

# 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:**  $\text{CaBe}(\text{F},\text{OH})\text{PO}_4$

**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