

Az osztályozás alapja	iszap+agyag-tartalom	plasztikus index
	$S_{0,063}$ %	I_p %
a szemeloszlás, ha	< 40	< 10
a plasztikus index, ha	> 40	> 10
A szemeloszlás és a plasztikus index együttes értékelése, ha	< 40	> 10
	> 40	< 10

plaszticitási index I_p	csoportnév	megnevezés
10 % alatt	nem plasztikus	szemeloszlás alapján
10 és 15 % között	kis plaszticitású	iszap
15 és 20 % között	közepes plaszticitású	sovány agyag
20 és 30 % között		közepes agyag
nagyobb 30 %-nál	nagy plaszticitású	kövér agyag

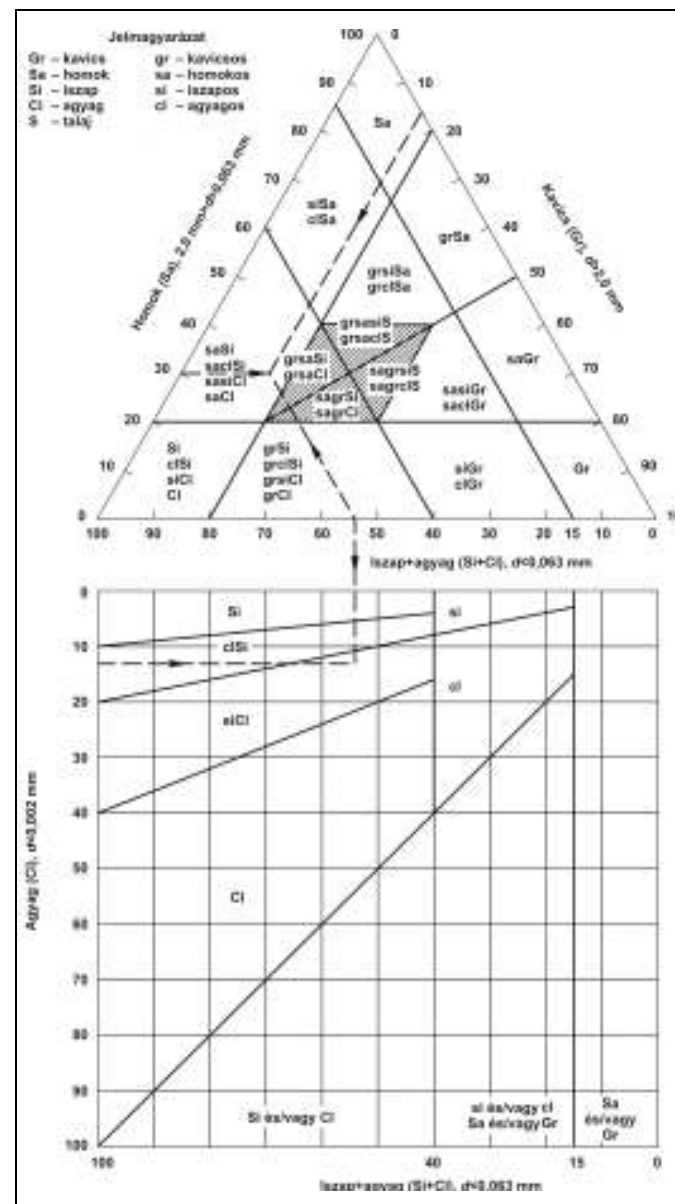
Az iszapok és agyagok konzisztenciája	Konzisztencia- index I_c
Nagyon puha	< 0,25
Puha	0,25 – 0,50
Gyúrható	0,50 – 0,75
Merev	0,75 – 1,00
Kemény	> 1,00

MSZ EN ISO 14688-1:2006 MSZ EN ISO 14688-2:2006 MSZ 14043-2:2006	Jellemzés	Szervesanyag-tartalom (≤ 2 mm) tömeg %-ban
	Kissé szerves	2 – 6
	Közepesen szerves	6 – 20
	Nagyon szerves	> 20

Szemcse-csoport	Szemcse-frakció	Jelölés	Szemcseméret (mm)
Nagyon durva	Kötőmb	LBo	> 630
	Görgeteg	Bo	200 – 630
	Macskakő	Co	63 – 200
Durva	Kavicsok	Gr	2,0 – 63
	Durva kavics	CGr	20 – 63
	Közepes kavics	MGr	6,3 – 20
	Apró kavics	FGr	2,0 – 6,3
	Homokok	Sa	0,063 – 2,0
	Durva homok	CSa	0,63 – 2,0
	Közepes homok	MSa	0,2 – 0,63
Finom	Finom homok	FSa	0,063 – 0,2
	Iszapok	Si	0,002 – 0,063
	Durva iszap	CSi	0,02 – 0,063
	Közepes iszap	MSi	0,0063 – 0,02
	Finom iszap	FSi	0,002 – 0,0063
Agyag	Cl	$\leq 0,002$	

Szemeloszlási görbe alakja	C_u	C_c
Lapos	> 15	1 – 3
Elnyúló	6 – 15	< 1
Meredek	< 6	< 1
Lépcsős	rendszerint nagy	akármennyi (rendszerint < 0,5)

Megnevezés	Tömörégi index I_D %
Nagyon laza	0 – 15
Laza	15 – 35
Közepesen tömör	35 – 65
Tömör	65 – 85
Nagyon tömör	85 – 100



Talajosztályozási segédlet