

VASI GEOTECHNIKA KFT

Laboratórium: 9700 Szombathely Zanati ut 4. tel: +36 20/9614-233
www.geo-technika.hu e-mail: info@geo-technika.hu



Kompressziós vizsgálat

/oedometer test/

Vizsgálati eredmények

labor Nr: 2011/105

Az alkalmazott szabvány: MSZE CEN ISO/TS 17892-5 az alkalmazott módszer:

Helyszín, munka megnevezése: Sopron Gyesev konténer terminál töltés építés tervezése

A minta származási helye: 2. sz. fúrás -2,7 méter

A mintavétel időpontja: 2011 07.12.

A vizsgálat időpontja: 2011 07.16-19

Laboráns: Mészáros Ferenc

A réz henger súlya: 20,28 gr térfogata. 12,46 cm³

A minta átmérője: 4,0 cm. magassága. h = 0,99 cm.

A minta térfogatsűrűsége: 1,94 g/cm³ víztartalom w = 27,21 % Ip = 35,47 %

A minta megnevezése: kövér agyag / Cl /

Előterhelés. 50 kN/m² 24 óráig

dátum	terhelés kezdete	terhelés	óraleolvasás	epszilon
2011	időpont	kN/m ²	0,01 mm.	delta h/h
07.16.	09.20.	100	4	0,00404
07.17.	09.20.	200	15	0,01515
07.18.	09.20.	400	36	0,03636

Összenyomódási modulus $E_s = 100-200$ kN között $\Delta p / \Delta \epsilon = 100 / 0,0111$

$$E_s = 9 \text{ MPa}$$

Kompressziós görbe

