

Demir
min, % 52 Fe, Mn ve empürite
içerikleri ile diğer mukavele hüküm-
lerine göre değişken,
TDÇİ'nin iç satmalma
fiyatları, FOW, TL 1.000 - 1.500

BREZİLYA, % 65 Fe, CİF
İskenderun veya Ereğli, \$ 28-32

Krom
ARNAVUTLUK, sert parça,
% 42-47'lik, FOB, \$ 90-100
G. AFRİKA, tozlu,
% 40 baz, FOB, \$ 125-140
KAZAKİSTAN, parça.
% 40-48, FOB, \$ 105-155
TÜRKİYE, % Cr₂O₃ içeriklerine
göre, FOB Akdeniz, \$, parça

32 70
34 75
36 80
38 85
40 90
42 100
44 105
46 110
Refrakter cevherler
Konsantre, % 48 130-140

Kurşun
% 70-80 Pb, konsantre.
kuru bazda, CİF, \$ 350-440
IS,\$ 165-175

Manganez
% 48-50 Mn, max. % 0,1 P
CİF, \$/ünite 1.99-2.08

Molibden
lb Mo içeriği, CİF, \$/lb 2.80-3.0

Volfram
Konsantre, min. % 65 W₀,
CİF, \$/ünite 45-55

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

Asbest
KANADA, Krizotil, lif boylarına
göre, ocak teslimi, C\$ 210-1.803
G. AFRİKA, Krizotil, \$ 200-440

API, parça, CİF Meksika Körfezi,
Çin HC,\$ 49-53
HİNDİSTAN 52-55
FAS 52-54
FAS, parça, OCMA,
FOB Marakeş, \$ 40-42
TÜRKİYE, ambalajlı, FOB, \$ 64-66
AKMADEN, 5 ljm, 32.300-53.300

Bentonit
ABD, ambalajlı, API,
FOW Wyoming, \$/st 30-40
Kedi toprağı, 1-7 mm 75-85
Ambalajlı, TL 24.750

Bor Mineralleri ETİBANK, Tuvönan
Kolemanit, B₂O₃ ve As
içeriklerine göre, \$ 130-320
Üleksit, % 25-38'lik, \$ 200
Tinkal, % 32-34'lik, \$ 250

Bor Türevleri, ETİBANK, ambalajlı
Ex Bandırma ve Kırka, DM
Boraks Dekahidrat. kristal 650
Boraks Pentahidrat 750
Boraks Anidr
Sodyum Perborat 650-1.000
Borik Asit 820

Diyatomit
ABD, filtre kal., kalsine,
BK teslimi, CİF, £ 370-410

Feldspat
BK, seramik kal.,300 mesh,£ 180-185
BK, cam kal., 28 mesh, £ 99.0
Öğütülmüş, TL 18.000-37.600

Flüorit
MEKSİKA, FOB Tampico, \$
Metalürjik kal. 80-105
Asit kal., filtre keki 115-135
Çin HC, Asit kal., filtre
keki, CİF Rotterdam, \$ 138-145

Fosfat
FAS, % 75-77 BPL.Kazablanka, \$ 48.5u
FAS, % 70-72 BPL Kazablanka, \$ 46
TUNUS, % 65-68 BPL,
FAS Sfax, \$ 32-38

Grafit
Pul boylan ile sabit C içeriklerine göre
değişken, CİF, \$
Kristalen 270-850
Amorf Pudra 220-300

Hammadde
Öğütülmüş, ambalajlı, J1 4.650-6.900
Dökme, TL 4.700

Kalsit
AKMADEN, 5 M, TL 11.000

Kaolen
BK, rafine, FOT Cornwall, £,
Seramik kal. 40-80
Porselen kal. 80-125
Öğüt. ambalajlı.TL 15.200-34.275
Bulgar Kaoleni.FOB İstanbul, \$ 130
AKMADEN, 5 g, TL 20.300

Kükürt
KANADA, spot,
FOB Vancouver, \$ 50-54

Kuarsit
Öğüt. ambalajlı.TL 26.000

Manyezit
YUNANİSTAN, tüvönan
FOB B.Akdeniz, \$ 45-50
TÜRKİYE, FOB Mudanya
% 46 MgO, tuvönan, DM 74
Çin HC, tarn kavrulmuş.
% 90-95 MgO, FOB, \$ 100-147

Mika
HİNDİSTAN, CİF, £
Kuru öğütülmüş 230-300
Yaş öğütülmüş 620-850
Mikronize 310-380

G, Afrika, kuru, 20-60
mesh, FOB Durban, \$ 325-355
Blok.temiz FOB, G, Afrika, \$ 5-59

Perlit
Ham, granule, CİF, £ 55-60
ETİBANK, genleşmiş,
kırılmış, elenmiş 35
Dökme, stokta teslim, \$ 14-31

Pirit
ETİBANK, konsantre, dökme,
% 46 S, FOT Küre, \$ 25

Soda
ABD, FOW Wyoming, \$/st 105-115
Avrupa sentetik, DM 293-360

Talk
FİNLANDİYA, mikronize,
CİF, £ 140-300
FRANSA, ince, CİF, £ 120-190

G. AFRİKA, kozmetik kc
FOB Durban, \$ 420
İTALYA, kozmetik kal , CİF, £ 175
Kozmetik kal., TL 69.000
AKMADEN, 5 (jm, TL 23.800-53.300

Zımpara
Tane boyuna göre, CİF, £ 200-295
ETİBANK, tuvönan,
FOT Milas, % 52 Al₂O₃, \$ 45

Zirkon
FOB ABD, \$
Seramik kalite, 420-470
Refrakter kalite, 390-425

KISALTMALAR

LMB : Londra Metal Borsası
NMB : New York Metal Borsası
İMB : İstanbul Metal Borsası
İAB : İstanbul Altın Borsası
OK : Orta Karbonlu
DK : Düşük Karbonlu
YK : Yüksek Karbonlu
İŞ : Geçici İhracat Mevzuatı'na tabi konsantre ve
cevherler için, Fason izabe İşçiliği'nin şarjı
lb : libre = 453,6 g
troz : troy ounce = 31,1 g
st : short ton = 907,2 kg
şişe : net 34,5 kg (76 lb)
BPL : Bone Phosphate Lime
(= P2O5tenörü/0,45)
FOT : Free On Truck (Kamyon Üzerinde Teslim)
FOW : Free On Wagon (Vagon Üzerinde
Teslim)
FOB : Free On Board (Borda'ya Teslim)
FAS : Free Alongside Ship
(Yükleme Liman'ında Teslim)

SU KONGRESİ VE SERGİSİ'97

19-22 HAZİRAN 1997 İstanbul Sergi Sarayı Tepebaşı / istanbul



DÜZENLEYEN KURULUŞLAR

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB Maden Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB Mimari. Odası, İstanbul - Büyükkent Şubesi
TMMOB Orman Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB Şehir Plancıları Odası, İstanbul Şubesi
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
İstanbul Diş Hekimleri Odası,
İstanbul Eczacı Odası
İstanbul Ser. Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası,
İstanbul Tabip Odası
İstanbul Veteriner Hekimleri Odası

Kongreye başvuru

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi
Hüseyin Ağa Mah. Sakızağacı
Cad. No: 16 80080
Beyoğlu / İSTANBUL

Tel: (0212)245 03 63-64
(0212)252 95 00-01
Faks:(0212)249 86 74

Sergi Organizasyonu

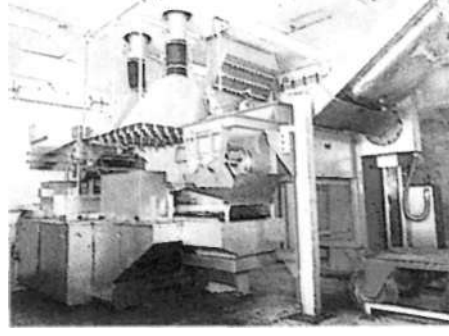
Afeks Organizasyon
ve Pazarlama Tic. A.Ş
Akyol Sok. No:61 80040
Fındıklı / İSTANBUL

Tel: (0212) 243 42 20
(0212) 243 15 46
Faks: (0212) 251 61 59
(0212) 251 70 22

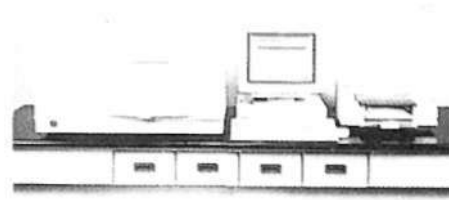
AJEKS

Türkiye'de Bir Çağdaş Teknoloji Simgesi Var

Sanayimize dünya standartlarındaki patlayıcıları, ulusal savunmamıza NATO standartlarındaki askeri patlayıcıları üreten tek bir kuruluş var.



Türkiye'de patlayıcı üretiminde BARUTSAN imzası var.



BARUTSAN

patlayıcı ve patlatma uzmanı

Genel Müdürlük : Elmadağ 06780 ANKARA Tel : (0-312) 863 10 20-863 42 16 Faks : (0-312)863 28 61
Ankara Bürosu : Tandoğan 06330 ANKARA Tel : (0-312)213 09 61 - 21 3 40 42 Faks : (0-312) 21 2 83 54



Barutsan A.Ş. bir MKEK kuruluşudur.

Dünyada patlatma sektöründeki en son teknoloji ve gelişmeleri Türkiye'ye taşıyan kuruluş

Nitromak

Bilgi birikimi,
Araştırma ve planlama,
Gelişmelerin takibi,
Teorinin pratiğe dönüştürülmesi,
iyi bir PATLATMANIN TEMEL UNSURLARIDIR.

Nitromak uzman kadro ve profesyonel bakış açısındaki farklılığını, arazi çalışmalarındaki planlama, takip ve uygulama gücüyle ortaya koymaktadır.

EMNİYET, KALİTE, YÜKSEK PERFORMANS
İstediğimiz her şeyi en iyi şekilde yapma ve hizmet anlayışımızın temel ilkesidir.



Merkez : Cinnah Cad. No: 72 / 14 06690 ÇANKAYA/ANKARA
Tel: (0312) 440 53 17-18 Fax: 440 61 59
Fabrika : Çankakkaya / ARTVİN Tel: (0466) 721 21 80 Fax: 721 21 93

Bölge Ma: Soma / Manisa Tel: (0236) 612 16 83 Fax: 613 94 33

KALİTE