

A MAGMÁS EREDETŰ KŐZETEK CSOPORTOSÍTÁSA

	Mélyégi magmás kőzetek	Vulkáni kiömlési kőzetek (láva)	Vulkáni törmelékes kőzetek (tufa)
Bázisos SiO ₂ <52%	GABBRÓ	BAZALT	BAZALTTUFA
Semleges SiO ₂ 52-65%	DIORIT	ANDEZIT	ANDEZITTUFA
Savanyú SiO ₂ >65%	GRÁNIT	RIOLIT	RIOLITTUFA



Minél nagyobb a SiO₂-tartalom, annál **világosabb színű**.



Minél nagyobb a SiO₂-tartalom, annál **sűrűbben folyik** (annál viszkózusabb).



Minél nagyobb a SiO₂-tartalom, annál nehezebben szabadul ki belőle a gőz és a gáz → annál **agresszívabb** lesz a vulkán (annál nagyobbat durran, annál nagyobb pusztítást fog végezni).