

Markazit

Kimyasal Bileşimi, FeS₂

Kristal Sistemi, Ortorombik

Kristal Biçimi, Çoğunlukla levhamsı kristalli, masif, ybınsal lifler beklinde

Ykizlenme, { 101} yüzeyinde olađan

Sertlik, 6 - 6.5

Özgöl Ağırlık, 4.87 - 4.92

Dilinim, { 101} yüzeyinde belirsiz

Renk ve Þeffaflık, Soluk bronz sarısy, opak

Çizgi Rengi, Grimsi siyah

Parlaklık, Metalik

Ayırıcı Özellikleri, Pirite çok benzer ancak, yoğunluğu daha düpük ve rengi daha soluktur. Bulunuđu,

Markazit, 450 oC'den düpük sıcaklıklarda, çinko-kurþun iğerren hidrotermal damarlarda olupur. Tebebir ve kireçtaþy gibi sedimanter çökellerde de olupabilir.