

MADEN FİYATLARI

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

ALTIN	
LMB, ons	1135,40\$
ALUMİNYUM	
LMB %99,7	1710\$
ANTİMUAN	
*Reg. Min. %99,65 Se max. 100ppm, s. piyasa	6300-6550\$
ARSENİK	
*LMB, Serbest piyasa, lb	0,80-0,95\$
BAKIR	
LMB A kalite	5081,00\$
BİZMUT	
Min. %99,99, serbest piyasa, lb	4,80-5,50\$
CİVA	
%99,99 şişe,	2250-2850\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	1655,50\$
DEMİR	
*İnce cevher, %62 Fe Çin limanları,	56,50\$
*Pelet cevheri, %65 Fe Çin limanları,	75,91\$
FERROTİTAN	
*%70 (max. %4,5 Al), \$/kg Ti metal	4,70-5,10\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1700-1800\$
Germanyum diokside \$/kg	1100-1165\$
GÜMÜŞ	
LMB, troy oz,	15,62\$
KADMİYUM	
*Min. %99,95, serbest piyasa, cents/lb	33-38\$
*Min. %99,99, serbest piyasa, cents/lb	37-42\$
KALAY	
LMB	15680\$
KOBALT	
*Min. %99,8 serbest piyasa, lb	13,17-14,05\$
*Min. %99,3 serbest piyasa, lb	12,45-13,00\$
*Min. %8'lik konsantre, CIF Çin, lb	---
KROM	
*Döküm kal., FOB G. Afrika, kuru %47 Cr ₂ O ₃	340-420\$
*Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	300-330\$
*G. Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %42 Cr ₂ O ₃	155-161\$
*Kimyasal kalite, %46 Cr ₂ O ₃	220-250\$
*Türkiye, CFR Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	195-202\$
KURŞUN	
LMB	1619\$
MAGNEZYUM	
*Serbest piyasa, min. %99,8 Mg FOB Çin	2000-2080\$
MANGANEZ	
*Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	1628-1707\$
*Metalurjik cev. %37Mn index, dmtu metal içeriği	2,23\$
MOLİBDEN	
*Avr., Molibdikoxide, bidonlu, lb Mo	5,60-6,00\$
*Konsantre %45 Mo, mtu	127,45-132,17\$
NİKEL	
LMB,	9930\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	691\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	914\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	9-11\$
TUNGSTEN	
*%65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	10227-10699\$
*Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	115-125\$
URANYUM	
Spot piyasa, U ₃ O ₈ lb	36,50\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	3,0-3,2\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	
*Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	680-730\$
*Kalsine orta soda Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	810-850\$
Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	290-380\$
BARİT	
*Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350 mesh UK, £	195-220\$
*Boya kalitesi Çin parça	235-275\$
*Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	161-180\$
*Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	164-168\$
BENTONİT	
*Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
*Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	42-60€
*Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
BOR MİNERALLERİ	
*Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	940-975\$
*Borik asit, FOB Şili	620-1000\$
*Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires,	620-652\$
*Latin Amerika Kolemanit %40-42 B ₂ O ₃	630-690\$
DIATOMİT	
*ABD kalsine filtre, del. UK	605-670\$
FELDSPAT	
*Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
*Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
*-150 mikron	53-55\$
*-500 mikron std.	38-40\$
FLORİT	
*Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeci	350-380\$
*Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeci	370-420\$
*Güney Afrika, FOB Durban	310-340\$
*CIF Rotterdam Metalurjik	290-310\$
*Çin, min. %90 CaF ₂ ıslak bulk FOB Metalurjik	250-275\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	475-500\$
%70-72 BPL Fas Kazablanka,	110-120\$
GRAFİT	
*Çin, %70-75 amorf cevher,	500-550\$
KALSİT	
*50-22 mikron FOB USA s.ton	25-28\$
*22-10 mikron FOB USA s.ton	53-110\$
*3 mikron FOB USA s.ton	179-195\$
KAOLEN	
*Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	130-180\$
*Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	112-175\$
*Brezilya kağıt dolgu, %5 nem	195-250\$
KÜKÜRT	
FOB, Ortadoğu, ton	170-195\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
*Lityum karbonat, lb	2,70-3,10\$
*Petalit %4,2 Li ₂ O, FOB Durban	170-265\$
*Spodumen >%7,5 Li ₂ O, CIF Avrupa	725-775\$
MANYEZİT	
*Yunanistan, ham, <%3,5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-75€
*Avrupa kalsine, CIF tarımsal	240-350€
*Çin, parça, %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	270-380\$
*Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	350-400\$
MİKA	
*325 meş mikronize, FOB Durban	400-475\$
*Kalsine toz mika, FOB Calcutta	450-1000\$
*ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1250\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
*Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	4,80-6,0\$
*Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	4,80-5,80\$
*Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	57-65\$
*Europiyum Oksit %99,9, FOB Çin, kg	795-940\$
OLİVİN	
*Refrakter kalite, bulk ABD	75-150\$

PERLİT •Ham,kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye •Bulk, FOB Doğu Akdeniz	85-95\$ 75-80€
REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay ,Çin	310-415\$
•Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin	335-350\$
REFRAKTER KİLLER •Avrupa kalsine kaolinitikkil, %47Al ₂ O ₃ , FOB USA	195-200\$
SİLİS KUMU • -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban •Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	300-375\$ 29-35\$
SODA KÜLÜ •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD •Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	250-260\$ 190-205\$
•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	215-230\$
•Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	200-235\$
SODYUM SÜLFAT •ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton •Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot	120-150\$ 140-165€
SÖLESTİN •Türkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun	90-100\$
TALK •Türkiye, Sivas, ocak başı satış bedeli •Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	250-350\$ 270-300€
•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	270-300€
•Boya/Sabun B- kalitesi, FOB Durban	500-585\$
•G.Afrika , ilaç sanayi	700-850\$
•Kozmetik sanayi	650-740\$
TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. •Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	155-170\$ 825-970\$
TUZ •Avustralya bulk FOB göl tuzu •Çin bulk FOB göl tuzu	48-54\$ 45-55\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwrep	315-715\$
VOLLASTONİT Çin, FOB •200 mesh, acicular minus •325 mesh, acicular minus	75-100\$ 80-105\$
ZİRKON •Seramik kalitesi G.Afrika, FOB •Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	1100-1300\$ 1500-1750\$

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. KDV hariç FOB fiyatlardır.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek	180-312	Manisa-Soma	77-355
Bursa-Keles	150-165	Çanakkale-Çan	140-247

Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselerin ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır. Kozlu, Üzülmez, Karadon üretimi 0-10 mm. koklaşır kömürlerin Demir çelik dışında parekende satışlarında %10 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	148,81 TL
18/150 parça (dökme/paket)	340-400 TL
0-10 koklaşır	110\$
0-18	140\$
0-10 yarı koklaşır	120\$
10/18 (dökme/paket)	300-400TL
0-18 aralığı toz	110\$

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
şişe=34,5 kg ons : 28.35 gram

BPL= P₂O₅ / 0,45

LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere

Dmtu : kuru metric ton ünit

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

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası)

METAL CİNSİ	AL	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ ons	\$/ ons
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	2398	8836	2400	22887	26094	2193	1616.33	35.10
2012	2012	7941	2061	17530	21094	1950	1648.22	31.99
2013	1849	7325	2141	15015	22302	1.910	1406.26	23.81
2014	1866	6861	2095	16859	21877	2.164	1247.47	18.54
2015								
Ocak	1819	5814	1829	14763	19443	2110	1268.61	17.45
Şubat	1797	5701	1804	14528	18276	2102	1241.33	16.95
Mart	1772	5925	1784	13979	17447	2028	1183.99	15.89
Nisan	1817	6027	1999	12777	15973	2206	1201.51	16.60
Mayıs	1805	6230	2003	13501	15810	2289	1195.46	17.27
Haziran	1683	5833	1836	12773	15005	2087	1184.65	16.21
Temmuz	1722	5456	1762	11375	14746	2001	1107.66	14.96
Ağustos	1675	5088	1692	10335	15209	1809	1124.36	14.79
Eylül	1681	5207	1681	9893	15456	1718	1125.83	14.70