

Sfalerite

Raggruppamento: Solfuro

Durezza (Mohs): 3,5 - 4

Cristallizzazione: Cubico

Peso specifico: 3,90 - 4,10

Rifrazione: 2.369

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: ZnS

Commenti: -

Forma cristalli: Tetraedri

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Perfetta

Frattura: Irregolare

Lucentezza: Vitrea Adamantina

Trasparenza: Da trasparente a traslucida

Inclusioni: -

Altri caratteri: Dispersione 0.156 Fluorescente Fosforescente Maculata

Giacimenti: Spagna Messico Italia Romania Ungheria Boemia USA Svizzera

Sintetici: Si

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Blenda Marmatite (nera)

Colore: Incolore, giallo, rosso, bruno