

 <p>Sammlungen der Universität Mainz [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Anthophyllitbest</p> <p>Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz</p> <p>Sammlung: Paläontologische Sammlung</p> <p>Inventarnummer: G2015/5</p>
---	---

Beschreibung

Anthophyllitbest 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.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

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

Ereignisse

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo

Paakkila

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo

Karelrien

[Zeitbezug]

wann

Algonkium (2500-541 Mio. Jahre vor heute)

wer

wo

Schlagworte

- Algonkium
- Anthophyllit