

METAL-MADEN FİYATLARI (*)

ÖZELLİKLERİ	KALİTESİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
ALÜMİNYUM İşlem görmemiş ingotların Avrupa fiyatı	% 99.7		i?/ton	1175-1190
Latin Amerika'da işlem görmemiş ingotlar	% 99.5	CİF, tüm Latin Amerika limanlarında baz fiyat	?/ton	1855
Fransa ürünü ingotlar	% 99.5	FOB, Vergi dışı	FFr/ton	4200
B. Almanya ürünü ingotlar	% 99.5		DM/ton	13100
İtalya ürünü ingotlar	% 99.5	İşletmede teslim	L/kg	2050-2200
Japonya ürünü ingotlar	% 99.7	Tokyo, ambarda teslim	Y/ton	215 000
ABD ürün ingotlar	% 99.7	FOB	US Cts/lb	60-66
İngiltere ürünü ingotlar	en az % 99.5 olarak teslim	Kanada, ABD ve İngiltere'de yayımlanmış fiyat	L/ton	1100
ANTİMON Avrupa serbest pazarı	% 99.6	CİF, Avrupa	\$ ton	2290-2360
Fransa	%99	FOB, Vergi dışı	FFr/ton	18100
İtalya	% 99.6	İşletmede teslim	Liret/Ton	5800-6900
Japonya		Tokyo, Ambarda teslim	Y/ton	500 000
ARSENİK İngiltere	% 99, siyah parçalı	Bir tonluk partiler olarak	L/ton	3350
BAKIR Dünya	Tel yapımına uygun elektrolitik	Lonâra Metal Borsası fiyatlarına göre peşin ödeme, CİF, Avrupa	L/ton	916
Avustralya	Uluslararası tel yapımına uygun	CİF, İsa Dağı (Mt. İsa)	A\$/ton	2060
Belçika	Elektrolitik	İşletmede teslim	BFr/ton	55310
Fransa	Tel yapımına uygun	FOB, Vergi dışı	FFr/ton	8950
B. Almanya	Elektrolitik (DEL)		DM/ton	2751-2772

(*) Kaynak: Metal Bulletin, Jan. 1987

ÖZELLİKLERİ	KALİTESİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
RAلمانیا	Katotlar		DM/ton	2700-2760
İtalya	% 99.9 tel yapımına uygun	İşletmede teslim	L/ton	2060-2160
Japonya	Elektrolitik	Tokyo, ambarda teslim kamu fiyatı	Y/ton	260 000
Japonya	Elektrolitik	Tokyo, ambarda teslim serbest pazar fiyatı	Y/ton	244 000
G.Afrika	Tel yapımına uygun		R/ton	2953
CIVA Avrupa serbest pazarı	en az % 99.99	CİF, önemli Avrupa limanları, net 76 lb'lik	\$ /şişe	160-170
Japonya		Tokyo, ambarda teslim	Y/şişe	58 000
ABD		New York metal borsası	\$ /şişe	220-230
ÇİNKO Dünya		Londra metal borsası fiyatlarına göre peşin ödeme, CİF	L/ton	870
ABD		P.Western, Limanda teslim		
Avustralya	üstün arılıkta		A\$ /ton	1371
Kanada			C Cts/lb	60.5-61.0
Fransa	% 99.95	FOB, Vergi dışı	FFr/ton	5940
Fransa	% 97.75	FOB, Vergi dışı	FFr/ton	5860
B. Almanya	Rafine % 99.99		DM/ton	1660
İtalya	% 99.95	İşletmede teslim	L/ton	1230-1290
İtalya	% 98.50	İşletmede teslim	L/ton	1180-1240
Japonya	Elektrolitik ürün	Tokyo, ambarda teslim, kamu fiyatı	Y/ton	172 000
Japonya	Eletrolitik ürün	Tokyo, serbest pazar fiyatı	Y/ton	160 000
GÜMÜŞ Dünya fiyatları		Londra metal borsası fiyatlarına göre peşin ödeme	C /tray OZ.	528.17
KALAY Dünya	Min. % 99.85 Sn standart ve yük-yek arılıkta	Londra metal borsası fiyatlarına göre peşin ödeme	L/ton'	4600-4680
İtalya		İşletmede teslim	L/ton	10 400-11 400
Japonya	Elektrolitik ürün	Tokyo, ambarda teslim	Y/ton	3 500 000

ÖZELLİKLERİ	KALİTESİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
KURŞUN Dünya		Londra metal borsası fiyatlarına göre peşin ödeme	L/ton	310-311
ABD		New York metal borsası		
Avustralya		FOB, Pirie Limanı	A\$ /ton	750
Kanada			C Cts/lb	
Fransa	% 99.9	FOB, Vergi dışı	FFr/ton	3500
B. Almanya	İşlem görmemiş yumuşak		DM/ton	1100-1200
Japonya	Elektrolitik ürün	Tokyo, ambarda teslim kamu fiyatı	Y/ton	115 000
Japonya	Elektrolitik ürün	Tokyo, ambarda teslim serbest pazar	Y/ton	112 000
MANGANEZ İngiltere	Elektrolitik ürün en az % 99.95	CİF, UK	i?/ton	1920
İtalya	% 99.5	İşletmede teslim	L/ton	3 100 000-3 500 000
MOLİBDEN İngiltere	Toz ürün		L/kg	13-20
TUNGSTEN İngiltere	Toz % 99.5 W	Kg olarak metal fiyatı üzerinden limanda teslim	L/kg	13.00-13.50

ENDÜSTRİYEL HAM MADDE FİYATLARI(*)

ABRASİVLER

Koredon (Tabii), abrasiv kalitesinde CİF	
Zımpara, taşı, büyük taneli, CİF	145-180 L/ton
?impara taşı, orta ve ince, CİF	150-240 L/ton
Sälikon Karbid, % 99.5 SİC Grade 1, CD?	700-750 L/ton

ALÜMİNA VE BOKSİT

Kalsine alümina % 98.5 - 99.5 Al ₂ O ₃ İngiltere'ye teslim	210-265 L/ton
Boksit, abrasiv kalitesinde, minimum % 86 Al ₂ O ₃ CİF	57-66 L/longton
Boksit, refrakter kalitesinde, minimum % 86 Al ₂ O ₃ CİF	112-114 L/longton

BARİT

öğütölmüş % 99'u 350 meş, beyaz, boya kalitesinde	
% 96 - 98 BaSO ₄ taşıyan, İngiltere'ye teslim	125-135 L/longton
Mkronize, Min. % 99'u 20 Mikron, İngiltere'ye teslim	135-140 L/longton
Tüvenan, FOB Fas Teslim	40 L/longton
Sondaj çamuru kalitesinde, öğütölmüş	52-57 L/longton

(*) Kaynak: Industrial Minerals, Tan. 1987