

## Homokkő

**Homokkő:** törmelékes üledékes kőzet

**Alkotói:** ásványszemcsék, homok, apró kavicsok

**Kötőanyaga lehet:** meszes (kalcit, dolomit, sziderit) (=>minimális karsztosodás lehet, sok oldási maradékkal), kovás (=>vulkáni tevékenységből), limonitos, agyagos, márgás

A kötőanyagtól függ: kemény, lágy, porhanyós

Mállás, aprózódás hat rá (repedésekkel átjárt, általában nem gyűrődött)

A kovasav tartósítja az üledéket, és a benne lévő ősmaradványt is

Minél kisebb a szemcseméret, annál több cementáló anyagot képes befogadni

**Rétegzett település:**

-vízszintes rétegződés=>táblás vidék

-enyhén gyűrt (kibillent)rétegek=>kueszták, rétegbordák

-peremen, völgyoldalon jellemző a lepusztulás

-eltérő keménységű rétegek=>szelektív denudáció

Formakincs:

1, **meza:** mély szurdokok, fennsíkok



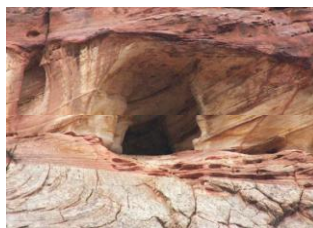
2, **kőgomba:** száraz területen, szél által létrehozott. Max 1,5m-ig erőteljes pusztítás, különálló tömbökön



3, **kőhíd:** a kőzettest körül a víz kimos egy részt, de a teteje összeér



4, **tafoni:** kerekded képrődmények a falban, valószínűleg mállás következménye, a zuzmók párás kicsapódásától



5, **madáritató:** tafonihoz hasonló kerekded mélyedés, de vízszintes felületen

## Geomorfológiai szintézis

6, **kanyon**: mély folyóvíz által kivájt völgy

7, **sivatagi máz**: hőingásra a kőzet kioldja a külsejére a fémeket, ezek beszínezik azt

8, **kerekített formák** a mérsékelt övön

9, **torony**

Éghajlattól függetlenül jellemző:

-oszlopos lepusztulás

-szelektív denudáció