

MADEN / METAL FİYATLARI

MADEN FİYATLARI

Hazırlayan: 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	667\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	2775\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.50ppm, serbest piyasa	5300-5400\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,83-0,88\$
BAKIR	
LMB A kalite	8090\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	17,50-19,00\$
CİVA	
%99.99 şişe,	500-600\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	3589\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	13,10\$
KADMİNYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa, lb	5,90-6,20\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	5,90-6,20\$
KALAY	
LMB	14175\$
KOBALT	
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	28,00-28,80\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	27,00-27,80\$
KROM	
•Islak bulk cevher , %46 Cr ₂ O ₃ FOB Transvaal	185-195\$
Kimyasal kalite , Güney Afrika cevheri	200-220\$
Döküm kalitesi, Güney Afrika cevheri	225-275\$
Refrakter kalitesi, Güney Afrika cevheri	110-125\$
•Metalurjik, kırılğan parça cevher, %40 Cr ₂ O ₃	125-140\$
•Refrakter kalitesi, Filipin cevheri , FOB	
KURŞUN	
LMB	3035\$
MAGNEZYUM	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2600-2700\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa	5500-6650\$
MOLİBDEN	
•Avr.,Molybdikoxide,bidonlu, , min%57 Mo , lb	33,50-34,00\$
NİKEL	
LMB,	33400\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	366\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	1313\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa , lb	41-46\$
TANTAL	
Greenbushes %40 baz ,lb Ta ₂ O ₅	34-36\$
TUNGSTEN	
Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	249-253\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, kg	7,40-7,80\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

BARİT	
•Boya kalitesi mikronize <20mikron min. %99 UK	140-150\$
•Sondaj kalitesi, tüvenan OCMA Aberdeen	60-65\$
•Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	86-87\$
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	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	22-23\$
•Tüvenan, -63 mikron torbalı	75-80\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı	70\$
•Güney Afrika, FOB Durban, torbalı	
•Seramik kalitesi	175-204\$
•Öğütülmüş	205\$
FLORİT	
Asidik filtrekeci	
•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,	410-950\$
•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	135-145\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	190\$

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 SYENİT •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 torbalı, FOB Türkiye •Ham, bulk, FOB Türkiye •Bulk hali İnce- orta boy inşaat agregası 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 Şhangay ,Çin •Guyanese CIF roterdam 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	300-545\$ 500-1000\$ 200-430\$ 2,25\$ 2,75\$ 1,90\$ 18,00\$ 97\$ 146\$ 45-58\$ 62-109\$ 50-78\$ 32-60\$ 14-17\$ 25-45\$ 59-65\$ 27-44\$ 110-150\$ 130-160\$ 220-225\$ 80-88\$ 130-150\$ 15,5-16,5\$ 15-17\$ 85-150\$ 160-185\$ 170-180\$ 190-220\$ 215-220\$	SÖLESTİN •Meksika cevheri %94 SrSO ₄ ,FOB ABD •İspanya cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB Motril •Türk cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB İskenderun •Fas cevheri %94 SrSO ₄ ,FOB 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 TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. •Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons. pigment kalitesi, FOB Avustralya TUZ •Kaya Tuzu, 15-20 tonluk lot FOT UK •Avustralya göl tuzu, bulk FOB VOLLASTONİT Çin, FOB • 200 mesh • 325 mesh ZİRKON • Avustralya bulk, FOB • ABD bulk, FOB	80-100\$ 55-63\$ 65-80\$ 54-56\$ 220-294\$ 208-233\$ 214-234\$ 185-195\$ 190-195\$ 75-85\$ 450-500\$ 20-30\$ 20\$ 80-100\$ 90-110\$ 825-850\$ 825-850\$
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 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

ORTALAMA FİYATLAR	Al \$/ton	BAKIR \$/ton	KURŞUN \$/ton	NİKEL \$/ton	KALAY \$/ton	ÇİNKO \$/ton	ALTIN \$/t. ons	GÜMÜŞ \$/t. ons
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
12 Temmuz 2007	2775	8090	3035	33400	14175	3589	667,00	13,10