Gabro

Obr. 4.1.14 Gabro, Špičák, Deštné

Rozdělení Gabra

- Podle povahy tmavých minerálů se gabra rozdělují na:
- skupinu bez olivínu
- amfibolická
- amfibolicko-pyroxenická
- pyroxenická
- hyperity (augit, ortopyroxen)
- nority (ortopyroxen)
- anortozity (tmavé minerály do 10%)

Rozdělení Gabra

- skupinu s olivínem
- olivínická gabra
- olivínické hyperity
- olivínické nority
- troktolity (převažuje plagioklas s olivínem).

vlastnosti

- Jde o stejnoměrné zrnité horniny
- Drobně až hrubě zrnité
- Anortozity bývají i velkotrnné
- V případě porfyrických druhů tvoří vyrostlice pouze tmavé minerály
- Struktura je bagrově zrnitá, někdy ofitická
- Textura masivní
- Gabra tvoří samostatná tělesa
- Podílejí se na ultrabazických intruzích
- Mají hojné zastoupení v středooceánických hřbetech

Výskyt

- ČR - nejvíce na Českomoravské vrchovině
- pod Orlickými horami
- na Domažlicku
- Ve světě – hlavní výskyt v Norsku
- Rusku
- Kanadě
- Největším gabrovým masivem je těleso o rozměru 6100 kilometrů čtverečných v Minnesotě (USA).

zdroje

- https://cs.wikipedia.org/wiki/Gabro#V.C3.BDskyt
- http://www.geology.cz/aplikace/encyklopedie/term.pl?gabro