

MART 2013

## 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 satılma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.  
Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh.

### METAL FİYATLARI

<b>ALTIN</b>	
LMB,troy ons	1477,60\$
<b>ALUMİNYUM</b>	
LMB %99.7	1840,50\$
<b>ANTİMUAN</b>	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	10800-11300\$
<b>ARSENİK</b>	
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,70-0,80\$
<b>BAKIR</b>	
LMB A kalite	7508\$
<b>BİZMUT</b>	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	8,90-9,50\$
<b>CİVA</b>	
%99.99 şişe,	3300-3600\$
<b>ÇİNKO</b>	
LMB, Yüksek kalite	1843\$
<b>DEMİR</b>	
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	135-137\$
•Pelet cevheri, %65-66 Fe Çin limanları,	155-158\$
<b>FERRO.TİTAN</b>	
•%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal	6,90-7,00\$
<b>GÜMÜŞ</b>	
LMB , troy oz,	25,99\$
<b>KADMİNYUM</b>	
•Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	85-95\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	87,5-100\$
<b>KALAY</b>	
LMB	22775\$
<b>KOBALT</b>	
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	11,40-12,80\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	11,10-11,80\$
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin, lb	9,60-9,80\$
<b>KROM</b>	
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	360-380\$
•Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	425-500\$
•G. Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %40 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	170-180\$
•Kimyasal kalite, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	360-410\$
•Türkiye, CFR Çin %40-42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	265-275\$
<b>KURŞUN</b>	
LMB	2045\$
<b>MAGNEZYUM</b>	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2900-3000\$
<b>MANGANEZ</b>	
•Serbest piyasa,elektrolitik	2520-2565\$
• Metalurjik cev. %44 Mn, dmtu metal içeriği	5,72\$
<b>MOLİBDEN</b>	
•Avr., Molibdikoxide,bidonlu, , lb Mo	10,65-10,80\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	248-256\$
<b>NİKEL</b>	
LMB,	15930\$
<b>PALADYUM</b>	
LMB, troy ons	705\$
<b>PLATİNYUM</b>	
LMB, troy ons	1484\$
<b>SELENYUM</b>	
Serbest Piyasa , lb	39-45\$
<b>TUNGSTEN</b>	
• %65 WO <sub>3</sub> konsantresi, Çin, ton	18718-19038\$
• Min. %65 WO <sub>3</sub> tungsten cevheri, mtu WO <sub>3</sub>	125-130\$
<b>URANYUM</b>	
Spot piyasa , U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , lb	42,25\$
<b>VANADYUM</b>	
Pentoxide, min . %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, lb	6,60-6,90\$

### ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

<b>ALUMİNA</b>	
•Kalsine %98.5-99.5 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> bulk FOB rafineri	675-725\$
•Kalsine orta soda Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB rafineri	800-850\$
<b>BARİT</b>	
•Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350mesh 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\$
<b>BENTONİT</b>	
•Döküm kalitesi, Japonya	140-220\$
•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	42-60€
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
<b>BOR MİNERALLERİ</b>	
•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	947-979\$
•Borik asit , FOB Şili	1250-1309\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB Lima,	666-697\$
•Latin Amerika Kolemanit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	690-730\$
<b>DİATOMİT</b>	
•ABD kalsine filtre , del. UK	575-640\$
<b>FELDSPAT</b>	
•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\$
<b>FLORİT</b>	
•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	480-530\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
•Güney Afrika, FOB Durban	380-450\$
• CIF Rotterdam Metalurjik	355-375\$
•Çin, min. %80 ıslak bulk FOB Metalurjik	315-375\$
<b>FOSFAT</b>	
•%70-72 BPL, Fas Kazablanka,	175-215\$
<b>GRAFİT</b>	
•Çin , %80-85 amorf toz,	600-700\$
<b>KALSİT</b>	
•50-22 mikron FOB USA s.ton	21-26\$
•22-10 mikron FOB USA s.ton	50-105\$
•3 mikron FOB USA s.ton	170-185\$
•Ocakbaşı satışı, Türkiye, ortalama	15-20TL
<b>KAOLEN</b>	
•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	161-209\$
• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	107,5-166,7\$
• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	188-242\$
<b>LİTYUM MİNERALLERİ</b>	
•Lityum karbonat,lb	2,50-3,0\$
•Petalit %4.2 Li <sub>2</sub> O FOB Durban	165-260\$
• Spodumen >%7,25 Li <sub>2</sub> O CIF Avrupa	720-770\$
<b>MANYEZİT</b>	
•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO <sub>2</sub> FOB Doğu Akdeniz	65-75€
•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	240-350€
•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	320-450\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	450-480\$
<b>MİKA</b>	
•Hindistan cevheri 325meşh mikronize, CIF Avrupa	300-400\$
•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	600-900\$
•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
<b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b>	
•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	12-13\$
•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	11-13\$
•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	80-850\$
•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	1600-1820\$
<b>OLİVİN</b>	
•Refrakter kalite, bulk ABD	75-150\$
<b>PERLİT</b>	
•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	80-85\$
• 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 Şanghay ,Çin	<b>320-520\$</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>23-25\$</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, FOT 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 iyi kalite	<b>300-350\$</b>
•Çin, FOT UK, Normal, 200 meş	<b>276-327€</b>
•Çin, FOT UK Normal, 350 meş	<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>250-350\$</b>
•Rutile, min,%95 TiO <sub>2</sub> , bulk kons.torbalı, FOB Avustralya	<b>1500-1700\$</b>
<b>TUZ</b> •Avustralya bulk FOB göl tuzu	<b>50\$</b>
•Çin bulk FOB göl tuzu	<b>27-29\$</b>
<b>VERMİKÜLİT</b> G.Afrika, bulk FOB Antwrep	<b>400-850\$</b>
<b>VOLLASTONİT</b> Çin, FOB	<b>210-240\$</b>
• 200 mesh	<b>220-250\$</b>
• 325 mesh	<b>220-250\$</b>
<b>ZİRKON</b> •Seramik kalitesi Avustralya bulk, FOB	<b>2300-2650\$</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. Fiyatlar KDV hariçtir.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Bursa- Orhaneli	175-185	Konya- Ilgın	35-120
Kütahya-Tunçbilek	120-275	Manisa-Soma	70-310
Muğla-Yatağan	70-116	Çanakkale-Çan	125-212
		Bursa-Keles	130-140

### 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.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	121,33 TL
18/150 parça dökme/paket	360-380 TL
0-10 toz yüksek kül	140\$
0-18 mm toz	130\$
10/18 dökme	360 TL
0-18	160\$
0-10 (koklaşabilir)	145\$

### KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram s.ton (kısa ton) : 907,2 kg  
 şişe=34,5 kg troy ons : 31,1 gram  
 BPL= P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 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

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	2012	7941	2061	17530	21094	1950	1648,22	31,99
2013								
Ocak 2013	2037	8048	2339	17455	24643	2033	1673,54	31,09
Şubat 2013	2053	8069	2375	17724	24315	2129	1621,66	30,35
Mart 2013	1913	7662	2183	16723	23328	1935	1590,12	28,62