

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 satılma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.

METAL FİYATLARI

ALTIN LMB,troy ons	587,80\$
ALUMİNYUM LMB %99.7	2495\$
ANTİMUAN •Reg. Min.%99.65 Se max.50ppm, serbest piyasa	5150-5300\$
ARSENİK •LMB, Serbest piyasa , lb	0,50-0,60\$
BAKIR LMB A kalite	7475\$
BİZMUT Min.%99.99, serbest piyasa, lb	4,35-4,55\$
ÇİVA %99.99 şişe,	535-630\$
ÇİNKO LMB, Yüksek kalite	3335\$
GÜMÜŞ LMB , troy oz,	12,05\$
KADMİNYUM •Min.%99.95, serbest piyasa, lb •Min.%99.99, serbest piyasa, lb	1,65-1,85\$ 1,80-1,95\$
KALAY LMB	8425\$
KOBALT •Min. %99.8 serbest piyasa, lb •Min. %99.3 serbest piyasa, lb	15,00-15,50\$ 14,65-15,20\$
KROM •İslak bulk cevher , %46 Cr ₂ O ₃ FOB Transvaal	
Kimyasal kalite , Güney Afrika cevheri	140-160\$
Döküm kalitesi, Güney Afrika cevheri	195-210\$
Refrakter kalitesi, Güney Afrika cevheri	210-230\$
•Metalurjik, kırılma parça cevher, %40 Cr ₂ O ₃	100-120\$
•Refrakter kalitesi, Filipin cevheri, FOB	125-145\$
KURŞUN LMB	981\$
MAGNEZYUM • Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	1720-1730\$
MANGANEZ •Elektrolitik, min.%99,7 serbest piyasa FOB Çin	1225-1275\$
MOLİBDEN •Avr.,Molybdikoxide,bidonlu, , min%57 Mo , lb	26,0-26,5 \$
NİKEL LMB,	24195\$
PALADYUM LMB, troy ons	347\$
PLATİNYUM LMB, troy ons	1059\$
TUNGSTEN Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	245-255\$
VANADYUM Pentoxide, min . %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, kg	8,40-8,60\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

BARİT •Boya kalitesi mikronize <20mikron min. %99 UK •Sondaj kalitesi, tüvenan OCMA Aberdeen	140-150£ 60-65£
BENTONİT •Döküm kalitesi, torbalı FOT ABD •Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa •Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan •Döküm kal., öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	50-76\$ 32-55£ 32-40\$ 59-76\$
BOR MİNERALLERİ •Dekahidrat boraks, granül, teknik torbalı UK •Pentahidrat boraks, granül. Rafine torbalı UK •Pentahidrat boraks, rafine FOB Kaliforniya •Borik asit , granül , teknik, torbalı UK •Türkiye, parça kolemanit, %40-42 B ₂ O ₃ FOB ABD/Japonya •Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	400-450£ 300-350£ 400-430\$ 350-400£ 270-290\$ 250-300\$
DİATOMİT •ABD kalsine filtre , del. UK	370-410£
FELDSPAT -Seramik kalitesi, bulk,s.ton, FOT ABD	
•170-200 meş (Na)	60-75\$
•200 meş (K)	125\$
-Cam kalitesi ,bulk,s.ton, FOT ABD	
•30 meş (Na)	40-52\$
•80 meş (K)	85-90\$
Türkiye, FOB Güllük Na-Feldspat	
•Ham, -10mm , bulk	13-14\$
•Tüvenan, -63 mikron torbalı	75-80\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı	54-56\$
FLORİT Asidik filtrekeci	
•Çin cevheri, kuru bazda, CIF ABD körfezi	230-240\$
•Meksika cevheri, FOB Tampico	130-160\$
•Güney Afrika, FOB Durban	160-190\$
FOSFAT •Fas cevheri, %70-72 BPL Fas Kazablanka •Tunus cevheri ,%65-68 BPL, Fas Sfax	46\$ 30-33\$
GRAFİT •Pul boyları ve sabit C içeriklerine göre değişken, kristalen CIF Avrupa limanları, •Sentetik %99.95 C, Avrupa limanları, kg	410-950\$ 3-10\$
KALSİT •İnce cevher, 0.4-1µ FOB USA s.ton •5-7µ FOB USA s.ton •2-0.5µ FOB USA s.ton •1.5µ y.parlaklık, kağıt kalitesi FOB ABD s.ton	250-270\$ 110-160\$ 140-290\$ 170-180\$
KAOLEN •Kağıt dolgu kalitesi, ABD Georgia fabrikada s.ton •Seramik kalitesi, bulk, rafine , Fransa •Seramik kalitesi, bulk, rafine , Rotterdam-Hollanda	85-185\$ 65-168£ 60-100£
MANYEZİT •Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz •Avrupa kostik kalsine , CIF endüstriyel doğa •Avrupa kostik kalsine , CIF tarımsal •Çin, parça tam kavrulmuş, %90-92 MgO •Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	50-55£ 140-270£ 145-160£ 132-140\$ 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,	10,50\$	
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	70-160\$	
•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 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. %87 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şhangay ,Çin	125-170\$	
•Guyanese CIF roterdam	205-210	
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	85-100\$	
•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 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\$	
ZİRKON		
• Avustralya bulk, FOB	675-800\$	
• 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. ons	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