

Smaragdite

Raggruppamento: Silicato

Peso specifico: 2,9 - 3,4

Formula chimica: $\text{Ca}_2(\text{Mg,Fe})_5(\text{Si}_4\text{O}_{11})_2(\text{OH})_2$

Commenti: Varietà feltrata di anfibolo-actinolite

Forma cristalli: -

Fragilità: -

Frattura: -

Trasparenza: Da traslucida a opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: -

Giacimenti: Corsica

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Verde duro di Corsica

Colore: Verde

Durezza (Mohs): 5 - 6,5

Rifrazione: -

Cristallizzazione: Monoclinio

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Sfaldatura: -

Lucentezza: -