

## Vavellit

Kimyasal Bileşimi,  $Al_3(OH)_3(PO_4)_2 \cdot 5H_2O$   
Kristal Sistemi, Ortorombik  
Kristal Biçimi, Tipik olarak toparlak, iğnemsiz, yığmsal agregatlar halinde.  
Sertlik, 3.25 - 4  
Özgül Ağırlık, 2.36 - 2.37  
Dilini, {110} mükemmel  
Renk ve Şeffaflık, Beyaz, yeşilimsi, sarı, gri, kahverengi; yarı şeffaf  
Çizgi Rengi, Beyaz  
Parlaklık, Camşık  
Ayrıştırıcı Özellikleri, Rengi ve yığmsal kristal formu karakteristiktir.  
Bulunması, Kayaların kırık ve çatlak yüzeylerinde, boşluklarında oluşan ikincil bir mineraldir. Ayrıca hidrotermal damarlarda, bazı alüminyum metamorfizmlerde, fosfat ve limonit yataklarında ikincil olarak oluşur.