

## MADEN FİYATLARI - 30 Eylül 2010

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.

### METAL FİYATLARI

<b>ALTIN</b>	
LMB,troy ons	1347,21\$
<b>ALUMİNYUM</b>	
LMB %99.7	2343\$
<b>ANTİMUAN</b>	
•Reg. Min.%99.65 Se max.50ppm, s.piyasa	10050-10500\$
<b>ARSENİK</b>	
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,60-0,65\$
<b>BAKIR</b>	
LMB A kalite	8262\$
<b>BİZMUT</b>	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	9,00-9,70\$
<b>CİVA</b>	
%99.99 şişe,	1250-1400\$
<b>ÇİNKO</b>	
LMB, Yüksek kalite	2301,50\$
<b>DEMİR</b>	
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	145-146\$
•Pelet cevheri ,%65-66 Fe Çin limanları,	162-165\$
•Türkiye cevheri, CFR İskenderun	393\$
<b>GÜMÜŞ</b>	
LMB , troy oz,	23,20\$
<b>KADMİNYUM</b>	
•Min.%99.95, serbest piyasa , lb	1,80-2,10\$
•Min.%99.99, serbest piyasa , lb	1,85-2,20\$
<b>KALAY</b>	
LMB	26500\$
<b>KOBALT</b>	
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	20-22\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	18,90-21,50\$
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin , lb	14,50-14,80\$
<b>KROM</b>	
•Kazakistan, metalurjik, %40-41 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	220-250\$
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %45 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	310-360\$
•Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	360-450\$
•G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, 40 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	260-300\$
•Türkiye, metalurjik, %40-42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	320-350\$
<b>KURŞUN</b>	
LMB	2280,50\$
<b>MAGNEZYUM</b>	
•Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2900-3025\$
<b>MANGANEZ</b>	
•Serbest piyasa,elektrolitik	3100-3300\$
•Metalurjik cev. %48/50, içerisindeki metal %si	8,00-9,25\$
<b>MOLİBDEN</b>	
•Avr.,Molibdikoxide,bidonlu, , lb	15,40-15,90\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	300-310\$
<b>NİKEL</b>	
LMB,	24725\$
<b>PALADYUM</b>	
LMB, troy ons	584\$
<b>PLATİNYUM</b>	
LMB, troy ons	1701\$
<b>SELENYUM</b>	
Serbest Piyasa , lb	37,40-41,0\$
<b>TUNGSTEN</b>	
•%65 WO <sub>3</sub> konsantresi, Çin, ton	13020-13170\$
•Min. %65 WO <sub>3</sub> tungsten cevheri, mtu WO <sub>3</sub>	140-160\$
<b>URANYUM</b>	
Spot piyasa , U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ,lb	48\$
<b>VANADYUM</b>	
Pentoxide, min. %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, lb	6,80-7,10\$

### ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

<b>ALUMİNA</b>	
•Kalsine %98.5-99.5 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> bulk FOB rafineri	550-650\$
•Kalsine orta soda Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB rafineri	700-800\$
<b>BARİT</b>	
•Boya kalitesi mikronize . %96-98 ,350mesh UK	195-220€
•Boya kalitesi Çin parça	230-240\$
•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	125-135\$
•Sondaj kalitesi, CIF Gulf Kıyıları,Çin	70-108\$
<b>BENTONİT</b>	
•Döküm kalitesi, FOT Avrupa	90-115\$
•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	520\$
•Borik asit , FOB Şili	735\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB Lima,	250-300\$
•Latin Amerika Kolemanit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	370-420\$
<b>DİATOMİT</b>	
•ABD kalsine filtre , del. UK	555-785\$
<b>FELDSPAT</b>	
•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
<b>FLORİT</b>	
•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	350-380\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	280-330\$
•Güney Afrika, FOB Durban	250-280\$
• CIF Rotterdam Metalurjik	270-290\$
•Çin,min. %80 ıslak bulk FOB Metalurjik	200-220\$
<b>GRAFİT</b>	
•Çin , %80-85 amorf toz,	400-430\$
<b>KALSİT</b>	
•İnce cevher, 0,4-1µ FOB USA s.ton	250-270\$
•5-7µ FOB USA s.ton	110-160\$
•2-0.5µ FOB USA s.ton	140-290\$
•1.5µ y.parlaklık, kağıt kalitesi FOB ABD s.ton	170-180\$
•Ocakbaşı satış, Türkiye	15,00TL
<b>KAOLEN</b>	
•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	146-185\$
•Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	95-147\$
<b>LİTYUM MİNERALLERİ</b>	
•Lityum karbonat,lb	2,30-2,40
•Petalit %4.2 LiO <sub>2</sub> FOB Durban	165-260\$
•Spodumen %5.0 LiO <sub>2</sub> cam kalitesi	430-480\$
<b>MANYEZİT</b>	
•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO <sub>2</sub> FOB Doğu Akdeniz	65-75€
•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	205-215€
•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	450-520\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	500-560\$
<b>MİKA</b>	
•Hindistan cevheri 325meşh mikronize, CIF Avrupa	350-500\$
•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	600-900\$
•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
<b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b>	
•Bastnasit konsantresi, %70 liç REO/lb	2,25\$
•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	6,70-7,2\$
•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	7,70-8,10\$
•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	37,20-37,70\$
•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin,	532-537\$

# MADEN / METAL FİYATLARI

<b>PERLİT</b> •Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye •Bulk, FOB doğu Akdeniz	<b>90-95\$</b> <b>60-65€</b>
<b>REFRAKTER BOKSİT</b> •Min. %86 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şangay ,Çin	<b>405-535\$</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 •Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK	<b>295\$</b> <b>20-26\$</b>
<b>SODA KÜLÜ</b> •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD •Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin •Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu •Hindistan sentetik yoğun/hafif, FOT Hindistan •Türkiye doğal	<b>160-180\$</b> <b>200-210\$</b> <b>240-280\$</b> <b>240-260\$</b> <b>130-150€</b>
<b>SÖLESTİN</b> •Türkiye cevheri %96 SrSO <sub>4</sub> ,FOB İskenderun	<b>90-105\$</b>
<b>TALK</b> •Türkiye, Sivas iyi kalite •Norveç cevheri, mikronize , FOT UK •Çin cevheri, FOT UK, Normal, 200 meşh •Çin cevheri, FOT UK Normal, 350 meşh •Çin cevheri, Boya kalitesi, 20-25µ, FOT UK •Çin cevheri kozmetik kalite, 200-230 meşh	<b>400-450TL</b> <b>215-235€</b> <b>220-245€</b> <b>185-195\$</b> <b>190-195\$</b>
<b>TİTANYUM</b> •İlmenit, min,%54 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. FOB Avust. •Rutile, min,%95 TiO <sub>2</sub> , bulk kons.torbalı pigment kalitesi, FOB Avustralya	<b>65-85\$</b> <b>725-800\$</b>
<b>TUZ</b> •Avustralya bulk FOB göl tuzu	<b>50\$</b>
<b>VERMİKÜLİT</b> G.Afrika, bulk FOB Rotterdam	<b>280-450\$</b>
<b>VOLLASTONİT</b> Çin, FOB •200 mesh •325 mesh	<b>200-230\$</b> <b>210-240\$</b>
<b>ZİRKON</b> •Döküm kumu Avustralya bulk, FOB •Mikronize %99.50 <4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	<b>825-975\$</b> <b>1100-1200\$</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.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Seyitömer	54-222	Konya-İlgın	27-99
Bursa-Orhaneli	133-143	Manisa-Soma	70-233
Kütahya-Tavşanlı	103-213	Çanakkale-Çan	88-163
Muğla-Yatağan	70-88	Bursa-Keles	34-101

## Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

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

Özellik	Ton fiyatı
Santral yakıtı	102,24 TL
18/150 parça dökme	310-330TL
0-10 toz	157\$
0-10 toz yüksek kül	120\$
0-10 toz düşük kül	140\$
0-25mm toz	115\$
10/18 dökme	260-280 TL
0-18	150\$

## KISALTMALAR

lb : (libre) : 435,6 g  
şişe=34,5 kg  
BPL= P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 0,45  
LMB = Londra Metal Borsası  
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

s.ton (kısaca ton) : 907,2 kg  
troy ons : 31,1 gram  
UK = İngiltere

## 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
Ocak 2010	2235	7385	2367	18430	17688	2434	1113,32	17,26
Şubat 2010	2048	6847	2121	18965	16346	2156	1096,62	15,93
Mart 2010	2205	7462	2171	22446	17529	2274	1114,11	17,24
Nisan 2010	2316	7744	2264	26015	18669	2366	1151,38	17,86
Mayıs 2010	2040	6838	1882	21995	17550	1967	1208,76	19,41
Haziran 2010	1931	6498	1703	19738	17304	1742	1232,40	18,42
Temmuz 2010	1987	6734	1836	19508	18175	1843	1192,28	18,14
Ağustos 2010	2117	7282	2074	21405	20733	2044	1265,95	18,10
Eylül 2010	2162	7709	2183	22638	22685	2152	1218,23	19,50