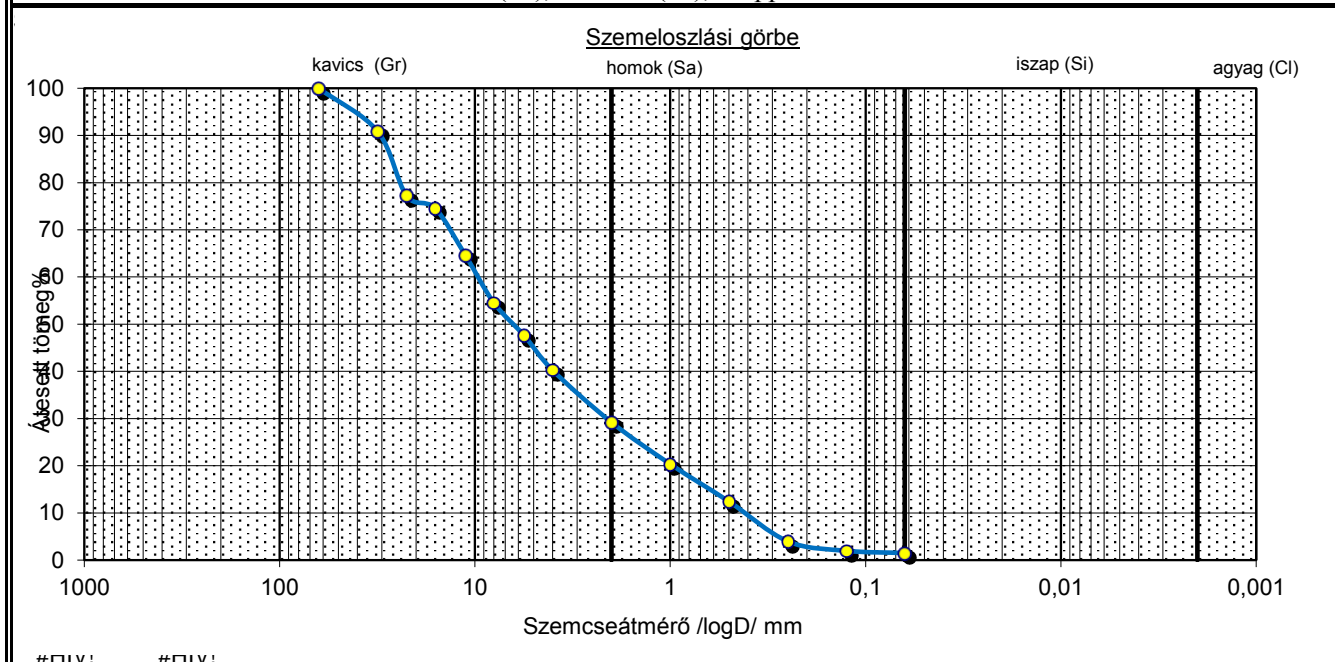


A NAH által NAH-1-1413/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz

GEOTECHNIKAI VIZSGÁLATOK Talajok laboratóriumi vizsgálata
 1.rész: A víztartalom meghatározása MSZ EN ISO 17892-1:2015;
 4.rész: A szemeloszlás meghatározása MSZ CEN ISO/TS 17892-4:2015
 3.rész: A szemcsék sűrűségének meghatározása Piknométeres módszer MSZ EN ISO 17892-3:2016

Mebízó:	SZÁV I. (Hejőpapi)	Ikt. szám: AB-T-0874/2017
Munkahely megnevez:	SZÁV I. Hejőpapi kavicsüzem	A mintavétel időpontja: 2017.09.13
Szakasz:	Javítóréteg	Mintavétel módja: MSZ 4488/76. (visszavont)
Réteg (anyag):	NHK 0/63	A mintát vette: Skovrankó Ernő
Réteg (anyag) minősítése (e-Ut 06.02.11.):		Vizsgálat időpontja: 2017.09.15
Béépítés helye:		
A vizsgálathoz használt eszközök:	Szárítószekrény (3), Mérleg (6), Tömörítő berendezés (9), Sziták (138), Hidrométer(79), Hőmérő (17), Stopper	



D /mm/	átesett m%	D /mm/	átesett m%				
155,00	100,0			Kavics (Gr)>2,0 mm	m%	70,8	Mérési bizonytalanság:
125,00	100,0						
96,00	100,0						
63,00	100,0						
31,50	90,9	0,0630	1,5	Homok (Sa)>0,063 mm	m%	27,7	
22,40	77,2			homokliszt	m%	1,8	
16,00	74,6			Iszap (Si)>0,002 mm	m%	1,5	
11,20	64,6			Agyag (Cl)<0,002 mm	m%		
8,00	54,5			D ₆₀	mm	9,735	
5,60	47,6			d ₁₀	mm	0,625	
4,00	40,2			Egyenlőtlenégi mutató, Cu		15,6	
2,00	29,2			Görbeségi mutató, Cc		0,8	
1,00	20,3			Talaj megnevezése:			
0,500	12,4			homokos (sa) Kavics (Gr)			
0,250	4,0			Szemcse sűrűség ρ _s			Mg/m ³
0,125	2,0			Mérési bizonytalanság:		0,06	Mg/m ³
Víz tartalom w (%)		2,8%		Iszap-agyag tartalom i (%)			
Mérési bizonytalanság:		1,0%		Mérési bizonytalanság:		1,0%	

Abasár 2017.09.18

A vizsgálatot végző személy(ek) (név, beosztás):	Molnár-Ráncsik	laboráns
A vizsgálati jegyzőkönyv műszaki tartalmáért felelős (név,beosztás):	Skovrankó Ernő	lab.vez.
A vizsgálati jegyzőkönyv kiadásáért felelős (név, beosztás):	Skovrankó Ernő	lab.vez.

P.H.

A mérés során a címben hivatkozott szabvány előírásait betartottuk. A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvek a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolhatók!

VIZSGALATI JEGYZŐKÖNYV

HE-DO Kft. Közúti Minőségvizsgáló Laboratórium

Abasári vizsgálóhely

3261 Abasár Kossuth út 339/5 hrsz



AZ ÚT, AMI ÖSSZEKÖT...

A NAH által NAH-1-1413/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz

TALAJMECHANIKAI VIZSGÁLATOK

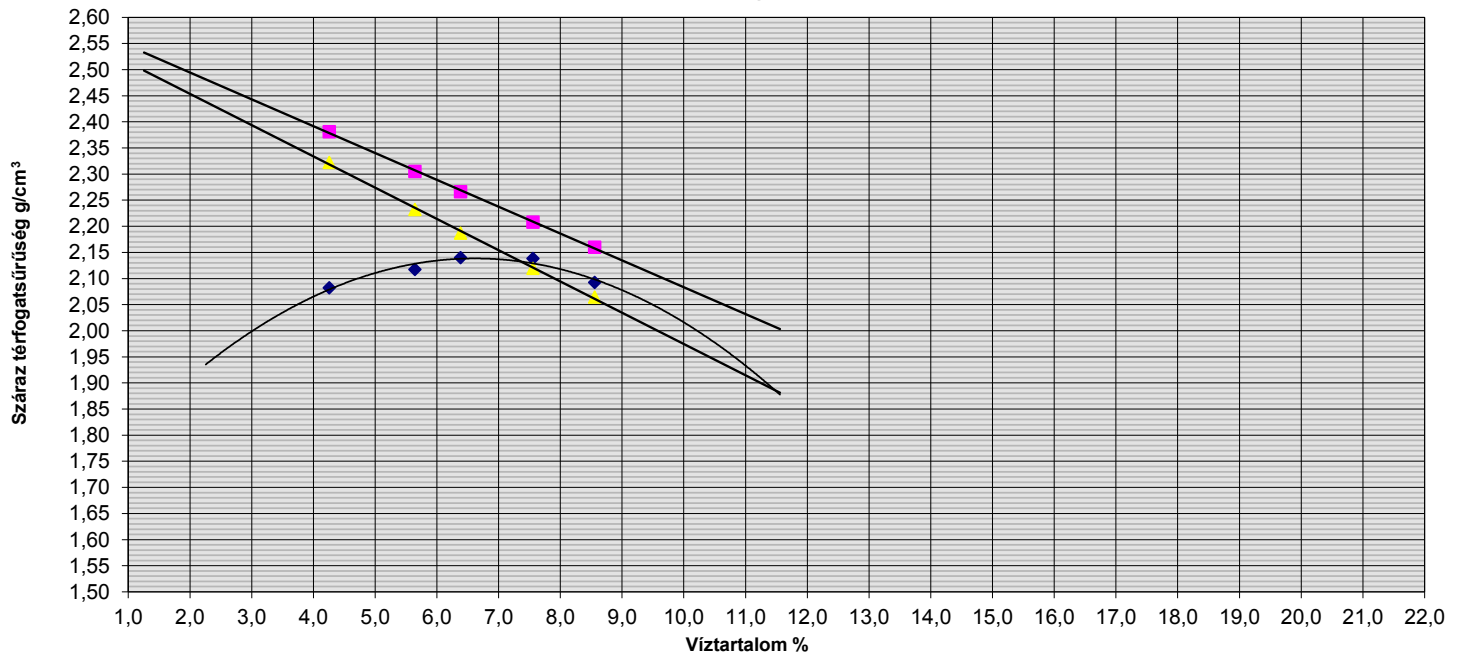
Talajok tömöríthetőségének és tömörségének vizsgálata MSZ 14043-7:1980

Megbízó:	SZAV I. (Hejőpapi)	Ikt. szám: AB-T-0874/2017
Munkahely megnevezése:	SZÁV I. Hejőpapi kavicsüzem	A mintavétel időpontja: 2017.09.13
Szakasz:	Javítóréteg	Mintavétel módja: MSZ 4488/76. (visszavont sz)
Réteg (anyag):	NHK 0/63	A mintát vette: Skovrankó Ernő
Béépítés helye:	Száritószekrény (3), Mérleg (6), Tömörítő berendezés (9), Sziták (138), Hidrométer(79),	Vizsgálat időpontja: 2017.09.15
A vizsgálathoz használt eszközök:		

Vizsgálati eredmények:

Átlagos víztartalom	%	4,3	5,6	6,4	7,6	8,6	S	ρ_s
Száraz térfogatsűrűség	g/cm ³	2,08	2,12	2,14	2,14	2,09	0,80	2,65

Proctor görbe



Legnagyobb száraz térfogatsűrűség	pdmax	2,14 (g/cm ³)	Mérési bizonytalanság:	0,025 (g/cm ³)
Legkedvezőbb tömörítési víztartalom	wopt	7,0 (%)	Mérési bizonytalanság:	1,0 (%)
Abasár	2017.09.18			
A vizsgálatot végző személy(ek) (név, beosztás):		Molnár-Ráncsik		laboráns
A vizsgálati jegyzőkönyv műszaki tartalmáért felelős (név, beosztás):		Skovrankó Ernő		lab.vez.
A vizsgálati jegyzőkönyv kiadásáért felelős (név, beosztás):		Skovrankó Ernő		lab.vez.

P.H.

A mérés során a címben hivatkozott szabvány előírásait betartottuk. A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvek a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolhatók!