

	<p>Tárgyak: Quarzporphyr (Rhyolith)</p> <p>Intézmény: Kreismuseum Bitterfeld Kirchplatz 3 06749 Bitterfeld-Wolfen (0 34 93) 40 11 13 kreismuseum@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Gyűjtemények: Gesteinssammlung</p> <p>Leltári szám: III 1 A</p>
--	--

## Leírás

Quarzporphyr bzw. Rhyolith, typische Rotfärbung, gewöhnliches porphyrisches Gefüge. Bearbeitetes bzw. in rechteckige Form geschlagenes Stück. Magmatisches Gestein mit dichter, feinkörniger Grundmasse. Im Mineralbestand des Gesteins befinden sich Einsprenglinge, bestehend aus Feldspat und Quarz. Die Einsprenglinge weisen eine Größe von wenigen Millimetern bis 0,6 bis 0,8 cm auf. Die Quarzporphyre gehören zu granitischen Magmen.

Die Entstehung des Rhyolith geht auf vulkanische Aktivität, dem damit verbundenen Austritt und der raschen Abkühlung der Gesteinsschmelze an der Oberfläche, zurück.

## Alapadatok

Anyag/ Technika: Gestein aus Feldspat und Quarz  
Méreték: 9,5 x 7,5 x 4 cm

## Események

Gyűjtés mikor  
ki  
hol Colmnitz (Großenhain)

## Kulcsszavak

- Ergussgestein
- Rhyolith
- kőzet
- magmás kőzet