

Kültelerin (taşların) makroskopik tayıni için cetvel

1.	Yapı (strüktür)	
a)	Kütlevi (Sık yapılı)	5
b)	Taneli	2
c)	Delikli, Köpüklü, Tüfümsü	5
d)	Camsı, Cilâlı	8
2.	a) Taneler klastik yani kırıntılar halinde (Taş kırıntılarından müteşekkil)	3
b)	Taneler Billûri (Kristallerden tereküp etmiş)	9
c)	Taneler mineral kırıntılarında meydana gelmiş	4
3.	a) Taneler yuvarlak	Konglomeralar
b)	Taneler köşeli ilâ sivri köşeli	Breşler
c)	Çeşitli taş kırıntıları (şist, feldispat) ile kuvars taneleri, pek sert, koyu renkli	Gravvake
4.	a) Yalnız kuvars taneleri	Kumtaş (gre)
b)	Kuvars taneleri çakıyla ayırd edilemez	Kuvarsit
c)	Taneler arasında feldispat (ekseriya köşeli)	Arkoz'lar
d)	Kuvars taneleri ve mika pulları	Mikalı Kumtaş
5.	a) Soğuk tuzruhunda kabarıp kaynayarak erir	6
b)	Soğuk tuzruhunda erimez veya güç erir	8
6.	a) Fazla tortu bırakmadan erir	Kalker
b)	Fazla tortu bırakmadan erir, bununla beraber tüfümsü, mesamatlı	Kalkertüf, Traverten
c)	Kumlu - killi bir tortu bırakır	7
7.	a) Tabakalı veya tabakasız, toprak görünümlü, yumuşak	Marn
b)	Tabakalı veya tabakasız, toprak görünümlü, yumuşak, içinde türlü büyüklükte taş parçaları var	Molozlu Marn
c)	Tabakalı, sert, bununla beraber çakı ile çizilebilir	Marnlı kalker
d)	Tabakasız, taneleri un gibi ufak, parmak arasında ezilebilir, sarımsak	Lös
e)	Tabakasız, donuk beyaz veya boz, kolayca çizilebilir	Tebeşir
8.	a) Yumuşak, tabakasız, basılınca çamurları yapışıp kalker	Kil
b)	Yumuşak, ince tabakalı, levhalara ayrılması kolay, şisti	Şisti Kil
c)	Çakıyla kolayca çizilebilir, açık renkli, tabakalara ayrılabilir	Jips
d)	Sert, fakat çakıyla çizilebilir, levhalara ayrılması kolay, şisti	Şist
e)	Sert, fakat çizilebilir, kütlevi, tabakalı veya tabakasız	Dolomit
f)	Sert, çakıyla çizilemez	Çakmaktaşı, Kuvarsit, Radyolarit, Hornstein
g)	Çok sert, çakı ile çizilmez, camsı, kırılma yerleri yeşilimtrak, siyah	Obsidien, Pechstein
h)	Köpüklü, tüfümsü, delikli	Katılaşmış lâv, volkan tüfü
i)	Yeşil, yüzü cilâlı, yılan derisi görünümlü, sık yapılı	Serpantin
9.	a) Soğuk tuzruhunda kabarıp kaynamak suretiyle eriyebilir	Mermer
b)	Soğuk tuzruhunda erimez, yapısı düzenli billuri	İçpüskürükler : Granit, diyorit, siyenit, gabro
c)	Soğuk tuzruhunda erimez, yapısı porfiri	Dışpüskürük taşlar : Bazalt, andezit, dazit, trahit, liparit
d)	Taneler ancak büyülteçle görülebilir	Bazik dışpüskürük taşlar veya damar (gang) taşları
e)	Koyurenkli unsurlar bir yöne doğru dizili, lifli	Gnays
f)	Şisti, mika kısmı çok yer tutar	Mikaşist
g)	Şisti. ipek gibi parlak	Fillad