

## Rosy White

Gestein:	Metamorphit
Gesteinsart:	Gneis (Migmatit)
Herkunft:	
Mineralbestand:	Quarz klar hell feinkörnig aber auch in Klasten bis 2 cm, oft dann zerbrochen; Feldspat hellgraurötlich bis rot, oft in Lagen orientiert; Biotit schwarz fein verteilt in Lagen mit Quarz und hellem Feldspat, selten in cm-dm großen Butzen; Anteil von braunem Hämatit in Feldspäten und um Kristallgrenzen, weitere Verfärbung selten
Struktur:	fein- bis mittelkristallines Gestein, häufiger Wechsel von Neusprossungen von Feldspat und Quarz mit feinkörnigem biotitreichem dunklerem Altbestand; Poren in Feldspäten, offene Oberfläche am Biotit
Textur:	Die Mineralkomponenten sind je nach Schnittrichtung unterschiedlich ungleichförmig angeordnet; meist ist eine schichtartige Anordnung ausgebildet; oft treten intensive Faltungen mit schnellem Wechsel von Farbkompositionen und Korngrößen auf
Farbe:	wechselnd hellgrau-schwarz gegen hellgrau-rötlich, farblich in Lagen texturiert, häufig farblich differenzierte Knoten und Faltungen bis dm-Größe, die Ausbildung leicht rötlicher Schlieren oder Knoten ist möglich
technische Eigenschaften:	Das Gestein weist einen engen Kornverbund auf. Die Aufnahmefähigkeit für Fluide besteht; bei extremer technischer Belastung Richtungsorientierung der technischen Eigenschaften beachten; der Mineralbestand ist gegenüber Haushaltchemikalien relativ beständig