

M A D E N F İ Y A T L A R I

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	1238,10\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	1873\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	9100-9300\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,70-0,80\$
BAKIR	
LMB A kalite	6630\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	12,20-12,70\$
CİVA	
%99.99 şişe,	2250-2850\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2230\$
DEMİR	
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	84,48\$
•Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	114,17\$
FERRO.TİTAN	
•%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal	6,10-6,20\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1900-1980
Germanyum dioxide \$/kg	1275-1350
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	17,30\$
KADMİNYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	80-90\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	85-95\$
KALAY	
LMB	19300\$
KOBALT	
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	14,55-15,45\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	10,80-11,20\$
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin, lb	10,80-11,20\$
KROM	
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %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	180-185\$
• Kimyasal kalite ,%46 Cr ₂ O ₃	220-250\$
•Türkiye , CFR Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	275-280\$
KURŞUN	
LMB	1956\$
MAGNEZYUM	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2460-2520\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa, elektrolitik	2303-2362\$
•Metalurjik cev. %38Mn index,dmtu metal içeriği	3,30\$
MOLİBDEN	
•Avr., Molibdikoxide, bidonlu, , lb Mo	13,00-13,50\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	215,00-218,26\$
NİKEL	
LMB,	15315\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	744\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	1249\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa , lb	23,50-26,50\$
TUNGSTEN	
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	16776-17591\$
• Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	125-130\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ , lb	36,65\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	5,10-5,50\$

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\$
Alüminyum hidroksit, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	290-350\$
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	150-155\$
BENTONİT	
•Döküm kalitesi, 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	910-1050\$
•Borik asit , FOB Şili	620-900\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	620-650\$
•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 filtrekeki	350-370\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	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,	475-505\$
%70-72 BPL Fas Kazablanka,	95-130\$
GRAFIT	
•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	179-185\$
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\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
•Lityum karbonat,lb	2,7-3,1\$
•Petalit %4.2 Li ₂ O FOB Durban	170-265\$
• Spodumen >%7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	740-790\$
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 %94-96 MgO, kalsine	435-630\$
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,	4,50-5,50\$
•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	4,50-5,20\$
•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	70-85\$
•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	700-800\$
OLİVİN	
•Refrakter kalite, bulk ABD	75-150\$
PERLİT	
•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	85-95\$
• Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-90€

REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay ,Çin •Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin	310-395\$ 335-350\$
REFRAKTER KİLLER •Avrupa kalsine kaolinitikil, %47Al ₂ O ₃ , FOB USA	195-200\$
SİLİS KUMU • -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban •Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	300-375\$ 27-30\$
SODA KÜLÜ •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD •Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin •Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	250-260\$ 190-205\$ 215-230\$ 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 •Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	352-550\$ 270-300\$ 270-300\$
•Çin, Boya kalitesi, 20-25µ, FOB Durban •G.Afrika , ilaç sanayi •Kozmetik sanayi	500-585\$ 700-850\$ 660-745\$
TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. •Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	155-175\$ 900-1050\$
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 • 325 mesh	210-240\$ 220-250\$
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
Bursa- Orhaneli	175-185	Konya- Ilgın	35-40
Kütahya-Tunçbilek	120-275	Manisa-Soma	70-310
Bursa-Keles	130-140	Çanakkale-Çan	125-212

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 HARİÇ fiyatlarıdır. Demir çelik dışında parekende satışlarında %10 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	139,19 TL
18/150 parça dökme/paket	360-390 TL
0-10	130\$
0-18	140\$
10/18 dökme	360 TL
0-10 (koklaşabilir)	127\$
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

METAL CİNSİ	Al	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ ons	\$/ 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	2398	8836	2400	22887	26094	2193	1616,33	35,10
2012	2012	7941	2061	17530	21094	1950	1648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1406,26	23,81
2014 YILI AYLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLAR								
Ocak	1726	7294	2148	14.073	22.058	2038	1242,65	20,00
Şubat	1693	7151	2110	14.189	22.797	2035	1302,07	20,73
Mart	1703	6667	2056	15653	23086	2014	1338,23	20,63
Nisan	1809	6670	2085	17367	23404	2030	1298,17	19,85
Mayıs	1905	6882	2096	19429	23291	2060	1287,29	19,57
Haziran	1967	6806	2103	18563	22761	2126	1268,98	19,84
Temmuz	1945	7104	2188	19043	22366	2310	1316,02	21,04
Ağustos	2003	7000	2236	18569	22272	2329	1295,62	19,44
Eylül	2095	6871	2121	18072	21106	2293	1236,12	18,10