

M ETAL MADEN FİYATLARI

HAZIRLAYAN: 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 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 orijinini belirtmektedir. **ETİBANKm \$** 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		Kalay		Ferromangan	
Altın		MALEZYA, Ringit/kg	21.12	NMB, % 78 baz, %7.5 C, DM	690-720
24 Ayar, LMB, \$/tr oz	275.0	LMB, \$	5.630-5.695	Hong Kong, min.%75,%7.5C,	
İAB, TL/g	3.600.000	NMB, \$/lb	2.67	fob\$	380-390
		İMB, perakende, TL	3.000.000		
Alüminyum		Kobalt		Ferromolibden	
LMB, % 99,7;\$/t	1.325-1.350	Afrika, \$/lb	27.50	ABD, % 65-70 Mo, \$/lb	3.6-3.8
ETİBANK, %99,00-99,65		Avrupa, %99.8'lik \$/lb	14.80-15.50	Avrupa, \$/kg	7.45-7.65
FOT Seydişehir, TL					
Antimuan		Krom		Ferrosilis	
Regulus, min % 99,65 Sb		NMB, elektrolitik, \$/lb	5.0-5.7	ETİBANK- FOT Antalya,\$	690-785
Hong Kong, \$	1.200-1.230			Hong Kong, % 75 baz, FOB,	
İMB, perakende TL	600.000	Kurşun		Çin,\$	500-510
		ABD, \$/lb, ingot	0.0375-0.0425		
Balar		LMB, \$	548-559	Ferrotitan	
LMB, Katodik, \$	1.488-1.545	İMB perakende; TL	325.000	ABD, % 70'lik, \$/lb	
KBİ blister, TL	574.110			Avrupa, % 70'lik,	
		Magnezyum		max % 4,5 A £/kg	2.6-2.7
Bizmut		ABD, 5 t'luk partiler, \$/lb	1.80	Ferrovandiyum	
NMB, % 99,99 Bi				ABD, % 70-80'lik,	10.40-10.80
1 tonluk partiler, \$/lb	3.45-3.65	Manganez		Ferrovolfraam	
İMB, perakende, TL	9.500.000	ABD, Elektrolitik,		Avrupa, \$/kg	5.75-6.05
		min.%99.7, \$	1.010-1.110		
Cıva				METALİK CEVHER	
NMB, % 99,9 \$/şişe	137-143	Nikel		ve KONSANTRE FİYATLARI	
ETİBANK, %99,99'luk		LMB, \$	5.395-5.450	Alüminyum	
FOT Halıköy \$/şişe				Kalsine alumina, BK teslimi,	
		Paladyum		% 98.5-99.5 Al ₂ O ₃ , £	300-380
Çinko		NMB (28.12.1998), \$/tr oz	327-334	Metallurjik kalite, spot FoB,\$	155-165
LMB, katodik külçe, \$	1.036-1.062			Boksit, refrakter kalite, \$	15
ÇİNKUR, % 99,95 Zn, TL	460.000	Platin		ETİBANK, alumina, min	
İMB perakende, TL	600.000	NMB (28.12.1998), \$/tr oz	354-359	% 98,5 Al ₂ O ₃ , FOT Seydişehir, \$	
				Antimuan	
Gümüş		FERROALYAJ FİYATLARI		% 60 Sb, konsantre, CİF, \$/ünite	8.50-9.0
LMB, 900 ayar, \$/tr oz	5.31	Ferrokrom		% 60 Sb, parça, CİF, \$/ünite	8.50-9.0
İAB, 900 ayar, TL/g	69.000	NMB, % baz.		Çin HC, % 60 Sb,	
		lb Cr içeriği, YK, \$/lb	0.52-0.53	konsantre, max.30 ppm Hg,	
Kadmiyum		NMB, %60-65,		60 ppm Se, CİF, \$/ünite	7,50-8.00
% 99,95'lik çubuklar		lb Cr içeriği, DK \$/lb	0.55-0.70		
NMB, 1 t'luk partiler, c/lb	19-22	ETİBANK, min % 62 Cr,		Çinko	
ÇİNKUR, TL	280.000-300.000	YK, FOT Antalya, \$	650	% 49-61 Zn, konsantre,	
İMB, perakende, TL	1.500.000	ETİBANK, baz % 68 Cr DK		kuru bazda, CİF, \$	539-671
		FOT Antalya, \$	1.200-1.400	İŞ:\$	185-190

Demir

min. % 52 Fe, Mn ve empürite içerikleri ile diğer mukavele hükümlerine göre değişken, TDÇ'nin iç satırnalma fiyatları, FOW, TL 1,125
BREZİLYA, % 65 Fe, CIF İskenderun veya Ereğli, \$ 28-32

Krom

ARNAVUTLUK, sert parça, min % 42-47'lik, FOB, \$ 65-70
KAZAKİSTAN, parça, % 40-48, FOB, \$ 110-140
TÜRKİYE, % Cr₂O₃ içeriklerine göre, FOB Akdeniz, \$, parça 40 80
42 90
44 95
46 100
Refrakter cevherler Konsantre, min. % 48 75-85

Kurşun

% 70-80 Pb, konsantre, kuru bazda, CIF, \$ 385-440
İŞ;S 190-200

Manganez

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

Molibden

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

Titanyum

Rutil.kons., %95 TiO₂, \$ 490-530
İlmenit bulk kons., min %54 TiO₂, A\$ 130-145

Volfram

Konsantre, min. % 65 W₂O₃ CIF, \$/ünite 33-44

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, CIF Meksika Körfezi, Çin HC,\$ 44-46

HİNDİSTAN

FAS 50-52
FAS, parça, OCMA, bulk 51-53
FOB Marakeş, \$ 40-42
TÜRKİYE, ambalajlı, FOB, \$ 64-68
AKMADEN,mikronize, 100.000-152.500

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 92.000

Bor Mineralleri ETİBANK, Tuvonan

Kolemanit, B₂O₃ ve As içeriklerine göre, \$ 130-300
Üleksit, % 38'lik, \$ 200
Tinkal, % 32'lik, \$ 235

Bor Türevleri, ETİBANK, ambalajlı

Ex Bandırma ve Kırka, DM Boraks Dekahidrat, kristal 630
Boraks Pentahidrat 730
Etibor 48 min %48 B₂O₃ 695
Sodyum Perborat, tetrahidrat 830
Borik Asit 850

Diasporit

Dökme, min.%53,\$ 40

Diyatomit

ABD, filtre kal., kalsine, BK teslimi, CIF, £ 370-410

Feldspat

BK, seramik kal.,300 mesh,£ 180-185
BK, cam kal, 28 mesh, £ 99
Öğütülmüş, ESF-501 Feldspat TL 63.250
Öğütülmüş, K-Feldspat TL 86.250-115.000

Flüorit

MEKSİKA, FOB Tampico, \$ Metalürjik kal. 85-105
Asit kal., filtre keki 110-130
Çin HC, Asit kal., filtre keki, CIF Rotterdam, \$ 135-140

Fosfat

FAS, % 75-77 BPL.Kazablcmka, \$ 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, CIF, UK, \$
Kristalen 270-750
Amorf Pudra 220-235

Hammadde

Ham dökme, \$ 45

Kalsit

OMYA Maden San. ve Tic. A.Ş. mikronize, TL 10,000-100.000
Öğütülmüş inceliğe göre fiyat değişmektedir.

Kaolen

UK, rafine, FOT Cornwall, Seramik kal. 60-90
Porselen kal. 90-130
Öğüt. ambalajlı, TL 75.000
AKMADEN, mikronize, TL 66.000

Kil

Öğütülmüş, TL 120.000
Angop kili, TL Bozüyük 35.500-55.000
Süzülmüş, TL 44.000

Kuarsit

Öğütülmüş, ambalajlı.MİLAS.TL 105.000

Kükürt

KANADA, spot, FOB Vancouver, \$ 25-28

Manyezit

YUNANİSTAN, tuvönan % 3.5 SiO₂ FOB B.Akdeniz, \$ 45-50
Kalsine doğal, endüstriyel CIF, £ 140-270
Çin HC, tarn kavrulmuş, % 90-95 MgO, FOB, \$ 95-130

Mika

HİNDİSTAN, CIF, £
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, \$ 9-80

Perlit

Ham, granule, CIF, £ 55-60
ETİBANK, kılınmış-elenmiş, \$ 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 310-390

Talk

FİNLANDİYA, mikronize, CIF, £ 140-300
FRANSA, ince, CIF, £ 120-190
G. AFRİKA, kozmetik kal., FOB Durban, \$ 420
İTALYA, kozmetik kal., CIF, £ 175
Kozmetik kalite, TL 150.000
AKMADEN, mikronize, TL 77.500

Zümpara

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

Zirkon

Seramik kalite, FOB Avustralya, A\$ 490-530
ABD \$ 330-375

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 Mevzuatına tabi konsantre ve cevherler için, Fasonizabe işçiliği'nin şarjı
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)