

| | |
|--|--|
| | <p>Objekt: Aktinolith im Talk</p> <p>Museum: Kreismuseum Bitterfeld Kirchplatz 3 06749 Bitterfeld-Wolfen (0 34 93) 40 11 13 kreismuseum@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Sammlung: Mineraliensammlung</p> <p>Inventarnummer: III 21 B</p> |
|--|--|

Beschreibung

Aktinolith bzw. Strahlstein im Talk. Das Mineral ist ein häufig vorkommendes, gesteinsbildendes Kettensilikat. Aktinolith gehört zur Gruppe der Calcium-Amphibole.

Das 4,8 cm große vorliegende Mineral besteht aus grauem Talk und schwarzen Aktinolith. Die Aktinolithkristalle sind zwischen 1 und 2,5 cm groß. Fundort des Aktinolith war das Zillertal in Tirol, Italien.

Die Strichfarbe des Aktinolith ist weiß, er besitzt eine Härte von 5-6 (nach Mohs), er hat eine Dichte von 3,0 bis 3,1 g/cm³. Sein Kristallsystem ist monoklin.

Grunddaten

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Material/Technik: | Aktinolith und Talk |
| Maße: | 4,8 cm x 3,5 cm x 2,3 cm |

Ereignisse

| | | |
|-----------|------|-----------|
| Gesammelt | wann | |
| | wer | |
| | wo | Zillertal |

Schlagworte

- Aktinolith
- Asbest
- Kettensilikate
- Mineral

- Strahlstein