

	<p>Objekt: Serpentinogestein aus Chrysotil (Faserserpentin) und Antigorit</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Mineralogie</p> <p>Inventarnummer: M2716</p>
--	--

Beschreibung

Das Gestein besteht aus perfekt gebildetem, weißen, faserigen Chrysotil und grünem, blättchenförmigen Antigorit. Beide Minerale sind Vertreter der Serpentinegruppe. Chrysotil ist ein Asbestmineral, welches wegen seiner Hitzebeständigkeit um 1990 sehr häufig in der Bau- und Bekleidungsindustrie verwendet wurde. Seit Asbest aber zu den gefährlichen und krebserregenden Stoffen gehört, wurde seine Nutzung beschränkt und teils sogar verboten. Antigorit findet hingegen, aufgrund seiner optisch ansprechenden Farbe, in der Schmuckindustrie Verwendung.

Grunddaten

Material/Technik:

Mineral; Gestein

Maße:

L x B x H: 13,8 x 7,1 x 11,5 cm; 1093 g

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	New Jersey

Schlagworte

- Gestein
- Mineral