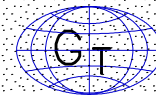


VASI GEOTECHNIKA KFT

Laboratórium: 9700 Szombathely Zanati ut 4. tel: +36 20/9614-233

www.geo-technika.hu e-mail: info@geo-technika.hu



A szemeloszlás meghatározása

/particle size distribution/

Vizsgálati eredmények

labor Nr: 2011/195

Az alkalmazott szabvány: MSZE CEN ISO/TS 17892-4 az alkalmazott módszer: szitálás

Helyszín, munka megnevezése: Szombathely, Markusovszky kórház

A minta származási helye: 1. sz. fúrás -6,00 méter

A mintavétel időpontja: 2011.12.17.

A vizsgálat időpontja: 2011.12.18.

Szitasor : fémiszita, átmérő 200 mm.

Laboráns: Mészáros Ferenc

Előkezelés: nátrium foszfát diszpergálószer 0,10 mm-es szitán átmosva

A bemért száraz anyag súlya $G_o = 939,06$ g

szita méret mm.	40	20	10	5	2,0	1,0	0,4	0,2	0,1	0,063
fennmaradt g	-	187,30	145,38	115,83	165,00	93,05	84,59	40,25	22,47	-
átesett g	-	751,76	606,38	490,55	325,55	232,50	147,91	107,66	85,19	-
átesett %	-	80,05	64,57	52,24	34,67	24,76	15,75	11,46	9,07	-

$d_{10} = 0,138$ $d_{30} = 1,494$ $d_{50} = 4,440$ $d_{60} = 7,840$ $C_u = 56,8$ $C_c = 2,0$

A minta megnevezése: homokos kavics / saGr /

kavicsstartalom = 66 % homoktartalom = 27 % iszap+agyag tartalom = 7 %

Szemeloszlási görbe

Adott szemcseméreteknél kisebb szemcsék tömege a teljes minta száraz tömegének százalékában kifejezve

