

Calcite

Raggruppamento: Carbonato

Durezza (Mohs): 3

Cristallizzazione: Trigonale

Peso specifico: 2,65 - 2,75

Rifrazione: 1,486 - 1,658

Tolleranza: -

Birifrangenza: +0,172

Formula chimica: CaCO₃

Commenti: -

Forma cristalli: Le impurità e la struttura danno molte varietà. La calcite massiva è il marmo. Quello ruiforme è la Pietra Paesina.

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: -

Trasparenza: -

Inclusioni: (Co) => Cobaltocalcite (variegata) Talora gatteggiamento (Calorange)

Altri caratteri: -

Giacimenti: Spagna ed ovunque

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: Onice messicano, italiano, argentino, ...

Omonimi: Spato d'Islanda, Calorange, Cobaltocalcite

Colore: Incolore, biancastro, grigiastro, verde chiaro, verde blu, rosa, bruno, rosso, viola grigio