

# Andaluzit

Kimyasal Bileşimi,  $Al_2SiO_5$

Kristal Sistemi, Ortorombik

Kristal Biçimi, Kristalleri prizmatik, kesitlerinde kare bekilli; masif, kompakt; sütunsal agregatlar halinde

Ykizlenme, {110} yüzeyinde, nadir

Sertlik, 6.5 - 7.5

Özgöl Ağırlık, 3.13 - 3.16

Dilinim, {100} belirgin

Renk ve Şeffaflık, Pembe, kırmızımsı kahverengi, gül kırmızısı, grimsi, yeşilimsi, mor, sarımsı; karbonat inklüzyonları içeren andaluzitlerin kesitlerinde koyu renkli çapraz bir figür gözlenir (Kiyastolit); Şeffaf - opaða yakın

Çizgi Rengi, Renksiz

Parlaklık, Camsı - yarıcamsı

Ayrıcı Özellikleri, Kare prizma bekilli ve sertliði

Bulunuşu, Düşük basınç - orta sıcaklık koşullarında oluşan bölgesel metamorfik pelitlerde oluşur. Bazı pegmatitlerde korundum ve topazla birlikte bulunur.