

	<p>Object: 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>Collection: Mineraliensammlung</p> <p>Inventory number: III 21 B</p>
--	--

Description

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/cm². Sein Kristallsystem ist monoklin.

Basic data

Material/Technique:	Aktinolith und Talk
Measurements:	4,8 cm x 3,5 cm x 2,3 cm

Events

Collected	When	
	Who	
	Where	Zillertal

Keywords

- Actinolite
- Asbestos
- Inosilicate

- Mineral
- Strahlstein