

	<p>Objekt: Porphyrtuff mit kollabierten Bimsen</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Petrographie</p> <p>Inventarnummer: P4138</p>
--	--

Beschreibung

Nachdem der als Baumaterial verwendete Kristalltuff im Stadtgebiet von Chemnitz abgebaut war, wurde das Tuffvorkommen am Rande der Stadt geborgen. Aus dieser Zone stammt diese Variante des Porphyrtuffs. Dieses, als Zeisigwald-Tuff bekannte Material, ist das Ergebnis einer Reihe von Vulkanausbrüchen und der Ablagerung der dabei geförderten Pyroklastika. Bei einem dieser Ausbrüche entstand als Folge ein grober, an kollabierten Bimssteinen reicher Tuff als Aschenablagerung.

Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt präpariert
Maße: L22,5xB21,5xH16 cm

Ereignisse

Gesammelt wann
wer Reinhard P. Kilies
wo Chemnitz

Schlagworte

- Gestein
- Porphyr
- Tuff