

Labrador Blue Pearl

Gestein:	Magmatit
Gesteinsart:	Syenit (Larvikit)
Herkunft:	
Mineralbestand:	zu 90% überwiegend aus Feldspat bestehend; Quarz weit unter 5%; im Gegenlicht deutlich hervortretend schlierig abgeordnete dunkle Erzminerale, unregelmäßig verteilt ist Biotit vorhanden.
Struktur:	mittel- bis grobkristallines Gestein, Feldspatkristalle bis 4 cm Größe treten je nach Lichteinfall deutlich hervor, die länglichen oft leistenförmigen Kristalle sind eng verwachsen, häufig sind Zwillingslamellen als leicht geöffnete Risse erkennbar; offene Poren in Zwickeln oder feine Ausbrüche in den Kristallen an Verwachsungsgrenzen sind in mm-Größe möglich, ebenso offene Oberflächen an den Biotiten. Unterschiedliche Handelssorten nach Farbe der Feldspäte und Korngrößen.
Textur:	Die Mineralkomponenten sind im wesentlichen gleichförmig angeordnet, möglich ist die deutliche Ausrichtung der Feldspatkomponenten; vereinzelt sind- meist in der gleichen Farbkomposition- feine bis cm-starke Adern oder kleine Häufungen von Biotit.
Farbe:	intensiv blau bis blau-grau, charakteristisch ist je nach Einfallwinkel des Lichtes ein blaues irisieren
technische Eigenschaften:	der Larvikit weist einen engen Kornverbund auf; die Aufnahmefähigkeit für Fluide ist gering; im Boden ist Abrieb der Politur möglich; der Mineralbestand ist gegenüber Haushaltchemikalien im wesentlichen resistent