

## Via Lattea

Gestein:	Metamorphit
Gesteinsart:	Meta-Gabbro
Herkunft:	
Mineralbestand:	Feldspat weiß bis grau; Quarz durchscheinend bis trüb hellgrau; Biotit, Hornblende und Pyroxene weisen eine deutliche Vergrünung auf, dadurch schwarz-grüne Färbung; mm-große Erzminerale dunkel oder goldfarben; relativ viel Zirkon
Struktur:	mittelkristallines Gestein, häufig wolkige Konzentrationen helleren Feldspates und Quarzes als weiße bis hellgraue grobkristalline Flecken; feinklüftige offene Oberfläche in Feldspäten, um Korngrenzen und in der Schieferungsebene möglich
Textur:	Mineralkomponenten intensiv ungleichförmig angeordnet; es liegt eine schwach ausgebildete Schieferung vor, die durch den Biotit deutlich hervortritt; je nach Schnittlage lagige oder wolkenförmige Ausbildung von Texturen: cm/dm-große Feldspat- Quarzschlieren, dm-große lange Lagen von dunklen Mineralen; häufig hellere Feldspatadern oder grün-schwarze Adern
Farbe:	schwarz-grün, bis schwarz, häufig wolkige hellere oder dunklere Partien unterschiedlicher Größe
technische Eigenschaften:	Das Gestein weist einen engen Kornverbund auf; eine begrenzte Aufnahmefähigkeit für Fluide besteht; das Gestein nimmt gut Wärme auf (Sonnenseite beachten); im Boden ist Abrieb der Politur möglich; der Mineralbestand ist gegenüber Haushaltchemikalien relativ beständig, jedoch ist die Umwandlung von eisenhaltigen Mineralen möglich, dadurch Gelbfärbung in begrenztem Bereich; Richtungsabhängigkeit der technischen Eigenschaften