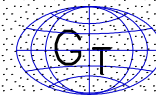


VASI GEOTECHNIKA KFT

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: 2011/194

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 -3,60 méter

A mintavétel időpontja: 2011.12.17.

A vizsgálat időpontja: 2011.12.18.

Szitasor : fémiszita, átmérő 200 mm.

Laboráns: Mészáros Ferenc

Előkezelés:

A bemért száraz anyag súlya $G_o = 684,56$ g

szita méret mm.	40	20	10	5	2,0	1,0	0,4	0,2	0,1	0,063
fennmaradt g	-	105,92	124,12	30,78	59,13	105,25	134,06	53,87	42,11	-
átesett g	-	578,64	454,52	423,74	364,61	259,36	125,30	71,43	29,32	-
átesett %	-	84,53	66,40	61,90	53,26	37,89	18,30	10,43	4,28	-

$d_{10} = 0,186$ $d_{30} = 0,802$ $d_{50} = 1,648$ $d_{60} = 3,720$ $C_u = 20,0$ $C_c = 0,9$

A minta megnevezése: kavicsos homok / grSa /

kavicsstartalom = 47 % homoktartalom = 52 % iszap+agyag tartalom = 1 %

Szemeloszlási görbe

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

