

# MADEN / METAL FİYATLARI

## 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 satılma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir. Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh. / 30 Haziran 2011

METAL FİYATLARI		ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI	
<b>ALTIN</b>		<b>ALUMİNA</b>	
LMB,troy ons	1486,50\$	•Kalsine %98.5-99.5 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> bulk FOB rafineri	600-700\$
<b>ALUMİNYUM</b>		•Kalsine orta soda Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB rafineri	700-800\$
LMB %99.7	2508\$	<b>BARİT</b>	
<b>ANTİMUAN</b>		•Boya kalitesi mikronize . %96-98 ,350mesh UK	195-220€
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	16400-17200\$	•Boya kalitesi Çin parça	230-240\$
<b>ARSENİK</b>		•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	138-145\$
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,60-0,65\$	•Sondaj kalitesi, FON Güney Türkiye	130-135\$
<b>BAKIR</b>		<b>BENTONİT</b>	
LMB A kalite	9300\$	•Döküm kalitesi, Japonya	90-115\$
<b>BİZMUT</b>		•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	42-60€
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	11,70-12,40\$	•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
<b>CİVA</b>		<b>BOR MİNERALLERİ</b>	
%99.99 şişe,	1250-1400\$	•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	740-858\$
<b>ÇİNKO</b>		•Borik asit , FOB Şili	1070-1170\$
LMB, Yüksek kalite	2310\$	•Latin Amerika Üleksit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB Lima,	551-640\$
<b>DEMİR</b>		•Latin Amerika Kolemanit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	567-627\$
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	180-181\$	<b>DİATOMİT</b>	
•Pelet cevheri,%65-66 Fe Çin limanları,	195-196\$	•ABD kalsine filtre , del. UK	575-640\$
<b>FERRO.TİTAN</b>		<b>FELDSPAT</b>	
•%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal	8,8-9,4\$	•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
<b>GÜMÜŞ</b>		•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
LMB , troy oz,	33,85\$	•-150 mikron	53-55\$
<b>KADMİNYUM</b>		•-500 mikron std.	38-40\$
•Min.%99.95, serbest piyasa, lb	1.30-1.60\$	<b>FLORİT</b>	
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	1,38-1,65\$	•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	440-460\$
<b>KALAY</b>		•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	350-370\$
LMB	25850\$	•Güney Afrika, FOB Durban	330-335\$
<b>KOBALT</b>		• CIF Rotterdam Metalurjik	280-310\$
•Min. %99,8 serbest piyasa, lb	16.1-17,75\$	•Çin,min. %80 ıslak bulk FOB Metalurjik	302-312\$
•Min. %99,3 serbest piyasa, lb	13,4-14,0\$	<b>FOSFAT</b>	
•Min. %8'lik konsantr, CIF Çin , lb	13,40-14,00\$	•%71-73 BPL, Fas Kazablanka,	150\$
<b>KROM</b>		<b>GRAFİT</b>	
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %46-47 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	510-560\$	•Çin , %80-85 amorf toz,	600-800\$
•Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	425-520\$	<b>KALSİT</b>	
•G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %40 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	210-280\$	•50-22 mikron FOB USA s.ton	21-26\$
• Türkiye, metalurjik, CFR Çin %40-42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	390-410\$	•22-10 mikron FOB USA s.ton	50-105\$
<b>KURŞUN</b>		•3 mikron FOB USA s.ton	170-185\$
LMB	2622\$	•Ocakbaşı satış, Türkiye	12-15TL
<b>MAGNEZYUM</b>		<b>KAOLEN</b>	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	3140-3200\$	•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	150-195\$
<b>MANGANEZ</b>		• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	100-155\$
•Serbest piyasa,elektrolitik	3400-3450\$	• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	175-225\$
• Metalurjik cev. %48/50, içerisindeki metal %si	5,3-5,5\$	<b>LİTYUM MİNERALLERİ</b>	
<b>MOLİBDEN</b>		•Lityum karbonat,lb	2,30-2,40
•Avr.,Molibdikoxide,bidonlu, , lb Mo	17,50-17,90\$	•Petaltit %4.2 LiO <sub>2</sub> FOB Durban	165-260\$
•Konsantr %45 Mo, mtu	315-318\$	• Spodumen %5.0 LiO <sub>2</sub> cam kalitesi	430-480\$
<b>NİKEL</b>		<b>MANYEZİT</b>	
LMB,	23100\$	•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO <sub>2</sub> FOB Doğu Akdeniz	65-75€
<b>PALADYUM</b>		•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	220-330€
LMB, troy ons	757\$	•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	400-470\$
<b>PLATİNYUM</b>		•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	460-510\$
LMB, troy ons	1715\$	<b>MİKA</b>	
<b>SELENYUM</b>		•Hindistan cevheri 325meşh mikronize, CIF Avrupa	380\$
Serbest Piyasa , lb	58-68\$	•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	700-1300\$
<b>TANTAL</b>		•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
%25/40, %30 Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> \$/lb Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	34-36\$	<b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b>	
<b>TUNGSTEN</b>		•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	140-150\$
• %65 WO <sub>3</sub> konsantr, Çin, ton	21787-22096\$	•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	140-149\$
• Min. %65 WO <sub>3</sub> tungsten cevheri, mtu WO <sub>3</sub>	140-160\$	•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	258-330\$
<b>URANYUM</b>		•Europiyum Oksit %99,9,FOB Çin, kg	1800-3400\$
Spot piyasa , U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , lb	54,10\$	<b>OLİVİN</b>	
<b>VANADYUM</b>		•Refrakter kalite, bulk ABD	60-90\$
Pentoxide, min. %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, lb	6,20-7,10\$	<b>PERLİT</b>	
		•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	80-85\$
		• Bulk, FOB doğu Akdeniz	65-70€

# MADEN / METAL FİYATLARI

<b>REFRAKTER BOKSİT</b> •Min. %86 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şhangay ,Çin	<b>405-535\$</b>
<b>REFRAKTER KİLLER</b> •Avrupa kalsine kaolinitik kil, %44 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FOB	<b>110-114\$</b>
<b>SİLİS KUMU</b> • -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	<b>295\$</b>
•Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK	<b>20-26\$</b>
<b>SODA KÜLÜ</b> •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD	<b>265\$</b>
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	<b>236-254\$</b>
•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	<b>259-269\$</b>
•Hindistan sentetik yoğun/hafif, FOT Hindistan	<b>230-250\$</b>
•Türkiye doğal	<b>160-180\$</b>
<b>SODYUM SÜLFAT</b> •ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	<b>120-150\$</b>
•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı	<b>140-160\$</b>
<b>SÖLESTİN</b> •Türkiye cevheri %96 SrSO <sub>4</sub> ,FOB İskenderun	<b>90-100\$</b>
<b>TALK</b> •Türkiye, Sivas iyi kalite	<b>400-500TL</b>
•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	<b>215-235\$</b>
•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	<b>220-245\$</b>
•Çin, Boya kalitesi, 20-25µ, FOB Durban	<b>260-280\$</b>
•G.Afrika , ilaç sanayi	<b>460-480\$</b>
•Kozmetik sanayi	<b>410-430\$</b>
<b>TİTANYUM</b> •İlmenit, min,%54 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. FOB Avust.	<b>130-150\$</b>
•Rutile, min,%95 TiO <sub>2</sub> , bulk kons.torbalı pigment kalitesi, FOB Avustralya	<b>950-1300\$</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 Rotterdam	<b>280-450\$</b>
<b>VOLLASTONİT</b> Çin, FOB	<b>210-240\$</b>
• 200 mesh	<b>220-250\$</b>
• 325 mesh	
<b>ZİRKON</b> •Döküm kumu Avustralya bulk, FOB	<b>850-950\$</b>
•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	<b>1100-1400\$</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
Kütahya-Seyitömer	54-128	Konya-İlgin	35-103
Bursa-Orhaneli	140-150	Manisa-Soma	33-244
Kütahya-Tunçbilek	113-223	Çanakkale-Çan	88-170
Muğla-Yatağan	60-92	Bursa-Keles	37-116

## Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermekte olup, müesseselerin ortalama fiyatlarıdır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	110,99TL
18/150 parça dökme/paket	290-340 TL
0-10 toz düşük	200\$
0-10 toz yüksek kül	150\$
0-25mm toz	130\$
10/18 dökme	310 TL
0-18	190\$
0-10 (koklaşabilir)	220\$

## KISALTMALAR

lb : (libre) : 435,6 g 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  
 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 yılı aylara göre baz metal fiyatları								
Ocak 2011	2439	9554	2600	25639	27446	2370	1364,36	28,04
Şubat 2011	2507	9867	2585	28247	31507	2464	1369,91	31,01
Mart 2011	2552	9630	2622	26803	30715	2349	1422,99	38,15
Nisan 2011	2662	9483	2740	26321	32443	2372	1479,80	46,02
Mayıs 2011	2591	8926	2419	24203	28712	2160	1515,09	37,00