

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		ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI	
ALTIN		ALUMİNA	
LMB,troy ons	1711,10\$	•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	1899\$	BARİT	
ANTİMUAN		•Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350mesh UK	195-220\$
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	12300-12600\$	•Boya kalitesi Çin parça	235-290\$
ARSENİK		•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	161-180\$
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,70-0,80\$	•Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	150-155\$
BAKIR		BENTONİT	
LMB A kalite	7764,50\$	•Döküm kalitesi, Japonya	140-220\$
BİZMUT		•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	42-60\$
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	9,30-10,30\$	•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
CİVA		BOR MİNERALLERİ	
%99.99 şişe,	3200-3400\$	•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	947-979\$
ÇİNKO		•Borik asit , FOB Şili	1250-1309\$
LMB, Yüksek kalite	1792\$	•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	620-652\$
DEMİR		•Latin Amerika Kolemanit %40 B ₂ O ₃	690-730\$
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	120-121\$	DİATOMİT	
•Pelet cevheri ,%65-66 Fe Çin limanları,	138-146\$	•ABD kalsine filtre , del. UK	575-640\$
FERRO.TİTAN		FELDSPAT	
•%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal	6,0-6,2\$	•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
GÜMÜŞ		•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
LMB , troy oz,	32,09\$	•-150 mikron	53-55\$
KADMİNYUM		•-500 mikron std.	38-40\$
•Min.%99.95, serbest piyasa, lb	080-0,95\$	FLORİT	
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	0,825-0,975\$	•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	480-600\$
KALAY		•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
LMB	19900\$	•Güney Afrika, FOB Durban	380-450\$
KOBALT		• CIF Rotterdam Metalurjik	355-375\$
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	0,82-0,95\$	•Çin,min. %80 ıslak bulk FOB Metalurjik	305-325\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	0,80-0,92\$	FOSFAT	
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin, lb	10,0-10,30\$	•%70-72 BPL, Fas Kazablanka,	175-215\$
KROM		GRAFİT	
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	360-380\$	•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	165-185\$	•50-22 mikron FOB USA s.ton	21-26\$
• Kimyasal kalite ,%46 Cr ₂ O ₃	320-340\$	•22-10 mikron FOB USA s.ton	50-105\$
•Türkiye, , CFR Çin %40-42 Cr ₂ O ₃	230-250\$	•3 mikron FOB USA s.ton	170-185\$
KURŞUN		•Ocakbaşı satış, Türkiye, ortalama	15-20TL
LMB	2001\$	KAOLEN	
MAGNEZYUM		•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	161-209\$
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	3200-3300\$	• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	107,5-166,7\$
MANGANEZ		• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	188-242\$
•Serbest piyasa,elektrolitik	2425-2550\$	LİTYUM MİNERALLERİ	
• Metalurjik cev. %48/50, içerisindeki metal %si	5,0-5,2\$	•Lityum karbonat,lb	2,50-3,0\$
MOLİBDEN		•Petalit %4.2 Li ₂ O FOB Durban	165-260\$
•Avr. ,Molibdikoide,bidonlu, , lb Mo	10,8-11,0\$	• Spodumen %5.0 Li ₂ O CIF ABD s.ton	460-510\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	225,33-230,09\$	MANYEZİT	
NIKEL		•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-75\$
LMB,	16095\$	•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	240-350\$
PALADYUM		•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	350-470\$
LMB, troy ons	596\$	•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	410-480\$
PLATİNYUM		MİKA	
LMB, troy ons	1543\$	•Hindistan cevheri 325meşh mikronize, CIF Avrupa	300-400\$
SELENYUM		•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	700-1300\$
Serbest Piyasa , lb	46-50\$	•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
TUNGSTEN		NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	16980-17138\$	•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	16-21\$
• Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	140-160\$	•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	15-21\$
URANYUM		•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	95-105\$
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	43,50\$	•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	2020-2320\$
VANADYUM		OLİVİN	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	5,1-5,5\$	•Refrakter kalite, bulk ABD	75-150\$
		PERLİT	
		•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	80-85\$
		• Bulk, FOB doğu Akdeniz	70-75\$

REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şhangay ,Çin	320-525\$
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, Vietnam	23-25\$
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 ,spot	140-165€
SÖLESTİN •Türkiye %96 SrSO ₄ ,FOB Iskenderun	90-100\$
TALK •Türkiye, Sivas iyi kalite	300-350\$
•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	276-327€
•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	280-337€
•Çin, Boya kalitesi, 20-25µ, FOB Durban	460-480\$
•G.Afrika , ilaç sanayi	660-680\$
•Kozmetik sanayi	610-630\$
TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	250-350\$
•Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons.torbalı, FOB Avustralya	2050-2800\$
TUZ •Avustralya bulk FOB göl tuzu	50\$
•Çin bulk FOB göl tuzu	27-29\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwrep	400-850\$
VOLLASTONİT Çin, FOB	210-240\$
• 200 mesh	220-250\$
• 325 mesh	
ZİRKON •Seramik kalitesi Avustralya bulk, FOB	2300-2650\$
•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	2750-2800\$

Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKI)

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	60-145	Konya- Ilgın	35-115
Bursa- Orhaneli	160-170	Manisa-Soma	70-290
Kütahya-Tunçbilek	120-260	Çanakkale-Çan	115-200
Muğla-Yatağan	65-110	Bursa-Keles	120-130

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.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	119,30 TL
18/150 parça dökme/paket	360-380 TL
0-10 toz yüksek kül	140\$
0-25mm toz	130\$
10/18 dökme	350 TL
0-18	160\$
0-10 (koklaşabilir)	170\$

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
şişe=34,5 kg troy ons : 31,1 gram

BPL= P₂O₅ / 0,45

LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere

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 satışçıya ait

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	2398	8836	2400	22887	26094	2193	1616,33	35,10
2012 yılı aylara göre baz metal fiyatları								
Ocak 2012	2144	8043	2093	19815	21438	1980	1654,99	31,45
Şubat 2012	2203	8421	2125	20458	24321	2058	1751,62	34,32
Mart 2012	2182	8456	2061	18702	22989	2034	1676,30	33,23
Nisan 2012	2046	8258	2062	17891	22067	1996	1651,83	31,40
Mayıs 2012	2000	7819	1998	17015	20350	1929	1586,27	28,83
Haziran 2012	1884	7419	1854	16532	19245	1885	1590,09	27,86
Temmuz 2012	1874	7588	1876	16151	18593	1850	1593,11	27,23
Ağustos 2012	1837	7491	1895	15650	18624	1813	1623,83	29,03
Eylül 2012	2053	8068	2167	17211	20679	2002	1764,68	33,53