,39
Mart 2008	3004	8437	3006	31209	19793	2510	973,28	19,17
Nisan 2008	2958	8683	2821	28749	21640	2263	907,50	17,62
Mayıs 2008	2902	8380	2234	25723	24042	2181	887,78	17,46
Haziran 2008	2957	8259	1862	25529	22205	1893	886,71	17,05
Temmuz 2008	3070	8412	1853	20152	23124	1851	934,46	18,17
Ağustos 2008	2764	7633	1922	18906	19986	1722	853,47	14,44
Eylül 2008	2525	6988	1867	17782,50	18359	1735	806,36	12,59