

# Shattuckite

**Raggruppamento:** Silicato

**Durezza (Mohs):** 3,5 - 4

**Cristallizzazione:** Monoclinio

**Peso specifico:** 2,53 - 4,14

**Rifrazione:** 1,752 - 1,815 / 1,75 spot

**Tolleranza:** +0.063

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $2\text{CuSiO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Masse fibrose spesso associate a quarzo e malachite

**Fragilità:** -

**Sfaldatura:** -

**Frattura:** -

**Lucentezza:** -

**Trasparenza:** Opaca

**Inclusioni:** -

**Altri caratteri:** Pleocroismo forte

**Giacimenti:** USA Congo

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** -

**Colore:** Azzurro-blu Azzurro