

Damburite

Raggruppamento: Silicato

Peso specifico: 2,97 - 3,03

Formula chimica: $\text{CaB}_2(\text{SiO}_4)_2$

Commenti: -

Forma cristalli: Prismi

Fragilità: -

Frattura: Concoide Irregolare

Trasparenza: Da trasparente a opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Dispersione 0.017 Fluorescenza azzurra

Giacimenti: Birmania Giappone Madagascar Messico USA

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Incolore, grigiastro, giallo, ambra, bruno, bianco

Durezza (Mohs): 7

Rifrazione: 1,630 - 1,636

Cristallizzazione: Rombico

Tolleranza: +/- 0,003

Birifrangenza: +0,006

Sfaldatura: Imperfetta

Lucentezza: Vitrea Grassa