

Stavrolit

Kimyasal Bileşimi, $Fe_2Al_9Si_4O_{22}(OH)_2$	
Kristal Sistemi, Monoklinik, pseudoortorombik	
Kristal Biçimi, Kristalleri kısa prizmatik; nadiren masif.	
Ykizlenme, Haç bekilli ikizlerine yaygın olarak rastlanır.	{031} üzerinde 90°, {231} üzerinde oblik konumludur.
Sertlik, 7-7,5	
Özgül Ağırlık, 3,65-3,83	
Dilinim, {010} belirgin	
Renk ve Şeffaflık, Koyu kahverengi, kırmızımsı kahverengi,	sarımsı kahverengi, kahverengimsi siyah
Çizgi Rengi, Renksiz, grimsi	
Parlaklık, Camşy, reşinemsiz	
Ayrıcık Özellikleri, Rengi, sertliği ve kristal formu	
Bulunuşu, Orta mertebeli bölgesel metamorfik şist ve gnaylarda	porfiroblastlar halinde olupur. Granat, disten
ve mika mineralleriyle birlikte bulunur.	