

ARALIK 2015

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.

| METAL FİYATLARI | | ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI | |
|--|-----------------|---|-----------------|
| ALTIN LMB,ons | 1068,20\$ | ALUMİNA □ Kalsine %98.5-99.5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri | 680-730\$ |
| ALUMİNYUM LMB %99.7 | 1541\$ | □ Kalsine orta soda Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri | 810-850\$ |
| ANTİMUAN □ Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa | 5100-5300\$ | Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem | 290-350\$ |
| ARSENİK □ LMB, Serbest piyasa , lb | 0,85-1,00\$ | BARİT □ Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350 mesh UK, £ | 195-220\$ |
| BAKIR LMB A kalite | 4665,50\$ | □ Boya kalitesi Çin parça | 235-275\$ |
| BİZMUT Min.%99.99, serbest piyasa, lb | 4,40-4,80\$ | □ Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD | 161-180\$ |
| CİVA %99.99 şişe, | 1350-1750\$ | □ Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye | 150-155\$ |
| ÇİNKO LMB, Yüksek kalite | 1535,50\$ | BENTONİT □ Döküm kalitesi, FOB Milos | 60-80€ |
| DEMİR □ İnce cevher,%62 Fe Çin limanları, | 44,50\$ | □ Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa | 42-60€ |
| □ Pelet cevheri, %65 Fe Çin limanları, | 58,25\$ | □ Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan | 34-38\$ |
| GERMANYUM Germanyum metal, Rotterdam \$/kg, | 1400-1550\$ | BOR MİNERALLERİ □ Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires | 940-975\$ |
| Germanyum diokside \$/kg | 1075-1140\$ | □ Borik asit , FOB Buenos Aires | 620-1000\$ |
| GÜMÜŞ LMB , troy oz, | 13,93\$ | □ Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima, | 675-720\$ |
| KADMİNYUM □ Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb | 40-45\$ | □ Latin Amerika Kolemanit %40-42 B ₂ O ₃ | 630-690\$ |
| □ Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb | 45-50\$ | DIATOMİT □ ABD kalsine filtre , del. UK | 605-670\$ |
| KALAY LMB | 14650\$ | FELDSPAT □ Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld. | 22-23\$ 70\$ |
| KOBALT □ Min. %99.8 serbest piyasa, lb | 10,7-11,35\$ | □ Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük | 53-55\$ |
| □ Min. %99.3 serbest piyasa, lb | 10,15-11,20\$ | □ -150 mikron | 38-40\$ |
| KROM □ Döküm kal., FOB G.Afrika, kuru %47 Cr ₂ O ₃ | 300-380\$ | □ -500 mikron std. | |
| □ Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃ | 300-330\$ | FLORİT □ Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik | 330-360\$ |
| □ G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %42 Cr ₂ O ₃ | 109-117\$ | □ Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki | 370-420\$ |
| □ Kimyasal kalite ,%46 Cr ₂ O ₃ | 185-250\$ | □ Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂ | 300-330\$ |
| □ Türkiye , CFR Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃ | 160-185\$ | □ CIF Rotterdam Metalurjik | 290-310\$ |
| □ G.Afrika metalurjik, %40'lık konstantre | 155-180\$ | □ Çin,min. %90 CaF ₂ ıslak bulk FOB Metalurjik | 250-275\$ |
| KURŞUN LMB | 1747\$ | FOSFAT DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida, | 475-500\$ |
| MAGNEZYUM □ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin | 2000-2040\$ | %70-72 BPL Fas Kazablanka, | 110-120\$ |
| MANGANEZ □ Serbest piyasa, elektrolitik %99,7 | 1460-1530\$ | GRAFİT □ Avusturya , %70-75 amorf cevher, | 27-30\$ |
| □ Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği | 1,35\$ | KALSİT □ 50-22 mikron FOB USA s.ton | 58-116\$ |
| □ Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği | 2,09\$ | □ 22-10 mikron FOB USA s.ton | 188-205\$ |
| MOLİBDEN □ Avr., Molibdikoxide, bidonlu, , lb Mo | 5,60-6,00\$ | □ 3 mikron FOB USA s.ton | 137-190\$ |
| □ Konsantr %45 Mo, mtu | 101,70-107,86\$ | KAOLEN □ Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton | 118-185\$ |
| NİKEL LMB, | 8590\$ | □ Kağıt dolgu 2. kalite, ABD | 205-265\$ |
| Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2 | 40-46\$ | □ Brezilya kağıt dolgu , %5 nem | 119-135\$ |
| PALADYUM LMB, troy ons | 555\$ | KÜKÜRT FOB, Ortadoğu, ton | 2,70-3,10\$ |
| PLATİNYUM LMB, troy ons | 887\$ | LİTYUM MİNERALLERİ □ Lityum karbonat,lb | 170-265\$ |
| SELENYUM Serbest Piyasa, lb | 8,629-8,937\$ | □ Petalit %4.2 LiO ₂ FOB Durban | 725-775\$ |
| TUNGSTEN □ %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton | 115-125\$ | □ Spodumen >%7,5 LiO ₂ CIF Avrupa | 65-75€ |
| □ Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃ | 34,25\$ | MANYEZİT □ Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz | 240-350€ |
| URANYUM Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb | 2,30-2,53\$ | □ Avrupa kalsine , CIF tarımsal | 270-380\$ |
| VANADYUM Pentoxide, min . %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb | | □ Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş | 350-400\$ |
| | | □ Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine | 400-475\$ |
| | | MİKA □ 325 meşh mikronize, FOB Durban | 450-1000\$ |
| | | □ Kalsine toz mika, FOB Calcutta | 700-1250\$ |
| | | □ ABD ıslak mikronize FOB fabrika | 4,30-5,20\$ |
| | | NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ □ Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin, | 4,30-5,20\$ |
| | | □ Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin, | 58-68\$ |
| | | □ Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin, | 700-780\$ |
| | | □ Europiyum Oksit %99.9, FOB Çin, kg | 80-150\$ |
| | | OLİVİN □ Refrakter kalite, bulk ABD | 85-95\$ |

| | |
|---|---|
| PERLİT □ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye □ Bulk, FOB Doğu Akdeniz | 75-90€ 310-415\$ |
| REFRAKTER BOKSİT □ Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay ,Çin □ Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin | 335-350\$ 195-200\$ |
| REFRAKTER KİLLER □ Avrupa kalsine kaolinitikil, %47Al ₂ O ₃ , FOB USA | 300-375\$ 29-35\$ |
| SİLİS KUMU □ -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban □ Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam | 250-260\$ 190-205\$ |
| SODA KÜLÜ □ Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD □ Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin □ Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu □ Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan | 215-230\$ 200-235\$ 120-150\$ 140-165€ |
| SODYUM SÜLFAT □ ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton □ Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot | 90-100\$ |
| SÖLESTİN □ Türkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun | 250-350\$ |
| TALK □ Türkiye, Sivas, ocak başı satış bedeli □ Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh □ Çin, FOT UK Normal, 350 meşh □ Boya/Sabun B- kalitesi, FOB Durban □ G.Afrika , ilaç sanayi □ Kozmetik sanayi | 270-300€ 270-300€ 500-585\$ 700-850\$ 660-745\$ |
| TİTANYUM □ İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. □ Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya | 100-120\$ 790-890\$ |
| TUZ □ Avustralya bulk FOB göl tuzu □ Çin bulk FOB göl tuzu | 50-58\$ 45-60\$ |
| VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwrep | 315-715\$ |
| VOLLASTONİT Çin, FOB □ 200 mesh, acicular minus □ 325 mesh, acicular minus | 75-100\$ 80-105\$ |
| ZİRKON □ Seramik kalitesi G.Afrika, FOB □ Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ | 1100-1300\$ 1500-1750\$ |

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 fiyatlarıdır.

| Üretim Yeri | TL/ton | Üretim Yeri | TL/ton |
|-------------------|---------|---------------|---------|
| Kütahya-Tunçbilek | 180-317 | Manisa-Soma | 77-355 |
| Bursa-Keles | 150-165 | Çanakkale-Çan | 140-247 |

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. Kozlu, Üzülmez, Karadon üretimi 0-10 mm. koklaşır kömürlerin Demir çelik dışında parekende satışlarında %10 fiyat farkı uygulanmaktadır.

| Özellik | Ton fiyatı (KDV hariç) |
|---------------------------------|------------------------|
| Santral yakıtı | 146,40 TL |
| 18/150 parça (dökme/paket) | 340-400 TL |
| 0-10 koklaşır (Erdemir/Karabük) | 61,00-91,50\$ |
| 0-10 | 90\$ |
| 0-10 yarı koklaşır | 120\$ |
| 10/18 (dökme/paket) | 300-400TL |
| 0-18 aralığı toz | 110\$ |

KISALTMALAR

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

BPL= P₂O₅ / 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 (Londra Metal Borsası)

| METAL CİNSİ | AL | BAKIR | KURŞUN | NİKEL | KALAY | ÇİNKO | ALTIN | GÜMÜŞ |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|
| YIL | \$/ton | \$/ton | \$/ton | \$/ton | \$/ton | \$/ton | \$/ ons | \$/ ons |
| 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 | 1849 | 7325 | 2141 | 15015 | 22302 | 1.910 | 1406,26 | 23,81 |
| 2014 | 1866 | 6861 | 2095 | 16859 | 21877 | 2.164 | 1247,47 | 18,54 |
| 2015 | 1.688 | 5.495 | 1.786 | 11.848 | 16.051 | 1.932 | 1.160,06 | 15,68 |