

Shivakashi

Gestein:	Metamorphit
Gesteinsart:	Gneis (Granulit)
Herkunft:	
Mineralbestand:	Quarz klar hell feinkörnig aber auch in Klasten bis mehrere cm Länge, oft dann zerbrochen; Feldspat in verschiedenen gelb-, elfenbein-, braun bis braunroten Farbtönen, meist in Lagen orientiert; Biotit gering vertreten und fein verteilt, meist mit Granat zusammen; Anteil von braunem bis rotbraunem Hämatit in Feldspäten und um Kristallgrenzen, weitere Verfärbung selten; braunrote bis hellrote klare, meist zerbrochener Granat in cmgroßen Aggregaten oder langen Schlieren
Struktur:	mittel- bis grobkristallines Gestein, häufiger Wechsel von mittelkörnigen, vereinzelt auch sehr grobkristallinen, hellen Neuspaltungen von Feldspat und Quarz mit feinkörnigem braunem Altbestand; Poren in Feldspäten, offene Oberfläche am Biotit und Ausbrüche an den Granataggregaten
Textur:	Die Mineralkomponenten sind je nach Schnittrichtung unterschiedlich sehr ungleichförmig angeordnet; meist ist eine schichtartige Anordnung ausgebildet; vereinzelt treten Faltungen auf; Adern und Gänge von allen beteiligten Mineralkomponenten sind möglich
Farbe:	wechselnd hell- bis elfenbeinfarben-gelblich gegen braunrötlich, farblich in Lagen texturiert; farblich differenzierte Knoten und Faltungen bis dm-Größe sowie 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; gegen Haushaltchemikalien ist das Gestein im wesentlichen resistent