

Herderite

Raggruppamento: Fosfato

Durezza (Mohs): 5 - 5,5

Cristallizzazione: Monoclino

Peso specifico: 3 - 3,03

Rifrazione: 1,581 - 1,624

Tolleranza: -

Birifrangenza: -0,03

Formula chimica: CaBe(F,OH)PO₄

Commenti: -

Forma cristalli: Noduli Cristalli

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Grassa

Trasparenza: Trasparente Semitrasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Fluorescenza Dispersione 0.017

Giacimenti: Germania USA Brasile

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Incolore Grigiastro Grigio-verde Verde-blu Blu-violetto Bianco Verde