

# Idrogrossularia

**Raggruppamento:** Silicato

**Durezza (Mohs):** 7

**Cristallizzazione:** Cubico

**Peso specifico:** 3,15 - 3,55

**Rifrazione:** 1,720

**Tolleranza:** +0,010 -0,030

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $\text{Ca}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Rombododecaedro Trapezoedro Icositetraedro

**Fragilità:** Fragile

**Sfaldatura:** Assente Imperfetta

**Frattura:** Concoide Scheggiata

**Lucentezza:** Buona

**Trasparenza:** Da traslucido a opaca

**Inclusioni:** Cristalline Aspetto melassato

**Altri caratteri:** Dispersione 0.027 Fusibile Zone di colore buie

**Giacimenti:** -

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Come la Grossularia ma con più H<sub>2</sub>O

**Colore:** Rosso, verde, bianco, grigio