

# 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 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** \$ ve DM bazında verilen iç satış fiyatlarının, karşılığı Merkez Bankası döviz satış kuru üzerindedir (KDV hariç). Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satımına 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		<i>MALEZYA, Ringit/kg</i>	21.24	<i>NMB, % 78 baz, %7.5 C, DM</i>	650-700
24 Ayar, LMB, \$/tr oz	308.7	<i>LMB, \$</i>	5.610-5.840	<i>Hong Kong, min.%75,%7.5C,</i>	
İAB, TL/g	5.600.000	<i>NMB, \$/lb</i>	2.49	<i>fob\$</i>	380-390
Alüminyum		<i>İMB, perakende, TL</i>	3.000.000	Ferromolibden	
LMB, % 99,7;\$İt	1.680-1.804	Kobalt		<i>ABD, % 65-70 Mo, \$/lb</i>	3.40-3.55
ETİBANK, %99,00-99,65		<i>Afrika, \$/lb</i>	27.50	<i>Avrupa, \$/kg</i>	6.90-7.10
FOT Seydişehir, TL		<i>Avrupa, %99.8'lik \$/lb</i>	14.0-14.8	Ferrosilis	
Antimuan		Krom		<i>ETİBANK- FOTAntalyaJ</i>	690-785
Regulus, min % 99,65 Sb		<i>NMB, elektrolitik, \$/lb</i>	5.0-5.7	<i>Hong Kong, % 75 baz, FOB,</i>	
Hong Kong, \$	1.220.-1.255	Kursun		<i>Çin,\$</i>	485-490
İMB, perakende TL	600.000	<i>ABD, \$/lb, ingot</i>	0.04-0.042	Ferrotitan	
Bakır		<i>LMB, \$</i>	531-598	<i>ABD, % 70'lik, \$/lb</i>	
LMB, Katodik, \$	1.775-1.788	<i>İMB perakende; TL</i>	500.000	<i>Avrupa, % 70'lik,</i>	
KBİ blister, TL	992.765	Magnezyum		<i>max % 4,5 Al £/kg</i>	4.6-4.7
Bizmut		<i>ABD, 5 t'luk partiler, \$/lb</i>	1.80	Ferrovandiyum	
NMB, % 99,99 Bi		Manganez		<i>ABD, % 70-80'lik,</i>	9.10-9.70
1 tonluk partiler, \$/lb	3.45-3.65	<i>ABD, Elektrolitik,</i>		<i>Ferrovolfraam</i>	
İMB, perakende, TL	15.000.000	<i>min.%99.7, \$</i>	910-1.000	<i>Avrupa, \$/kg</i>	6.60-5.80
Cıva		Nikel		METALİK CEVHER ve KONSANTRE FİYATLARI	
NMB, % 99,9 \$/şişe	133-140	<i>LMB, \$</i>	9.100-9.160	Alüminyum	
ETİBANK, %99,99'luk		Paladyum		<i>Kalsine alümina, BK tenlimi,</i>	
FOT Halıköy \$/şişe		<i>NMB (09.02.2000), \$/tr oz</i>	572-278	<i>% 98.5-99.5 ALO,, £</i>	300-380-
Çinko		Platin		<i>Metalurjik kalite, spot FoB,\$</i>	210-220-
LMB, katodik külçe, \$	1.080-1.098	<i>NMB (09.02.2000), \$/tr oz</i>	510-595	<i>Boksit, refrakter kalite, \$</i>	155-
ÇİNKUR, % 99,95 Zn, TL	640.000-765.000	FERROALYAJ FİYATLARI		<i>ETİBANK, alümina, min</i>	
İMB perakende, TL	750.000	Ferrokrom		<i>% 98,5 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> , FOT Seydişehir, \$</i>	
Gümüş		<i>NMB, % baz,</i>		Antimuan	
LMB, 900 ayar, \$/tr oz	5.52	<i>lb Cr içeriği, YK, \$/lb</i>	0.52-0.53	<i>% 60Sb, konsantre, CİF, \$/ünite</i>	8.50-9.0
İAB, 900 ayar, TL/g	90.450	<i>NMB, X60-65,</i>		<i>% 60 Sb, parça, CİF, İ/ünite</i>	8.50-9.0
Kadmium		<i>Tb Cr içeriği, DK \$/lb</i>	0.49-0.68	<i>Çin HC, % 60 Sb,</i>	
% 99,95'lik çubuklar		<i>ETİBANK, min % 62 Cr,</i>		<i>konsantre, max.30 ppm Hg,</i>	
NMB, 1 t'luk partiler, c/lb	19-22	<i>YK, FOTAntalya, \$</i>	550	<i>60 ppm Se, CİF, \$/ünite</i>	7.50-8.00
ÇİNKUR, TL	280.000-300.000	<i>ETİBANK, baz % 68 Cr ,DK,</i>		Çinko	
İMB, perakende, TL	1.000.000	<i>FOTAntalya, \$</i>	1.200-1.400	<i>% 49-61 Zn, konsantre,</i>	
				<i>kuru bazda, CİF, \$</i>	539-671
				<i>İS; \$</i>	167-170

Demir min. % 52 Fe, Mn ve empürite içerikleri ile diğer mukavele hükümlerine göre değişken, TDÇ'nin iç satınalma fiyatları, FOW, TL BREZİLYA, % 65 Fe, CİF İskenderun veya Ereğli, S	4.100 28-32	Bor Mineralleri ETİBANK. Tuvönan Kolemanit, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ve As içeriklerine göre, \$ Üleksit, % 38lik, \$ Tinkal, % 32lik, \$	120-280 200 235	Manyezit YUNANİSTAN, tuvönan % 3.5 SiO <sub>2</sub> , FOB B.Akdeniz, \$ Kalsine doğal, endüstriyel CİF, £ Çin HC, tam kavrulmuş, % 90-95 MgO, FOB, \$	50-55 140-270 100-125
Krom ARNAVUTLUK, sert parça, min % 42-47lik, FOB, \$, KAZAKİSTAN, parça, % 40-48, FOB, \$ TÜRKİYE, % Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> içeriklerine göre, FOB Akdeniz, \$, parça 40 42 44 46 Refrakter cevherler Konsantre, nün. % 48	60-70 110-140 65 75 85 90 65-70	Bor Türevleri, ETİBANK, ambalajlı Ex Bandırma ve Kırka, DM Boraks Dekahidrat, kristal Boraks Pentahidrat Etibor 48 min %48 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Sodyum Perborat, tetrahidrat Borik Asit	625 725 690 820 810	Mika HİNDİSTAN, CİF, £ Kuru öğütülmüş Yaş öğütülmüş Mikronize G. Afrika, kuru, 20-60 mesh, FOB Durban, \$ Blok mika, temiz FOB, G. Afrika, kg, \$	150-180 550-600 250-375 325-355 9-80
Kurşun % 70-80 Pb, konsantre, kuru bazda, CİF, \$ İŞ; \$	385-440 184-190	Diasporit Dökme, min.%53, \$ Diyatomit ABD, filtre kal., kalsine, BK teslimi, CİF, £	40 370-410	Perlit Ham, granule, CİF, £ ETİBANK, kırılmış-elenmiş, \$ Genleşmiş, stokta teslim, \$ Pirit ETİBANK, konsantre, dökme, % 46 S, FOT Küre, \$	55-60 35 12-32 25
Manganez % 48-50 Mn, max. % 0,1 P CİF, \$/ünite	1.81-1.90	Feldspat BK, seramik kal., 300 mesh, £ BK, cam kal., 28 mesh, £ Öğütülmüş, ESF-501 Feldspat TL 63.250 Öğütülmüş, K-Feldspat TL	180-185 99	Soda ABD, FOW Wyoming, \$/st Avrupa sentetik, ECU	105-115 140-150
Molibden MoS <sub>2</sub> içinde Mo içeriği, CİF, \$/lb	2.80-3.00	Flüorit MEKSİKA, FOB Tampico, \$ Metalürjik kal. Asit kal., filtre keki Çin HC, Asit kal, filtre keki, CİF Rotterdam, \$ Doğa A.Ş., İstanbul, \$	85-105 110-130 127-138 250	Talk FİNLANDIYA, mikronize, CİF, £ FRANSA, ince, CİF, £ G. AFRIKA, kozmetik kal., FOB Durban, \$ İTALYA, kozmetik kal., CİF, £ Kozmetik kalite, TL	140-300 120-190 420 175
Titanyum Rutil, kons., %95 TiO <sub>2</sub> , \$ İlmenit bulk kons., min %54 TiO <sub>2</sub> , AS	500-520 140-160	Fosfat FAS, % 75-77 BPL. Kazablanka, \$ 48.50 FAS, % 70-72 BPL Kazablanka, \$ TUNUS, % 65-68 BPL, FAS Sfax, \$	46 32-36	Zımpara Tane boyuna göre, CİF, £ ETİBANK, tuvönan, FOT Milas, % 52 ALO., S	200-295 45
Volfram Konsantre, min. % 65 W03 CİF, \$/ünite	38-48	Grafit Pul boyları ile sabit C içeriklerine göre değişken, CİF, UK, \$ Kristalen Amorf Pudra	270-750 220-235	Zirkon Seramik kalite, FOB Avustralya, AS ABD\$	420-480 320-380
<b>ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI</b>		Hammadde Ham dökme, \$	45	<b>KISALTMALAR</b>	
Alçıtaşı Ham, UK £ Öğütülmüş Alçı. TL	6-12	Kalsit OMYA mikronize, TL Öğütülmüş inceliğe göre fiyat değişmektedir.		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 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 (= 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)	
Asbest KANADA Krizotil, lif boylarına göre, ocak teslimi, C\$ G. AFRIKA, Krizotil, \$	210-1.803 200-440	Kaolen UK, rafine, FOT Cornwall, £, Seramik kal. Porselen kal. Öğüt. ambalajlı, TL OMYA A.Ş., TL	35-90 80-130		
Barit API, parça, CİF Meksika Körfezi, Çin HC, \$	42-44	Kül Öğütülmüş, \$ Angop kili, TL Bozüyük Süzülmüş, \$	210-255 100-135 44.000		
HİNDİSTAN FAS FAS, parça, OCMA, bulk FOB Marakeş, \$ TÜRKİYE, ambalajlı, FOB, \$ ARMADEN, mikronize, Bentonit ABD, ambalajlı, döküm API, FOW Wyoming, \$/st FAS ambalajlı inşaat kalitesi FOB, (ste.) Kedi toprağı, 1-7 mm, bulk, UK, £ Öğütülmüş, ambalajlı, TL	42-45 50-52 39-41 68-70 25-60 82-90 55-65	Kükürt KANADA, spot, FOB Vancouver, \$	22-27		