

METAL MADEN FİYATLARI

* Hasan YILMAZ / Maden Mühendisi

Aşağıdaki sütunlarda verilen metal, ferroalyaj, cevher, konsantre ve endüstriyel mineral fiyatları, sadece iç ve dış ticaretimize konu olan kalemler ile hammaddeleri ülkemizden sağlanan metallere özgüdür. Dış fiyatlarla ilgili veriler, **PLATT's Metals Week'ten** aktarılmıştır. Ağırlık birimlerinin tamamı, aksi belirtilmediği sürece, **DIŞ FİYATLAR İÇİN METRİK TON, İÇ FİYATLAR İÇİN DE KİLOGRAM** cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Limanı belirtilmeyen FOB teslimatın yükleme limanları, anılan sahildeki belli başlı ticaret limanlarıdır. Büyük harflerle yazılı ülke, firma ve kurum adları malın orijini belirtmektedir. **ETİBANK'ın** \$ 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

Altın 24 Ayar, LMB,\$/troz İAB, TUg	369.60 1.252.000	Kalay MALEZYA, \$/lb LMB,\$ NMB, \$/lb 1MB, perakende, TL	1.52 6.048-6150 2.86 800.000	Ferromangan NMB,%75baz,YK,\$ rafine, DK, \$	480-495 NMB, 830-860
Alüminyum LMB, % 99,73/1 ETİBANK, %99,00-99,65 FOT Seydişehir, TL	1.499-1535 -	Kobalt ZAMBİYA, \$/lb Rusya F., \$/lb Avrupa, \$/lb	27.5 21.25 -	Ferromolibden ABD, % 65-70 Mo, \$/lb rupa, \$/kg	10.3-10.8 Av 9.70-10.0
Antimuan Regulus, min % 99,6 Sb NMB, \$/lb 1MB, perakende TL	2.0-2.08 400.000	Krom NMB, elektrolitik, \$/lb	4.8-5.8	Ferrosilis ETİBANK- FOT Antalya,\$ Japonya, % 75 baz, CIF, \$	700-815 900-1.000
Bakır LMB, Katodik, \$ KBİ blister, TL	2.530 229.285	Kurşun ABD ve KANADA, \$/lb \$ KAPDER, % 99,97; TL	0.36-0.37 LMB, 696- 709 120.000	Ferrotitan ABD, % 70'lik, \$/lb Avrupa, % 70'lik, £/kg	2.10-2.20
Bizmut NMB, % 99,99 Bi 1 tonluk partiler, \$/lb 1MB, perakende, TL	3.05-3.40 1.700.000	Magnezyum ABD, 5 t'luk partiler, \$/lb	2.4-2.65	Ferrovandiyum ABD, % 80'ik,	15.40-15.45
Cıva NMB, % 99,9 \$/şişe ETİBANK, % 99,99'luk, FOTHalıköy\$/şişe	162-172 -	Manganez ABD, Elektrolitik, min.%99.7 \$/lb	1.33-1.43	Ferrovolfraam Avrupa, \$/kg	4.80-5.20
Çinko NMB, katodik külçe, \$/lb ÇİNKUR,% 99,95 Zn, TL KAPDER, % 99,99 Zn, TL	0.48 - -	Nikel LMB,\$ Paladyum NMB (02.12.1996), \$/troz	7.615 115-117	METALİK CEVHER VE KONSANTRE FİYATLARI	
Gümüş LMB, 29.3.96; 999 ayar, \$/troz İAB, 12.4.96; 999 ayar, TL/g	4.71 17.280	Platin NMB (02.12.1996), \$/troz	378-380	Alüminyum Kalsine alumina, BK teslimi, % 98.5-99.5 Al ₂ O ₃ , E	300-380
Kadmium %99,95'lik çubuklar NMB, 1 t'lik partiler, \$/lb ÇİNKUR, TL 1MB, perakende, TL	0.65-0.70 - 800.000	FERROALYAJ FİYATLARI		Boksit, refrakter kalite, min % 87 Al ₂ O ₃ , FOB Çin HC, \$	70-105
		Ferrokrom NMB, % 60 baz, lb Cr içeriği, YK,\$/lb NMB, % 68-70, lb Cr içeriği, DK\$/lb ETİBANK, min % 62 Cr, YK, FOT Antalya, \$ ETİBANK, baz % 68 Cr ,DK, FOT Antalya, \$	0.41-0.42 1.05-1.10 750 1500-2000	% 98,5 Al ₂ O ₃ , FOT Seydişehir, \$	
				Antimuan % 60 Sb, konsantre, CIF, \$rtinite % 60 Sb, parça, CIF, \$/ünite Çin HC, % 60 Sb, konsantre, max.30 ppm Hg, 60 ppm Se, CIF, \$/ünite	19-20 20-21 18-19
				Çinko % 49-61 Zn, konsantre, kuru bazda, CIF, \$ iş;\$	490-610 188-190

Demir
min. % 52 Fe, Mn ve empürite
içerikleri ile diğer mukavele hükümlerine göre
değişken,
TDÇİ'nin iç satınalma
fiyatları, FOW, TL 1.000-1.500
BREZİLYA, % 65 Fe, CİF
İskenderun veya Ereğli, \$ 28-32

Krom
ARNAVUTLUK, sert parça,
% 42-47'lik, FOB, \$ 70-100
G. AFRIKA, tozlu,
% 40 baz, FOB, \$ 125-140
KAZAKİSTAN, parça,
% 40-48, FOB, \$ 10-150
TÜRKİYE, % Cr₂O₃ İçeriklerine
göre, FOB Akdeniz, \$, parça

32 60
34 70
36 75
38 80
40 90
42 100
44 120
46 130
Refrakter cevherler
Konsantre, % 48 130

Kurşun
% 70-80 Pb, konsantre,
kuru bazda, CİF, \$ 350-440
İŞ;\$ 165-175

Manganez
% 48-50 Mn, max. % 0,1 P
CİF, \$/ünite 2.09-2.19

Molibden
lb Mo içeriği, CİF, \$/lb 2.80-3.0

Volfram
Konsantre, min. % 65 W₃
CİF, \$/ünite 43-53

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

Asbest
KANADA, Krizotil, lif boylarına
göre, ocak teslimi, C\$ 210-1.803
G. AFRIKA, Krosidolit, \$ 640-920
Barit
API, parça, CİF Meksika Körfezi, \$
Çin HC 51-55
HİNDİSTAN 49-52
FAS 49-51
FAS, parça, OCMA,
FOB Marakeş, \$ 40-42
TÜRKİYE, ambalajlı, FOB, \$ 60-64
AKMADEN.5 m, T 31.000-52.000

Bentonit
ABD, ambalajlı, API,
FOW Wyoming, \$/st 30-40
FAS, ambalajlı, FOB, \$ 75-80
FAS, parça, FOB, \$ 39-41
Ambalajlı, TL 17.765

Bor Mineralleri ETİBANK, Tuvönan

Kolemanit, B₂O₃ ve As
içeriklerine göre, \$ 130-360
Uleksit, % 25-38'lik, \$ 200
Tinkal, % 32-34'lik, \$ 230

Bor Türevleri, ETİBANK, ambalajlı
Ex Bandırma ve Kırka, DM
Boraks Dekahidrat, kristal 650
Boraks Pentahidrat 750
Boraks Anidr -
Sodyum Perborat 780
Borik Asit 820-890

Diyatomit
ABD, filtre kal., kalsine,
BK teslimi, CİF, £ 370-410
ŞEKER FAB. AŞ, filtre kal.,
kalsine, Ankara teslimi, TL -

Dolomit
AKMADEN.5 m, TL

Feldspat
BK, seramik kal.,300 mesh,£ 180-185
BK, cam kal., 28 mesh, £ 99
Öğütülmüş, TL 12.220-24.440

Flüorit
MEKSİKA, FOB Tampico, \$
Metalürjik kal. 85-105
Asit kal., filtre keki 115-135
Çin HC, Asit kal., filtre
keki, CİF Rotterdam, \$ 145-153

Fosfat
FAS, % 75-77 BPL
FAS Kazablanka, \$ 48.50
FAS, % 70-72 BPL
FAS Kazablanka, \$ 46
TUNUS, % 65-68 BPL,
FAS Sfax, \$ 32-38

Grafit
Pul boyları ile sabit C içeriklerine göre değişken,
CİF,\$
Kristalen 270-850
Amorf Pudra 220-300

Kalsit
AKMADEN.5 ,TL 9.500

Kaolen
BK, rafine, FOT Cornwall, £,
Seramik kal. 40-80
Porselen kal. 80-125
Öğütülmüş, ambalajlı.TL 10.925-24.610
Süzülmüş, TL
AKMADEN.5 ,TL 19.000

Kuarsit
Seramik kalitesi, tuvönan,
FOTocakbaşı.TL 10.000
Cam kalitesi, tuvönan,
Fabrika teslimi, TL
Öğütülmüş, ambalajlı, TL 18.400

Kükürt
KANADA, spot,
FOB Vancouver, \$ 50-54

Manyezit
YUNANİSTAN, tuvönan,
FOB Batı Akdeniz, \$ 45-50
TÜRKİYE, FOB Mudanya
% 46 MgO, tuvönan, DM 74
Çin HC, tarn kavrulmuş,
% 90-95 MgO, FOB, \$ 100-147

Mika
HİNDİSTAN, CİF, £
Kuru öğütülmüş 150-200
Yaş öğütülmüş 550-600
Mikronize 250-375
G. AFRIKA, kuru, 20-60
mesh, FOB Durban, \$ 325-355

Perlit
Ham, granule, CİF, £ 55-60
ETİBANK, genleşmiş,
kırlmış, elenmiş 35
Dökme, stokta teslim, \$ 12-31

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

Soda
ABD, FOW Wyoming, \$/st 105-115
Avrupa sentetik, DM 285-360

Sodyum Sülfat
Hafif Tip, FOT, TL
Orta Tip, FOT.TL -Rafine
(% 99,5), FOT, TL

Talk
FİNLANDİYA, mikronize,
CİF, £ 140-300
FRANSA, ince, CİF, £ 120-190
G. AFRIKA, kozmetik kal.,
FOB Durban, \$ 420
İTALYA, kozmetik kal., CİF, £ 175
Kozmetik kal., TL
AKMADEN, 5 m, TL 22.500-52.000

Zımpara
Tane boyuna göre, CİF, £ 200-295
ETİBANK, tuvönan,
FOT Milas, % 52 Al₂O₃, \$ 45

KISALTMALAR

LMB : Londra Metal Borsası
NMB : New York Metal Borsası
1MB : İstanbul Metal Borsası
İAB : İstanbul Altın Borsası
OK : Orta Karbonlu
DK : Düşük Karbonlu
YK : Yüksek Karbonlu
İŞ : Geçici İhracat Mevzuatı'na tabi
konsantre ve cevherler için, Fason İzabe İşçiiği'nin
şarjı (Treatment Charge)
lb : libre = 453,6 g
troz : troy ounce = 31,1 g
st short ton = 907,2 kg
şişe net 34,5 kg (76 lb)
BPL Bone Phosphate Lime
(=P₂O₅ 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)