

Zirkon

Kimyasal Bileşimi, $ZrSiO_4$ Kristal Sistemi, Tetragonal

Kristal Biçimi, Kısa-uzun prizmatik kristalli; dipiramidal; ýbýnsal
Ýkizlenme, {111}, {100} ve {221} yüzeylerinde, özellikle dirsek
Sertlik, 7.5
Özgül Ağırlık, 4.6 - 4.7
Dilinim, {110}, {111} zayıf
Renk ve Þeffaflık, Renksiz, kahverenginin tonları, yeşil, gri,
Parlaklık, Elmas parıltılı, camsı
Ayırıcı Özellikleri, Kare prizma kristal formu, kahverengimsi
Buluşu, Zirkon, granit, siyenit, nefelin siyenit gibi magmatik kayaların yaygın olarak bulunan aksesuar
minerallerindedir. Pist ve gnays gibi metamorfik kayalarda da bulunabilir. Sertliđi ve özgül ağırlığı nedeniyle, detritik taneler
halinde plaserlerde de rastlanabilir.

İfsi agregatlar ve düzensiz taneler halinde
ikizi yaygındır.
sarı ve kırmızı; þeffaf
rengi, sertliđi ve yođunluđu