

# M ETAL MADEN FİYATLARI

HAZIRLAYAN: Hasan YILMAZ / Maden Mühendisi

**A**şağıdaki sütunlarda verilen metal, ferroalyaj, cevher, konsantre ve endüstriyel mineral fiyatları, sadece iç ve dış ticaretimize konu olan kalemler ile hammaddeleri ülkemizden sağlanan metallere özgüdür. Ağırlık birimlerinin tamamı, aksi belirtilmediği sürece, **DIŞ FİYATLAR İÇİN METRİK TON, İÇ FİYATLAR İÇİN DE KİLOGRAM** cinsinden verilmiştir. Limanı belirtmeyen CİF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Limanı belirtmeyen FOB teslimatın yükleme limanları, anılan sahildeki belli başlı ticaret limanlarıdır. Büyük harflerle yazılı ülke, firma ve kurum adları malın orijinini belirtmektedir. **ETİBANK** \$ ve DM bazında verilen iç satış fiyatlarının, karşılığı Merkez Bankası döviz satış kuru üzerindedir (KDV hariç). Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde, değişmektedir. Değişim aralığının çok geniş olduğu kalemlerde, fiyatların hangi özelliklere göre değişim gösterdiği açıklamalarda belirtilmiştir. Teslimat ve orijinleri belirtilmemiş olan yurtiçi endüstriyel mineral fiyatları, Doğa Madencilik AŞ' nin Kartal teslimi perakende satış fiyatlarıdır.

## METAL FİYATLARI

<b>Altai</b>		<b>Kalay</b>		<b>Ferromangan</b>	
24 Ayar. LMB, \$/tr oz	285	MALEZYA. Ringit/kg	20.25	NMB, % 78 baz. %7.5 C. DM860-900	
İAB, TL/g	5.645.000	LMB, \$	5.470-5.530	Hong Kong. min.%75.%7.5C.	
		NMB, \$/lb	2.49	fobS	375-380
		İMB, perakende, TL	4.000.000	<b>Ferromolibden</b>	
<b>Alüminyum</b>		<b>Kobalt</b>		ABD, % 65-70 Mo, \$/lb	3-40.3.55
LMB, % 99,7;\$/t	1.490-1.513	Afrika, \$/lb	27.50	Avrupa, \$/kg%60-70-Mo	6.65-7.20
ETİBANK, %99,00-99,65		Avrupa, %99.8'lik \$/lb	16.30-17.00	<b>Ferrosilis</b>	
FOT Seydişehir, TL		<b>Krom</b>		ETİBANK- FOT Antalya.S	700-795
<b>Anüman</b>		NMB, elektrolitik. \$/lb	5.0-5.7	Hong Kong. % 75 baz. FOB.	
Regulus, min % 99,65 Sb		<b>Kurşun</b>		Çin.S	490-500
Hong Kong, \$	1.090-1.140	ABD, \$/lb, ingot	0.04-0.0425	Ferrotitan	
Yurtiçi metal %99.8sb \$/ton	1.800	LMB, \$	403-407	ABD, % 70'lik, \$/lb	3.80-3.90
Yurtiçi konsantre %69 Sb \$/ton		İMB perakende; TL	400.000	Avrupa, % 70'lik.	
<b>Bakır</b>		<b>Magnezyum</b>		max% 4.5 Al £/kg	4.05
LMB, Katodik, \$	1.812.1.840	ABD, 5 t'luk partiler, \$/lb	1.80	<b>Ferrovandiyum</b>	
KBİ blister, TL	1.051.055	<b>Manganez</b>		ABD, % 70-80'lik.	9.10-9.70
<b>Bizmut</b>		ABD, Elektrolitik,		Ferrovolfraam	
NMB, % 99,99 Bi		min.%99.7, \$	890-980	Avrupa, \$/kg	6.60-5.80
1 tonluk partiler, \$/lb	3.6-3.8	<b>Nikel</b>		<b>METALİK CEVHER</b>	
İMB, perakende, TL	17.500.000	LMB, \$	10.340-10.590	ve <b>KONSANTRE FİYATLARI</b>	
<b>Cıva</b>		<b>Paladyum</b>		<b>Alüminyum</b>	
NMB, % 99,9 \$/şişe	137-143	NMB (19.05.2000), \$/tr oz	570-582	Kalsine alumina, UK teslimi.	
ETİBANK, %99.99'luk		<b>Platin</b>		% 98.5-99.5 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , £	300-380
FOT Halıköy \$/şişe		NMB (19.05.2000), \$/tr oz	505-515	Metalurjik kalite, spot FoB.S415-430	
<b>Çinko</b>		<b>FERROALYAJ FİYATLARI</b>		Boksit, refrakter kalite. \$	155-175
LMB, katodik külçe, \$	1.166-1.193	<b>Ferrokrom</b>		ETİBANK. alumina, min	
ÇİNKUR, % 99,95 Zn, TL		NMB, % baz,		% 98.5 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , , FOT Seydişehir. \$	
İMB perakende, TL	850.000	lb Cr içeriği, YK, \$/lb	0.39-0.43	<b>Antimuan</b>	
<b>Gümüş</b>		NMB, %60-65,		% 60 Sb. konsantre. CİF. \$/ünite	8.0-8.5
LMB, 900 ayar, \$/tr oz	5.14	lb Cr içeriği, DK \$/lb	0.55-0.71	% 60 Sb. parça. CİF, S/ünite	8.0-8.5
İAB, 900 ayar, TL/g	93.150	ETİBANK, min % 62 Cr,		Çin HC. % 60 Sb.	
<b>Kadmiyum</b>		YK, FOT Antalya, S	550	konsantre, max.30 ppm Hg.	
% 99,95'lik çubuklar		ETİBANK, baz % 68 Cr ,DK,		60 ppm Se. CİF. S/ünite	7.0-7.5
NMB, 1 t'luk partüer, c/lb	19-22	FOT Antalya. \$	1.230-1.550	Çinko	
ÇİNKUR, TL				% 49-61 Zn, konsantre.	
İMB, perakende, TL	2.000.000			kuru bazda. CİF. S	490-610
				İŞ: \$	188-190

**Demir**  
min. % 52 Fe, Mn ve empürite  
İçerikleri ile diğer mukavele  
hükümlerine göre değişken,  
TDÇİ'nin iç satınalma  
fiyatları, FOW. TL 4.100  
BREZİLYA, % 65 Fe, CİF  
İskenderun veya Ereğli, \$ 28-32

**Krom**  
ARNAVUTLUK, sert parça  
min % 45'lik, FOB, \$ 65-70  
KAZAKİSTAN, parça,  
% 40-48, FOB, \$ 110-140  
TÜRKİYE, % Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> içeriklerine  
göre, FOB Akdeniz, \$, parça  
40 65  
42 75  
44 85  
46 90  
Refrakter cevherler  
Konsantre, mln. % 48 65-70

**Kurşun**  
% 70-80 Pb, konsantre,  
kuru bazda, CİF, \$ 385-440  
İŞ;\$ 184-190

**Manganez**  
% 48-50 Mn, max. 0,1 P  
CİF, \$/ünite 1.81-1.90

**Molibden**  
MoS<sub>2</sub> içinde Mo içeriği,  
CİF, \$/lb 2.80-3.00

**Titanyum**  
Ruul.kons., %95 TiO<sub>2</sub>, \$ 500-545  
İlmenit bulk kons., min  
%54 TiO<sub>2</sub>, A\$ 130-165

**Volfram**  
Konsantre, min. % 65 W<sub>03</sub>  
CİF, \$/ünite 40-48

**ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI**  
**Alçıtaşı**  
Ham. UK £ 6-12  
Öğütülmüş Alçı.TL

**Asbest**  
KANADA, Krizotil, lif boylarına  
göre, ocak teslimi, C\$ 210-1.803  
G. AFRİKA, Krizotil, \$ 200-440

**Barit**  
API, parça, CİF Meksika Körfezi,  
Çin HC,\$ 42-44

HİNDİSTAN 44-49  
FAS 50-52  
FAS, parça, OCMA, bulk  
FOB Marakeş, \$ 39-41  
TÜRKİYE, ambalajlı, FOB, \$ 68-70  
AKMADEN.mikronize, -

**Bentonit**  
ABD, ambalajlı, döküm API,  
FOW Wyoming, \$/st 25-60  
FAS ambalajlı inşaat kalitesi  
FOB,\$ 82-90  
Kedi toprağı, 1-7 mm,bulk.UK-,£65-85  
Öğütülmüş, ambalajlı, TL

**Bor Mineralleri ETİBANK, Tuvönan**  
Kolemanit, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ve As  
içeriklerine göre, \$ 120-280  
Üleksit, % 38'lik, \$ 200  
Tinkal, % 32'lik, \$ 235

**Bor Türevleri, ETİBANK, ambalajlı**  
Ex Bandırma ve Kırka, DM  
Boraks Dekahidrat, kristal 625  
Boraks Pentahidrat 725  
Etibor 48 min %48 B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 690  
Sodyum Perborat, tetrahidrat 820  
Borik Asit 810

**Diasporit**  
Dökme, mln.%53,\$ 40

**Diyatomit**  
ABD, filtre kal., kalsine,  
BK teslimi, CİF, £ 370-410

Feldspat  
BK, seramik kal.,300 mesh,£ 180-185  
BK, cam kal., 28 mesh, £ 99  
Öğütülmüş, ESF-501  
Feldspat 87.000-93.000  
Kırılmış Milas, \$ 15

**Fluorit**  
MEKSİKA, FOB Tampico, \$  
Metalürjik kal. 85-105  
Asit kal., filtre keki 110-130  
Çin HC, Asit kal., filtre  
keki, CİF Rotterdam, S 122-127

**Fosfat**  
FAS, % 75-77 BPL,  
Kazablanka, \$ 48.50  
FAS, % 70-72 BPL Kazablanka, \$ 46  
TUNUS, % 65-68 BPL,  
FAS Sfax, \$ 32-36

**Grafit**  
Pul boyları ile sabit C içeriklerine  
göre değişken, CİF, UK, \$  
Kristalen 270-750  
Amorf Pudra 220-235

**Hammadde**  
Ham dökme, \$ 45

**Kalsit**  
OMYA Maden San. ve Tic. A.Ş.  
mikronize, TL 24.500  
Öğütülmüş inceliğe göre fiyat  
değişmektedir.

**Kaolen**  
UK, rafine, FOT Cornwall, £,  
Seramik kal. 35-90  
Porselen kal. 80-130  
Öğüt. ambalajlı, TL 89.000-121.000

**Kil**  
Avrupa Kalsine Kil %40-47  
A/2 03, FFFFFFOB,\$ 99-125  
Öğütülmüş, \$ 120.255  
Angop kili, TL Bozüyük63.000-93.500  
Süzülmüş, İnhisar, TL. 75.000

**Kuarsit**  
ESS600, Milas \$, 86-96

**Kükürt**  
KANADA, spot,  
FOB Vancouver, S 24-31

**Manyezit**  
YUNANİSTAN, tuvönan  
% 3.5 SiO<sub>2</sub> FOB B.Akdeniz. \$ 50-55  
Kalsine doğal, endüstriyel  
CİF, £ 140-270  
Çin HC, tam kavrulmuş,  
% 90-95 MgO. FOB, \$ 100-125

**Mika**  
HİNDİSTAN, CİF, £  
Kuru öğütülmüş 160-180  
Yaş öğütülmüş 550-600  
Mikronize 250-375  
G. Afrika, kuru, 20-60  
mesh, FOB Durban, \$ 325-355  
Blok mika,temiz  
FOB, G. Afrika.kg. S 9-80

**Perlit**  
Ham. granule, CİF. £ 55-60  
ETİBANK. kırılmış-elenmiş, S 35  
Genleşmiş, stokta teslim. \$ 15-32

**Pirit**  
ETİBANK. konsantre, dökme.  
% 46 S. FOT Küre. \$ 25

**Soda**  
ABD, FOW Wyoming. \$ /st 105-115  
Avrupa sentetik. DM 140-150

**Talk**  
FİNLANDIYA, mikronize,  
CİF, £ 140-300  
FRANSA, ince. CİF. £ 120-190  
G. AFRİKA, kozmetik kal..  
FOB Durban, S 420  
İTALYA, kozmetik kal.. CİF, £ 175  
Öğütülmüş kozmetik kalite TL. 265.000

**Zımpara**  
Tane boyuna göre. CİF, £ 200-295  
ETİBANK, tuvönan.  
FOT Milas. % 52 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, \$ 45

**Zirkon**  
Seramik kalite, FOB  
Avustralya. A\$ 390-460  
ABD \$ 330-360

**KISALTMALAR**  
LMB : Londra Metal Borsası  
NMB : New York Metal Borsası  
İMB : İstanbul Metal Borsası  
İAB : İstanbul Altın Borsası  
OK : Orta Karbonlu  
DK : Düşük Karbonlu  
YK : Yüksek Karbonlu  
İŞ : Geçici ihracat Mevzuatı'na tabi konsantre  
ve cevherler için, Fasonizabe işçiliği'nin  
sarfi  
lb : libre = 453,6 g  
tr oz : troy ounce = 31,1 g  
st : short ton = 907,2 kg  
şişe : net 34,5 kg (76 lb)  
BPL : Bone Phosphate Lime  
(= P205 tenoru/ 0,45)  
FOT : Free On Truck (Kamyon Üzerinde  
Teslim)  
FOW : Free On Wagon (Vagon Üzerinde  
Teslim)  
FOB : Free On Board (Borda'ya Teslim)  
FAS : Free Alongside Ship  
(Yükleme Limanı'nda Teslim)