

	<p>Object: Dolerit mit nadeligen Feldspat-Einsprenglingen</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de</p> <p>Collection: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventory number: III 5638 A</p>
--	---

Description

Dolerit ist ein subvulkanisches Ganggestein, das chemisch und mineralogisch dem vulkanischen Basalt bzw. dem plutonischen Gabbro entspricht. Meistens haben Dolerite eine ophitische oder porphyrische Struktur, in diesem Stück durch nadelige Feldspat-Einsprenglinge. An einer Ecke ist noch der Lausitzer Biotitgranodiorit zu sehen, den der Dolerit-Gang durchschlagen hat.

Basic data

Material/Technique:	Vulkanite
Measurements:	40 x 27 x 6 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Hohwald
[Relation to time]	When	Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Dolerite

- Subvolcanic rock