

	Object: Pegmatit
	Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
	Collection: Mineralogische Sammlung
	Inventory number: P 2015/36

Description

Pegmatite sind plutonische Ganggesteine, die meist grobkörnige Matrix aufweisen. Die Kristalle erreichen einige Dezimeter in Länge und Durchmesser. Das Gefüge ist richtungslos.

Sie entstehen in der Endphase der Tiefengesteinkristallisation aus Restschmelzen. Diese hat einen hohen Wassergehalt und eine niedrige Viskosität, was die Grobkörnigkeit des Gesteins begründet. Hauptminerale sind Feldspat, Quarz und Glimmer. Dieser Pegmatit wird aufgrund seines hohen Turmalingehaltes als "Turmalinpegmatit" bezeichnet und stammt aus Gegend des Laghettoganges, Olgiasca, Comer See, Italien.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

LxBxH 80 x 70 x 50 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Olgiasca
	When	
[Relationship to location]	Who	
	Where	Switzerland

Keywords

- Pegmatite

- Rock