

 <p>Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Nontronit</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Sammlung: Geologische Sammlung Helmut Schirmer</p> <p>Inventarnummer: 1086 s</p>
---	---

Beschreibung

Nontronit ist ein hell- bis dunkelgrünes, amorphes Mineral. Er ist ein Gemisch folgender Elemente: Aluminium, Eisen, Natrium, Silicium, Sauerstoff und Wasserstoff und gehört in die Mineralienklasse der Sichtsilikate. Der Glanz fehlt diesem Mineral völlig. Nontronit ist ein sehr weiches Mineral und erscheint tonig-massig.

Das vorliegende Stück stammt aus der Grube "Roter Bär", welche zum Gangdreieck von St. Andreasberg gehört. Das Gangdreieck wiederum gehört der Mittelharzer Faltenzone, mit devonischen Sedimenten und Eruptivdecken, an.

Diese Stufe erscheint massig mit vielen Rissen und Klüften. Deutlich zu sehen ist die hellgrüne, leicht ins gelb gehende Färbung. Diese ist typisch für Nontronit-Funde dieser Lagerstätte.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

B x T x H: 100 mm x 70 mm x 50 mm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Sankt Andreasberg

Schlagworte

- Bergbau