

Übersetzung

## **Funda GEOMINAS**

**FUNDA GEMONINAS / ZENTRALLABOR FÜR GEOWISSENSCHAFT  
ÖSTLICHE UNIVERSITÄT  
STADT BOLIVAR VENEZUELA**

MINERALOGISCHE UND GESTEINSBESCHREIBUNG  
JASPISMUSTER  
GEBRADA EL JASPE GRAN SABANA  
PROVINZ BOLIVIA VENEZUELA

### **Muster A: Jaspisbruch Gemeinde Gran Sabana in der Provinz Bolivar**

#### **Mineralogische Beschreibung:**

Vulkanischer Kieselsandstein. Dieser Fels ist sehr ähnlich dem Gestein der umliegenden Zone. Er ist schwach geschichtet, ziemlich porös durch Auslaugung und von hellrosa Farbe.

Makroskopisch erkennt man Teile von vulkanischem Felsgestein, während man mikroskopisch hauptsächlich halbfeine Quarzkörnung erkennt, die durch zusätzliche Akkretion fast alle Zwischenräume geschlossen hat ohne Quarzzement. Es werden viele leere Poren beobachtet, die von einem Farbfilm von braun bis schwarz umgeben sind, die nicht identifiziert wurden.

Der Inhalt der leeren Poren ist nicht bekannt, möglicherweise waren sie mit Tonerde oder vulkanischen Fragmenten gefüllt.

Außerdem finden sich eckige Fragmente aus feinem Quarz verschiedener Größen, wovon einige aus Sericita und Spuren von Zirkon bestehen.

Stempel der Funda Geominas  
Unterschrift unleserlich