

	Object: Anthophyllitasbest
	Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
	Collection: Paläontologische Sammlung
	Inventory number: G2015/5

Description

Anthophyllitasbest ist ein anorganisch, natürlich vorkommendes Ketten-Silikat und gehört zur Gruppe der Amphibole.

Es besitzt einen schimmerndem, silbrig-grünem Glanz, sowie eine faserige Foliation. Besonders die faserige Struktur ist bei diesem Objekt sehr gut ausgeprägt.

Dieses Gestein stammt aus einer Grube in Paakkila (Ostfinnland) und wird dem Präkambrium (Algonikum) zugeordnet.

Das Algonikum ist die jüngste chronostratische Einheit des Präkambrium. Somit ist es etwa 500-1000 Ma alt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

L: 12 cm B: 7 cm H: 5 cm

Events

[Relationship
to location]

When

Who

Where

Paakkila

[Relationship
to location]

When

Who

Where

Karelia

[Relation to
time]

When

Algonkium (2500-541 Mio. Jahre vor heute)

Who

Where

Keywords

- Algonkian (stratigraphic unit)
- Anthophyllite