

# Bornite

**Raggruppamento:** Solfuro

**Durezza (Mohs):** 3

**Cristallizzazione:** Cubico

**Peso specifico:** 4,9 - 5,4

**Rifrazione:** -

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $\text{Cu}_5\text{FeS}_4$

**Commenti:** Contiene calcocite e calcopirite (si altera a malachite o azzurrite)

**Forma cristalli:** Masse granulari R : cristalli

**Fragilità:** -

**Sfaldatura:** -

**Frattura:** -

**Lucentezza:** Metallica

**Trasparenza:** Opaca

**Inclusioni:** -

**Altri caratteri:** -

**Giacimenti:** Germania Tasmania Bolivia Messico USA Italia

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Erubescite Rame paonazzo

**Colore:** Azzurro iridescente su fondo rame