

Quarzo gattegrigiane

Raggruppamento: Ossido

Durezza (Mohs): 7

Cristallizzazione: Trigonale

Peso specifico: 2,64 - 2,71

Rifrazione: 1,54 - 1,55

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: SiO₂

Commenti: -

Forma cristalli: Aggregati fascicolari

Fragilità: -

Sfaldatura: Assente

Frattura: Irregolare Fascicolare

Lucentezza: Buona

Trasparenza: -

Inclusioni: Fibrose isoorientate di orneblenda (occhio di falco), crocidolite (tutti) R : Asterismo

Altri caratteri: Dispersione 0.013

Giacimenti: Sri Lanka Germania Birmania Sudafrica Brasile Russia

Sintetici: Colorazioni

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Occhio di bue o toro, di falco, di gatto, di tigre, Q. girasole

Colore: Mogano, grigio-blu, verde-blu, grigio-verde, marrone, bianco-grigio, bianco-blu