

MADEN FİYATLARI

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupadaki 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 MADEN FİYATLARI

ALTIN	
LMB,ons	1912\$
ALUMİNYUM	
LMB %99,7	1737\$
ANTİMON	
•Reg. Min.%99.65 Se max 100ppm, s.piyasa	5.750-5.950\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	1.20-1,50\$
BAKIR	
LMB	6610\$
BİZMUT	
Min.%99,99, serbest piyasa, lb	2,55-2,70\$
CİVA	
%99,99 şişe,	2100-2200\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2413\$
DEMİR	
•İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	100,20\$
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	120,60\$
•Pelet cevheri,%65 Fe Çin limanları,	134,40\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1000-1075\$
Germanyum dioxide \$/kg	626-685\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	23,92\$
KADMİYUM	
•Min.%99,95, serbest piyasa, cents/lb	100-110\$
•Min.%99,99, serbest piyasa, cents/lb	105-115\$
KALAY	
LMB	17463\$
KOBALT	
•Metal, serbest piyasa	33480\$
•Min. %99,3 serbest piyasa, lb	14,0-14,5\$
KROM	
•Türkiye CIF Çin %46-48 konsantre	180-205\$
•G.Afrika konsantre %42 Cr ₂ O ₃ CIF Çin	170\$
•Refrakter kalitesi %46 FOB Güney Afrika	270-290\$
•Türkiye, CIF Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	185-215\$
KURŞUN	
LMB	1801\$
MAGNEZYUM	
•Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2050-2150\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	1516-1546\$
•Metalurjikcev.%37Mn index,dmtu metal içeriği	4,80\$
•Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	5,30\$
MOLİBDEN	
•Avr., Molibdikoxide, bidonlu, lb Mo	8,0-8,3\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	235-250\$
NIKEL	
•LMB,	14385\$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	70-73\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği, CIF Çin	53-55\$
•Nikel sülfat, Batarya kalitesi	3975-4050\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	2216\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	884\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	6,20-7,0\$
TUNGSTEN	
•%65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	12700-13000\$
URANYUM	
Spot piyasa, U ₃ O ₈ ,lb	31,65\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	5,15-6,25\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	
•Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ fabrika çıkışı ABD/Avr.	860-1000\$
•Fused kahverengi %95 Al ₂ O ₃ 0-6mm, FOB Çin	675-850\$
•Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	270-280\$
BARİT	
•Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	200-220€
•Boya kalitesi Çin parça	225-250\$
•Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	110-120\$
•Sondaj kalitesi, FOB Morocco	86-95\$
BENTONİT	
•Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
•Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	40-62€
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
BOR MİNERALLERİ	
•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	940-975\$
•Borik asit , FOB Buenos Aires	620-1000\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	690-750\$
•Kolemanit %40 B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	690-730\$
FELDSPAT	
•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\$
FLORİT	
•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	440-490\$
•Metalurjik, %85 FOB Çin	360-400\$
•Metalurjik, Min. %90 CaF ₂ FOB Çin	460-500\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	255\$
%70 BPL Fas Kazablanka,	85\$
GRAFİT	
•Avusturya , %80-85 C amorf cevher,	550-830\$
KALSİT	
•50-22 mikron FOB USA s.ton	30-35\$
•22-10 mikron FOB USA s.ton	65-120\$
•3 mikron FOB USA s.ton	195-220\$
KAOLEN	
•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	147-203\$
•Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	126-198\$
•Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	220-280\$
KÜKÜRT	
FOB, Ortadoğu, kimyasal ton	92,50\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
•Lityum karbonat, %99,5 Li ₂ CO ₃ - kg	6,5-8,0\$
•Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	6,62-7,36\$
•Spodumen min %7-7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	370-400\$
MANEZİT	
•Yunanistan, ham, <%3,5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	70-80€
•Avrupa kalsine, CIF tarmsal	250-350€
•Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	240-260\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	480-560\$
MİKA	
•325 mesh mikronize, FOB Durban	400-475\$
•Kalsine toz mika, FOB Calcutta	400-800\$
•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-950\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	1,74\$
•Lantanyum Oksit, %99,9, kg, FOB Çin,	1,59\$
•Neodyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	48,5\$
•Samaryum Oksit %99,9,FOB Çin, kg	1,72\$
OLİVİN	
•Refrakter kalite, bulk ABD	80-150\$
PERLİT	
•Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	100-110\$
•Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-80€
REFRAKTER BOKSİT	
•Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça	420-440\$
FOB Şangay, Çin	
•Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	470-490\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI (DEVAMI)

REFRAKTER KİLLER	
*Kalsine kaolinitikül, %47Al ₂ O ₃ , FOB ABD	130\$
*Avrupa kalsine kaolinitikül, %70 Al ₂ O ₃ , FOB ABD	345-350\$
SİLİS KUMU	
* -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	300-375\$
*Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	30-35\$
SODA KÜLÜ	
*Sentetik yoğun-hafif, s.ton, FOB Avrupa	195-230€
*Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	230-240\$
*Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	300-320\$
*Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	275-285\$
SODYUM SÜLFAT	
*ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	120-150\$
*Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı, spot	140-165€
TALK	
*Çin, FOT UK, Normal, 200 meş	275-300€
*Çin, FOT UK Normal, 350 meş	275-300€
*Boya/Sabun A- kalitesi, FOB Durban	500-585\$
*G.Afrika, ilaç sanayi	700-850\$
*Kozmetik sanayi	660-745\$
TİTANYUM	
*İlmenit, min,%47-49 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	210-230\$
*Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	1300-1350\$
TUZ	
*Avustralya bulk FOB göl tuzu	42-50\$
*Çin bulk FOB göl tuzu	40-55\$
VERMİKÜLİT	
G.Afrika, bulk FOB Antwrep	320-600\$
VOLLASTONİT	
Çin, FOB	
* 200 mesh, acicular minus	80-100\$
* 325 mesh, acicular minus	90-105\$
ZİRKON	
*Min. %66,5 ZrO ₂ CIF Çin	1450-1650\$
*Mikronize %99,50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	1600-1750\$

YURTIÇİ LİNYİT KÖMÜR FİYATLARI (TKİ)

Fiyatlar; tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılık 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-Tuncbilek		Manisa-Soma	
0,5-18	471-503	+18	471-503
+18	377	10-18	471-503
10-18	471-503	0,5-18	377
Çanakkale-Çan		+20	529-561
+30	361-393	0-20	202
0-30	241	Briket	436

YURTIÇİ TAŞKÖMÜRÜ FİYATLARI (TTK)

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselere göre değişiklik göstermektedir. Ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır.

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu : Paketli:800 Dökme: 750 Armutçuk: Paketli:900 Dökme: 850 Amasra : Paketli:680 Dökme: 630
0-10 az koklaşır	Armutçuk: 650, Amasra : 480
10-18	Armutçuk: Paketli:900 Dökme: 850 Amasra : Paketli:700 Dökme: 650

KISALTMALAR

lb : (libre) :

453,59 gram / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg

şişe=34,5 kg

1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram

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 kademeye kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (LONDRA METAL BORSASI)

METAL CİNSİ	ALÜMİNYUM	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ons	\$/ons
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
Ocak 2020	1.771,14	6.048,09	1.924,23	13.545,91	17.052,27	2.355,93	1.560,67	17,97
Şubat 2020	1.685,08	5.685,30	1.871,20	12.735,50	16.438,00	2.119,33	1.597,10	17,92
Mart 2020	1.610,70	5.178,05	1.743,64	11.873,00	15.321,41	1.905,05	1.591,93	14,92
Nisan 2020	1.457,15	5.048,25	1.651,53	11.753,20	15.039,35	1.894,08	1.682,93	15,04
Mayıs 2020	1.459,79	5.233,82	1.618,16	12.135,32	15.408,53	1.963,39	1.716,38	16,32
Haziran 2020	1.564,02	5.742,39	1.739,86	12.708,27	16.806,27	2.020,61	1.732,22	17,72
Temmuz 2020	1.639,35	6.353,76	1.812,15	13.341,35	17.452,96	2.162,24	1.843,31	20,41
Ağustos 2020	1.733,90	6.496,70	1.935,70	14.486,85	17.671,90	2.406,83	1.968,56	26,89
Eylül 2020	1.745,34	6.712,41	1.881,36	14.866,27	17.945,95	2.450,50	1.922,21	25,89