

Liceo Scientifico Statale "Carlo Donegani"

Via Carlo Donegani, 3 - 23100 - Sondrio - Tel. +39 0342 212 652 - Fax +39 0342 218 445

mail: sops01000e@istruzione.it - PEC: sops01000e@pec.istruzione.it - Cod. Mecc. SOPS01000E - Cod. Fisc. 80003950146

DIPARTIMENTO DI SCIENZE

CaCO, **ARAGONITE CLASSE MINERALOGICA**

Carbonato

SISTEMA Rombico

DUREZZA (SCALA DI MOHS)

3,5

Generalmente si presenta in aggregati fibroso-raggiati o stellari con forme spesso coralloidi. Sono frequenti anche in noduli tondeggianti di piccolo diametro. Raramente si trova in cristalli singoli. E' una delle modificazioni polimorfe del carbonato di calcio, instabile visto che tende a modificarsi in calcite. In Italia sono ben noti i cristalli di aragonite rinvenuti nelle miniere di zolfo della Sicilia ed in molte zone della Romagna. Il nome deriva dalla regione spagnola di Aragona dove il minerale fu rinvenuto per la prima volta. Molto usata per la produzione di malte e cementi ed anche per la produzione di ornamenti.

Revisione: G. Bocchio & G. Consoli Classificazione: A. Nappi & G. Consoli Editing: G. Consoli



Numero di catalogo:

29

Reperto: Aragonite

Classificazione:

Carbonato

Stato:

Italia

Regione:

Trentino Alto Adige

Provincia: TN

Comune: Predazzo

Toponimo:

CASSETTA MINERALI N. 4

APPROFONDIMENTI:

DIFFUSIONE E RAPPRESENTATIVITÀ IN AMBITO NAZIONALE ASPETTI NATURALISTICI E DI RILIEVO UTILITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

NOTE: