

## HAZİRAN 2014

## 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	
<b>ALTIN</b>		<b>ALUMİNA</b>	
LMB,ons	1320,40\$	•Kalsine %98.5-99.5 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> bulk FOB rafineri	680-730\$
<b>ALUMİNYUM</b>		•Kalsine orta soda Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> bulk FOB rafineri	810-850\$
LMB %99.7	1890\$	<b>BARİT</b>	
<b>ANTİMUAN</b>		•Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350 mesh UK	195-220€
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	9500-9800\$	•Boya kalitesi Çin parça	235-275\$
<b>ARSENİK</b>		•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	161-180\$
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,70-0,80\$	•Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	150-155\$
<b>BAKIR</b>		<b>BENTONİT</b>	
LMB A kalite	7121\$	•Döküm kalitesi, Milos	60-80€
<b>BİZMUT</b>		•Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	42-60€
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	10,30-10,70\$	•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
<b>CİVA</b>		<b>BOR MİNERALLERİ</b>	
%99.99 şişe,	2250-2850\$	•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	947-979\$
<b>ÇİNKO</b>		•Borik asit , FOB Şili	620-900\$
LMB, Yüksek kalite	2230\$	•Latin Amerika Üleksit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB Lima,	666-697\$
<b>DEMİR</b>		•Latin Amerika Kolemanit %40-42 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	630-690\$
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	93,51\$	<b>DİATOMİT</b>	
•Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	123,89\$	•ABD kalsine filtre , del. UK	605-670\$
<b>FERRO.TİTAN</b>		<b>FELDSPAT</b>	
•%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal	6,00-6,20\$	•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
<b>GERMANYUM</b>		•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1900-1980	•-150 mikron	53-55\$
Germanyum dioxide \$/kg	1280-1355	•-500 mikron std.	38-40\$
<b>GÜMÜŞ</b>		<b>FLORİT</b>	
LMB , troy oz,	21,09\$	•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	480-530\$
<b>KADMİNYUM</b>		•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	540-550\$
•Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	75-85\$	•Güney Afrika, FOB Durban	380-450\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	85-95\$	• CIF Rotterdam Metalurjik	290-310\$
<b>KALAY</b>		•Çin,min. %90 CaF <sub>2</sub> ıslak bulk FOB Metalurjik	250-275\$
LMB	22850\$	<b>FOSFAT</b>	
<b>KOBALT</b>		DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	477-549\$
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	13,50-14,65\$	•%70-72 BPL Fas Kazablanka,	100-110\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	13,15-14,10\$	<b>GRAFİT</b>	
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin, lb	10,8-11,2\$	•Çin , %80-85 amorf toz,	500-550\$
<b>KROM</b>		<b>KALSİT</b>	
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %+47 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	400-440\$	•50-22 mikron FOB USA s.ton	21-26\$
•Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	425-500\$	•22-10 mikron FOB USA s.ton	50-105\$
•G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %40 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	160-185\$	•3 mikron FOB USA s.ton	170-185\$
• Kimyasal kalite ,%46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	230-280\$	<b>KAOLEN</b>	
•Türkiye , CFR Çin %40-42 parça Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	280-285\$	•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	130-180\$
<b>KURŞUN</b>		• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	112-175\$
LMB	2160,50\$	• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	188-242\$
<b>MAGNEZYUM</b>		<b>LİTYUM MİNERALLERİ</b>	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2650-2700\$	•Lityum karbonat,lb	2,8-3,1\$
<b>MANGANEZ</b>		•Petalit %4.2 Li <sub>2</sub> O FOB Durban	165-260\$
•Serbest piyasa, elektrolitik	2240-2280\$	• Spodumen >%7,5 Li <sub>2</sub> O CIF Avrupa	740-780\$
•Metalurjik cev. %38Mn index,dmtu metal içeriği	3,20\$	<b>MANYEZİT</b>	
<b>MOLİBDEN</b>		•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO <sub>2</sub> FOB Doğu Akdeniz	65-75€
•Avr., Molibdikoxide, bidonlu, , lb Mo	14,9-15,1\$	•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	240-350€
•Konsantre %45 Mo, mtu	219,27-227,21\$	•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	320-450\$
<b>NİKEL</b>		•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	410-480\$
LMB,	19795\$	<b>MİKA</b>	
<b>PALADYUM</b>		•Hindistan cevheri 325meş mikronize, CIF Avrupa	300-400\$
LMB, troy ons	860\$	•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	600-900\$
<b>PLATİNYUM</b>		•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
LMB, troy ons	1496\$	<b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b>	
<b>SELENYUM</b>		•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	4,25-6,90\$
Serbest Piyasa , lb	23,00-26,00\$	•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	5,1-6\$
<b>TUNGSTEN</b>		•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	91-102\$
• %65 WO <sub>3</sub> konsantresi, Çin, ton	16921-18533\$	•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	1170-1215\$
• Min. %65 WO <sub>3</sub> tungsten cevheri, mtu WO <sub>3</sub>	125-130\$	<b>OLİVİN</b>	
<b>URANYUM</b>		•Refrakter kalite, bulk ABD	75-150\$
Spot piyasa , U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , lb	33,75\$	<b>PERLİT</b>	
<b>VANADYUM</b>		•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	80-85\$
Pentoxide, min . %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, lb	5,40-5,80\$	• Bulk, FOB Doğu Akdeniz	70-75€

<b>REFRAKTER BOKSİT</b> •Min. %86 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şhangay ,Çin •Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin	<b>310-395\$</b> <b>335-350\$</b>
<b>REFRAKTER KİLLER</b> •Avrupa kalsine kaolinitik kil, %47 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FOB	<b>198\$</b>
<b>SİLİS KUMU</b> • -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	<b>295\$</b>
•Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	<b>20-26\$</b>
<b>SODA KÜLÜ</b> •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD	<b>210-230\$</b>
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	<b>220-240\$</b>
•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	<b>295-330\$</b>
•Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	<b>210-230\$</b>
<b>SODYUM SÜLFAT</b> •ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	<b>120-150\$</b>
•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot	<b>140-165€</b>
<b>SÖLESTİN</b> •Türkiye %96 SrSO <sub>4</sub> , FOB İskenderun	<b>90-100\$</b>
<b>TALK</b> •Türkiye, Sivas, ocak başı satış bedeli	<b>352-550\$</b>
•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	<b>276-327€</b>
•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	<b>280-337€</b>
•Çin, Boya kalitesi, 20-25µ, FOB Durban	<b>460-480\$</b>
•G.Afrika , ilaç sanayi	<b>660-680\$</b>
•Kozmetik sanayi	<b>610-630\$</b>
<b>TİTANYUM</b> •İlmenit, min,%54 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. FOB Avust.	<b>175-230\$</b>
•Rutile, min,%95 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	<b>940-1090\$</b>
<b>TUZ</b> •Avustralya bulk FOB göl tuzu	<b>47-52\$</b>
•Çin bulk FOB göl tuzu	<b>45-53\$</b>
<b>VERMİKÜLİT</b> G.Afrika, bulk FOB Antwrep	<b>315-715\$</b>
<b>VOLLASTONİT</b> Çin, FOB	<b>210-240\$</b>
• 200 mesh	<b>220-250\$</b>
• 325 mesh	
<b>ZİRKON</b> •Seramik kalitesi G.Afrika, FOB	<b>1500-1700\$</b>
•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0.95µ	<b>2750-2800\$</b>

### 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	136,44 TL
18/150 parça dökme/paket	340-380 TL
0-10	130\$
0-18	140\$
10/18 dökme	350 TL
0-10 (koklaşabilir)	137\$

### KISALTMALAR

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

BPL= P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 0,45

LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere

Dmtu : kuru metric ton ünüt

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

METALCİNSİ	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
<b>2014 YILI AYLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLAR</b>								
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