

# Maden Seti

w w w . m a d e n s e t i . c o m



info@madenseti.com 0543 977 56 91

## Adı, Kimyasal Formülü, Kullanım Alanı, Türkiye'de Bulunduğu İller

**ANTİMÜAN (Sb2S3):** Akümülatör imali, askeri malzeme, matbaa harfi, cam, seramik ve plastik sanayinde kullanılır. Tokat, İzmir, Balıkesir, Bursa, Yozgat

**ALÜMİNYUM (BOKSİT)(AlOH3):** Otomotiv, uçak, mutfak, elektronik ve inşaat sektöründe kullanılır. Konya, Antalya, Gaziantep, Muğla, Zonguldak

**BARİT (BaSO4):** Sondaj çamuru yapımı, cam, boya, lastik ve kimya sanayinde kullanılır. Adana, Kahramanmaraş, Isparta, Antalya, Giresun, Muş, Niğde

**BAKİR (CuFeS2):** Elektrik, elektronik, ulaşım, kimya, boya, kuyumculuk ve hediyelik eşya yapımında kullanılır. Artvin, Elazığ, Tokat, Kastamonu, Trabzon, Siirt

**BOR (Ca2B6O11-5H2O):** Sanayinin her alanında kullanılır. Özellikle cam, seramik, tarım, kimya, metalurji ve nükleer sanayinde kullanılır. Balıkesir, Bursa, Kütahya, Eskişehir

**ÇİNKO (ZnCO3):** Galvaniz, boya, lastik, tarım ve kimya sanayinde kullanılır. Adana, Kayseri, Tokat, Niğde, Konya

**DEMİR (Fe):** İnşaat, makina, çelik yapımı ve her türlü imalat sanayinde kullanılır. Sivas, Kayseri, Adana, Malatya, Erzincan, Balıkesir

**FOSFAT (APATİT)(Ca5P3O12):** Gübre, kimya, kağıt, yem, gıda ve deterjan imalinde kullanılır. Mardin, Adıyaman, Bingöl, Kırşehir, Gaziantep

**FLÜORİT (CaF2):** Demir çelik, kimya, seramik, emaye yapımı ve dişçilikte kullanılır. Kırşehir, Sivas, Yozgat, Elazığ, Edirne

**FELDİSPAT (NaAlSi3O8):** Cam, plastik, seramik, boya ve kaynak elektrot imalatında kullanılır. Aydın, İzmir, Bilecik, Yozgat, Kırşehir

**KALSİT (CaCO3):** İnşaat, kimya, kağıt, boya, dolgu, ilaç ve yem sanayisinde kullanılır. Balıkesir, Bursa, Aydın, Afyon, Eskişehir, Hatay

**KORUND (Al2O3):** Zımparataşı yapımında, kesici alet yapımı, yapı malzemeleri, mücevher ve optik sanayi alanında kullanılır. Muğla, Aydın

**PİRİT (FeS2):** Kimya, boya, sülfürik asit imali, ilaç sanayinde kullanılır. Artvin, Gümüşhane, Kastamonu, Elazığ

**KÖMÜR (C):** Enerji eldesinde, ısınma ve termik santrallerin temel maddesidir. Ayrıca kimya sanayinde de kullanılır. Zonguldak, Kütahya, Sivas, Balıkesir, Kahramanmaraş, Şirnak, Erzurum, Amasya

**KURŞUN (GALEN)(PbS):** Radyasyon kalkanı olarak, benzin katkısı, lehim alaşımlarında, mühimmat imalatı ve elektronik cihazlar yapımında kullanılır. Elazığ, Artvin, Adana, Gümüşhane, Kahramanmaraş, Sivas, Trabzon

**KUVARS (SiO2):** Kimya, optik, seramik, boya, izolatör yapımı ve süstaşı olarak kullanılır. Aydın, Manisa, Kars, Bursa, Çankırı, Siirt, Afyon

**KÜKÜRT (S):** Kimya, tarım, lastik, boya, kağıt, tekstil, sanayi ve patlayıcı imalinde kullanılır. İsrata, Ağrı, Aydın, Kütahya, Van, İçel

**KROM (Cr2O3):** Refrakter tuğla, paslanmaz çelik, otomotiv, uçak ve çeşitli malzeme imalatında kullanılır. Adana, Bursa, Kayseri, Erzincan, Eskişehir, Burdur, Muğla, Sivas, Antalya

**MANGANEZ (MANGAN)(MnO2):** Demirçelik sanayi, gübre, hayvancılık, tarım, boya imalinde kullanılır. Adana, Yozgat, Amasya, Ankara, Bursa, Burdur, Ordu, Trabzon, Artvin

**MANYEZİT (MgCO3):** Tarm, demir çelik, inşaat, kimya, lastik, kağıt, radyasyon ve otomotiv sektöründe kullanılır. Kütahya, Eskişehir, Bolu, Konya, Kars, Denizli, Adana

**TALK (Mg3(Si4O10)(OH)2):** Kozmetik, seramik, kauçuk, boya, kağıt sanayisinde ve çatı izolesinde kullanılır. Aydın, Kocaeli, Adapazarı, Kütahya, Sivas

**TUZ (NaCl):** Gıda, kimya, karayollarında buzlanma önleyici ve deri sanayinde kullanılır. Ankara, Çankırı, Kars, Çorum. Ayrıca deniz ve göl suyundan elde edilir.

**ZEOLİT (AlO4-SiO4):** Atık su temizliği, petrol ve radyoaktif sızıntı temizliği, enerji sektörü, tarım ve hayvancılık, kağıt, inşaat ve deterjan sektöründe kullanılır. Manisa, Ankara, Kütahya, İzmir, Balıkesir

**VOLFRAMİT (FeMnWO4):** Çok sert alaşımlarda, takım çeliklerinde, kimyasallarda, lamba rezistanlarında, Elektrik-elektronik cihazlarda kullanılır. Bursa, Çanakkale, Elazığ, Yozgat

(Set içerisinde olmayan, farklı setlerde bulunan madenlerinde bilgisi bulunmaktadır)