

MADEN / METAL FİYATLARI

MADEN FİYATLARI (Aralık 2011)

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir. Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh.

METAL FİYATLARI		ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI	
ALTIN		ALUMİNA	
LMB,troy ons	1605,10\$	•Kalsine %98.5-99.5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	675-725\$
ALUMİNYUM		•Kalsine orta soda Al ₂ O ₃ FOB rafineri	800-850\$
LMB %99.7	1991\$	BARİT	
ANTİMUAN		•Boya kalitesi mikronize . %96-98 ,350mesh UK	195-220\$
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	12500-13000\$	•Boya kalitesi Çin parça	250-280\$
ARSENİK		•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	135-145\$
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,70-0,80\$	•Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	130-135\$
BAKIR		BENTONİT	
LMB A kalite	7589,50\$	•Döküm kalitesi, Japonya	90-115\$
BİZMUT		•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	42-60€
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	9,90-10,90\$	•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
CİVA		BOR MİNERALLERİ	
%99.99 şişe,	2000-2200\$	•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	947-979\$
ÇİNKO		•Borik asit , FOB Şili	1250-1309\$
LMB, Yüksek kalite	1846\$	•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	650-710\$
DEMİR		•Latin Amerika Kolemanit %40 B ₂ O ₃	690-730\$
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	141-143\$	DIATOMİT	
•Pelet cevheri ,%65-66 Fe Çin limanları,	159-160\$	•ABD kalsine filtre , del. UK	575-640\$
FERRO.TİTAN		FELDSPAT	
•%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal	7,00-7,25\$	•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
GÜMÜŞ		•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
LMB , troy oz,	29,06\$	•-150 mikron	53-55\$
KADMİNYUM		•-500 mikron std.	38-40\$
•Min.%99.95, serbest piyasa, lb	1.05-1.30\$	FLORİT	
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	1,10-1,35\$	•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	550-650\$
KALAY		•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
LMB	19375\$	•Güney Afrika, FOB Durban	380-450\$
KOBALT		• CIF Rotterdam Metalurjik	310-359\$
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	14,2-15,0\$	•Çin,min. %80 ıslak bulk FOB Metalurjik	312-331\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	13,45-14,40\$	FOSFAT	
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin, lb	12,0-12,50\$	•%70-72 BPL, Fas Kazablanka,	107-110\$
KROM		GRAFİT	
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	420-460\$	•Çin , %80-85 amorf toz,	600-800\$
•Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	425-500\$	KALSİT	
•G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %40 Cr ₂ O ₃	180-210\$	•50-22 mikron FOB USA s.ton	21-26\$
• Türkiye, , CFR Çin %40-42 Cr ₂ O ₃	250-270\$	•22-10 mikron FOB USA s.ton	50-105\$
KURŞUN		•3 mikron FOB USA s.ton	170-185\$
LMB	1985,50\$	•Ocakbaşı satış, Türkiye, ortalama	15TL
MAGNEZYUM		KAOLEN	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2950-3050\$	•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	150-195\$
MANGANEZ		• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	100-155\$
•Serbest piyasa,elektrolitik	2850-2900\$	• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	175-225\$
• Metalurjik cev. %48/50, içerisindeki metal %si	5,3-5,5\$	LİTYUM MİNERALLERİ	
MOLİBDEN		•Lityum karbonat,lb	2,30-2,40
•Avr.,Molibdikoxide,bidonlu, , lb Mo	12,96-13,80\$	•Petalit %4.2 LiO ₂ FOB Durban	165-260\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	281-284\$	• Spodumen %5.0 LiO ₂ CIF ABD s.ton	460-510\$
NİKEL		MANYEZİT	
LMB,	18625\$	•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-75€
PALADYUM		•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	220-330€
LMB, troy ons	659\$	•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	400-470\$
PLATİNYUM		•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	460-520\$
LMB, troy ons	1426\$	MİKA	
SELENYUM		•Hindistan cevheri 325meş mikronize, CIF Avrupa	300-400\$
Serbest Piyasa , lb	60-66\$	•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	700-1300\$
TANTAL		•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
%25/40, %30 Ta ₂ O ₅ \$/lb Ta ₂ O ₅	34-36\$	NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
TUNGSTEN		•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	55-75\$
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	21467-21625\$	•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	60-85\$
• Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	140-160\$	•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	200-280\$
URANYUM		•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	3600-4000\$
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	52,50\$	OLİVİN	
VANADYUM		•Refrakter kalite, bulk ABD	75-150\$
Pentoxide, min . %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	5,80-6,40\$	PERLİT	
		•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	80-85\$
		• Bulk, FOB doğu Akdeniz	65-70€

MADEN / METAL FİYATLARI

REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şhangay ,Çin	460-535\$
REFRAKTER KİLLER •Avrupa kalsine kaolinitik kil, %47 Al ₂ O ₃ , FOB	198\$
SİLİS KUMU • -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	295\$
•Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK	20-26\$
SODA KÜLÜ •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD	210-230\$
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	236-254\$
•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	295-330\$
•Hindistan sentetik yoğun/hafif, FOT Hindistan	210-230\$
•Türkiye doğal	160-180€
SODYUM SÜLFAT •ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	120-150\$
•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı	140-160€
SÖLESTİN •Türkiye cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB İskenderun	90-100\$
TALK •Türkiye, Sivas iyi kalite	500-550TL
•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	215-235\$
•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	220-245\$
•Çin, Boya kalitesi, 20-25µ, FOB Durban	260-280\$
•G.Afrika , ilaç sanayi	460-480\$
•Kozmetik sanayi	410-430\$
TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	140-250\$
•Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons.torbalı pigment kalitesi, FOB Avustralya	1300-1400\$
TUZ •Avustralya bulk FOB göl tuzu	50\$
•Çin bulk FOB göl tuzu	27-29\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Rotterdam	400-850\$
VOLLASTONİT Çin, FOB	210-240\$
•200 mesh	220-250\$
•325 mesh	
ZİRKON •Döküm kumu Avustralya bulk, FOB	2200-2640\$
•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	2750-2800\$

Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKİ)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır. Fiyatlar KDV hariçtir.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Seyitömer	55-135	Konya- Ilgın	35-105
Bursa- Orhaneli	145-155	Manisa-Soma	70-255
Kütahya-Tunçbilek	115-230	Çanakkale-Çan	100-175
Muğla-Yatağan	65-95	Bursa-Keles	110-120

Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermekte olup, müesseselerin ortalama KDV HARİÇ fiyatlarıdır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	117,26 TL
18/150 parça dökme/paket	300-350 TL
0-10 toz düşük kül	200\$
0-10 toz yüksek kül	150\$
0-25mm toz	130\$
10/18 dökme	320-330 TL
0-18	190\$
0-10 (koklaşabilir)	220\$

KISALTMALAR

lb : (libre) : 435,6 g
şişe=34,5 kg
BPL= P₂O₅ / 0,45
LMB = Londra Metal Borsası
CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat
FOB (Free on board),: Limanda Bordo'ya teslim fiyatı
FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.
FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.
CFR : İstenen alıcı limanında teslim e kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
troy ons : 31,1 gram
UK = İngiltere

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI

METALCİNSİ	Al	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/t. ons	\$/t. ons
2002	1349	1558	453	6772	4062	779	310,20	4,60
2003	1432	1780	516	9640	4896	828	363,83	4,88
2004	1717	2868	888	13852	8513	1048	409,83	6,65
2005	1898	3677	976	14732	7371	1382	441,30	7,27
2006	2567	6719	1288	24233	8765	3274	611,09	11,24
2007	2637	7116	2578	37203	14520	3241	696,00	13,45
2008	2572	6954	2081	21346	18488	1874	874,99	15,07
2009	1664	5148	1718	14646	14053	1654	956,96	15,01
2010	2172	7534	2147	21829	20387	2160	1233,90	17,06
2011 yılı aylara göre baz metal fiyatları								
Ocak 2011	2439	9554	2600	25639	27446	2370	1364,36	28,04
Şubat 2011	2507	9867	2585	28247	31507	2464	1369,91	31,01
Mart 2011	2552	9630	2622	26803	30715	2349	1422,99	38,15
Nisan 2011	2662	9483	2740	26321	32443	2372	1479,80	46,02
Mayıs 2011	2591	8926	2419	24203	28712	2160	1515,09	37,00
Haziran 2011	2555	9045	2511	22344	25561	2230	1526,96	35,65
Temmuz 2011	2511	9618	2681	23721	27292	2389	1576,43	38,33
Ağustos 2011	2392	9040	2403	22075	24405	2211	1785,36	39,09
Eylül 2011	2296	8314	2297	20385	22635	2076	1754,15	33,91
Ekim 2011	2178	7347	1948	18879	21772	1858	1662,88	31,86
Kasım 2011	2073	7551	1981	17877	21235	1916	1728,83	32,58