

M ETAL MADEN FİYATLARI

Äi 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. Ağırlık birimlerinin tamamı, aksi belirtilmediği sürece, **DIŞ FİYATLAR İÇİN METRİK TON, İÇ FİYATLAR İÇİN DE KİLOGRAM** cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CİF 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 orijinini 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 satılma 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		Kalay		Ferromangan	
Altın		MALEZYA, Ringit/kg	19.37	NMB, % 78 baz, %7.5 C, DM	820-850
24 Ayar, İAB, \$/tr oz	300.0	LMB, \$	5.660-5.795	NMB, rafine, DK,DM	1.340-1.360
İAB, TL/g	2.425.000	NMB, \$/lb	2.68		
		İMB, perakende, TL	1.800.000	Ferromolibden	
Alüminyum		Kobalt		ABD, % 65-70 Mo. \$/lb	5.25-5.40
LMB, % 99,7;\$/t	1.395-1.430	Afrika, \$/lb	27.50	Avrupa, \$/kg	10.0-10.4
ETİBANK, %99,00-99,65		Rusya F., \$/lb			
FOT Seydişehir, TL		Avrupa, %99.8'lik \$/lb	25.25-26.25	Ferrosilis	
Antinuan		Krom		ETİBANK- FOT Antalya,\$	700-795
Regulus, min % 99,65 Sb		NMB, elektrolitik, \$/lb	5.0-5.7	Hong Kong, % 75 baz, FOB,	
Hong Kong, \$	1.530-1.590			Çin,\$	580-590
İMB, perakende TL	750.000	Kurşun		Ferrotitan	
Bakır		ABD, \$/lb	0.02-0.03	ABD, % 70'lik, \$/tb	
LMB, Katodik, \$	1.722-1.805	LMB, \$	579-589	Avrupa, % 70'lik,	
KBl blister. TL	446.260	İMB perakende; TL	200.000	max % 4,5 Al £/kg	2.57-2.65
Bizmut		Magnezyum		Ferrovandiyum	
NMB, % 99,99 Bİ		ABD, 5 t'luk partiler, \$/lb	1.80	ABD, % 70-80'lik,	13.25-13.90
1 tonluk partiler, \$/lb	3.90-4.10	Manganez		Ferrovolfraam	
İMB, perakende, TL	5.500.000	ABD, Elektrolitik,		Avrupa, \$/kg	6.60-7.20
		min.%99.7, \$	1.300-1.330		
Cıva		Nikel		METALİK CEVHER	
NMB, % 99,9 \$/şişe	135-145	LMB, \$	5.275-5.435	ve KONSANTRE FİYATLARI	
ETİBANK, %99.99'lük		Paladyum		Alüminyum	
FOT Halıköy \$/şişe		NMB (15.04.1998), \$/tr oz	300-335	Kalsine alumina, BK teslimi,	
Çinko		Platin		% 98.5-99.5 Al ₂ O ₃ , £	300-380
LMB, katodik külçe, \$	1.115-1.123	NMB (15.04.1998), \$/tr oz	424-433	Metalurjik kalite, spot FoB,\$	180-195
ÇİNKUR, % 99,95 Zn, TL	310.000			Boksit, refrakter kalite, \$	66-120
İMB perakende, TL	350.000	FERROALYAJ FİYATLARI		ETİBANK, alumina, mm	
Gümüş		Ferrokrom		% 98,5 Al ₂ O ₃ , FOT Seydişehir, \$	-
LMB, 900 ayar, \$/tr oz	6.40	NMB, % 60 baz,		Antinuan	
İAB, 900 ayar, TL/g	46.350	lb Cr içeriği, YK, \$/lb	0.46-0.49	% 60 Sb, konsantre, CİF, \$/ünite	160-170
Kadmiyum		NMB, %60-65,		% 60 Sb, parça, CİF, \$/ünite	16.0-17.0
% 99,95'lik çubuklar		lb Cr içeriği, DK \$/lb	0.71-0.88	Çin HC, % 60 Sb,	
NMB, 1 t'luk partiler, c/lb	28-35	ETİBANK, min % 62 Cr,		konsantre, max.30 ppm Hg,	
ÇİNKUR, TL	280.000	YK, FOT Antalya, \$	750	60 ppm Se, CİF, \$/ünite	15,0-16.0
İMB, perakende, TL	1.200.000	ETİBANK, baz % 68 Cr ,DK,		Çinko	
		FOT Antalya, \$	1.220-1.500	% 49-61 Zn, konsantre,	
				kuru bazda, CİF, \$	540-670
				İS; \$	190.0-194.0

Demir

min. % 52 Fe, Mn ve empürite içerikleri ile diğer mukavele hükümlerine göre değişken, TDÇI'nin iç satırnalma fiyatları, FOW, TL 1.125
BREZİLYA, % 65 Fe, CİF İskenderun veya Ereğli, \$ 28-32

Krom

ARNAVUTLUK, sert parça, min % 42-47'lik, FOB, \$ 90-100
KAZAKİSTAN, parça, % 40-48, FOB, \$ 105-155
TÜRKİYE, % Cr₂O₃ içeriklerine göre, FOB Akdeniz, \$, parça

40 130
42 140
44 145
46 150
Refrakter cevherler
Konsantre, min. % 48 125-130

Kurşun

% 70-80 Pb, konsantre, kuru bazda, CİF, \$ 385-440
IS;\$ 195-205

Manganez

% 48-50 Mn, max. % 0,1 P CİF, \$/ünite 1.99-2.08

Molibden

MoS₂ içinde Mo içeriği, CİF, \$/lb 2.80-3.00

Volfram

Konsantre, min. % 65 W₂O₃, CİF, \$/ünite 40-52

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI**Alçıtaşı**

Ham, UK £ 6-12

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, \$ 50-53
HİNDİSTAN 52-55
FAS 52-54
FAS, parça, OCMA, bulk
FOB Marakeş, \$ 40-43
TÜRKİYE, ambalajlı, FOB, \$ 64-66
AKMADEN, mikronize, 68.000-102.000

Bentonit

ABD, ambalajlı, döküm API, FOW Wyoming, \$/st 30-40
FAS ambalajlı inşaat kalitesi FOB, \$ 82-90
Kedi toprağı, 1-7 mm, bulk, UK, £ 65-85
Öğütülmüş, ambalajlı, TL 52.500
Ham dökme, FOT Eskişehir \$ 55

Bor Mineralleri ETİBANK, Tuvönan

Kolemanit, B₂O₃ ve As içeriklerine göre, \$ 140-310
Üleksit, % 25-38'lik, \$ 200
Tinkal, % 32-34'lik, \$ 235

Bor Türevleri, ETİBANK, ambalajlı

Ex Bandırma ve Kırka, DM
Boraks Dekahidrat, kristal 650
Boraks Pentahidrat 750
Etibor 48 min %48 B₂O₃ 715
Sodyum Perborat, tetrahidrat 830
Borik Asit 870

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, Na-Feldspat TL 35.000-42.000
Öğütülmüş, K-Feldspat TL 70.000

Flüorit

MEKSİKA, FOB Tampico, \$ Metalürjik kal. 80-105
Asit kal., filtre keki 110-130
Çin HC, Asit kal., filtre keki, CİF Rotterdam, \$ 130-140

Fosfat

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

Grafit

Pul boylan ile sabit C içeriklerine göre değişken, CİF, UK, \$
Kristalen 270-715
Amorf Pudra 220-235

HAMMADDE

Ham dökme, TL

Kalsit

AKMADEN, mikronize, TL 23.000

Kaolen

UK, rafine, FOT Cornwall, £, Seramik kal. 40-80
Porselen kal. 80-125
Öğüt. ambalajlı, TL 32.000-42.000
AKMADEN, mikronize, TL 44.000

Kuarsit

Öğütülmüş, ambalajlı, TL

Kükürt

KANADA, spot, FOB Vancouver, \$ 35-45

Manyezit

YUNANİSTAN, tüvönan % 3.5 SiO₂, FOB B.Akdeniz, \$ 45-50
Kalsine doğal, endüstriyel CİF, £ 140-270

Çin HC, tam kavrulmuş, % 90-95 MgO, FOB, \$ * 78-120

Mika

HİNDİSTAN, CİF, £
Kuru öğütülmüş 150-200
Yaş öğütülmüş 550-600
Mikronize 250-375
G. Afrika, kuru, 20-60 mesh, FOB Durban, \$ 325-355
Blok mika, temiz
FOB, G. Afrika, kg, \$ 5-59

Perlit

Ham, granule, CİF, £ 55-60
ETİBANK, kılınmış-elenmiş, \$ 35
Genleşmiş, stokta teslim. \$ 15-31

Pirit

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

Soda

ABD, FOW Wyoming, \$/st 105-115
Avrupa sentetik, DM 300-400

Talk

FİNLANDİYA, mikronize, CİF, £ 140-300
FRANSA, ince, CİF, £ 120-190
G AFRİKA, kozmetik kal., FOB Durban, \$ 420
İTALYA, kozmetik kal., CİF, £ 175
Kozmetik kalite, TL 130.000
AKMADEN, mikronize, TL 52.000-102.000

Zımpara

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

Zirkon

Seramik kalite, FOB Avustralya, A\$ 550-580
ABD\$ 420-470

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 İşçiliği'nin şarjı
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)