

Klasyfikacja Skał magmowych

Niko

November 2022

1 Głębinowe

1.1 Granitoidy

1.1.1 Granit

- Skład
- Kwarce
- Skaleń Potasowy
- Plagioklaz
- Biotyt
- +/- Muskowit
- +/- Amfibol

1.1.2 Granidioryt

- Skład
- Kwarce
- Skaleń Potasowy
- Plagioklaz
- Biotyt
- Amfibol

1.1.3 Tonalit

- Skład
- Kwarc
- Plagioklaz
- Biotyt
- Amfibol

1.2 Syenitoidy

1.2.1 Syenit

- Skład
- Skaleń potasowy
- Biotyt
- Amfibol

1.3 Diorotoidy

1.3.1 Dioryt

- Skład
- Plagioklaz
- Amfibol
- Biotyt
- Piroksen

1.4 Gabroidy

1.4.1 Gabro

- Skład
- Plagioklaz
- Piroksen

1.4.2 Gabro Oliwinowe (Troktolit)

- Skład
- Plagioklaz
- Oliwin
- +/- Piroksen

1.5 Ultramafity

1.5.1 Perydotyt

- Skład
- Piroksen
- Oliwin

1.5.2 Dunit (Odmiana perydotytu)

- Skład
- > 90% Oliwin
- Piroksen

2 Wylewne

2.1 Ryolitoidy

2.1.1 Ryolit

- Skład
- Fenokryształy
- Kwarce
- Skalenie
- Biotyt

2.2 Dacytoidy

2.2.1 Dacyt

- Skład
- Fenokryształy
- Skalenie

2.3 Trachitoidy

2.3.1 Trachit

- Skład
- Fenokryształy
- Skaleń potasowy

2.4 Andezytoidy

2.4.1 Andezyt

- Skład
- Fenokryształy

- Amfibol
- Plagioklaz

2.5 Bazaltoidy

2.5.1 Bazalt

- Skład
- Niektóre widoczne drobne fenokryształy
- Oliwin
- i/Lub Piroksenu

2.6 Komatiit

- Skład
- Jak u Ultramafitów

3 Żyłowe

3.1 Aplit

- Granitoidów

3.2 Lampofir

- Skład
- Fenokryształy
- Biotyt
- Piroksen
- Amfibol

3.3 Diabaz

- Skład
- Jak u gabroidów