

**Természetes víztartalom**

MSZE CEN ISO/TS 17892-1:2006

Megbízó: BGT Hungaria Kft.

Vizsgálta: Ölveti Mátyás, Fodor Edit

BGT Prj No.: 522060

Ellenőrizte: Vincze-Gál Szilvia

Minta beérkezése: 2023. február 28.

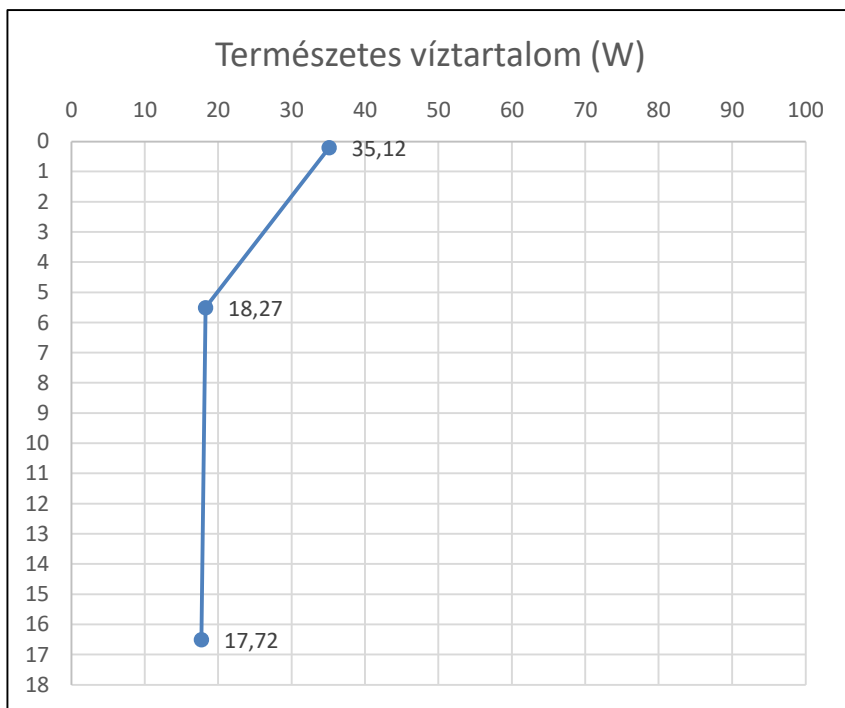
Vizsgálat készült: 2023. február 28 - március 14.

Eszközök: szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), tálkák,

Fúrások: IF-537/1

**Vizsgálati eredmények**

Fúrás száma	Minta mélysége		Vizsgálat				Természetes víztartalom
	-tól	-ig	tálka száma	$m_0$	$m_n$	$m_d$	W
	[m]		-	[g]			[%]
IF-537/1	0,1	0,2	107	10,00	41,05	32,98	35,12
IF-537/1	5,3	5,5	248	9,44	34,94	31	18,27
IF-537/1	16,3	16,5	201	10,00	52,39	46,01	17,72



Mikepércs, 2023. március 14.

Vincze-Gál Geotechnika Bt.

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

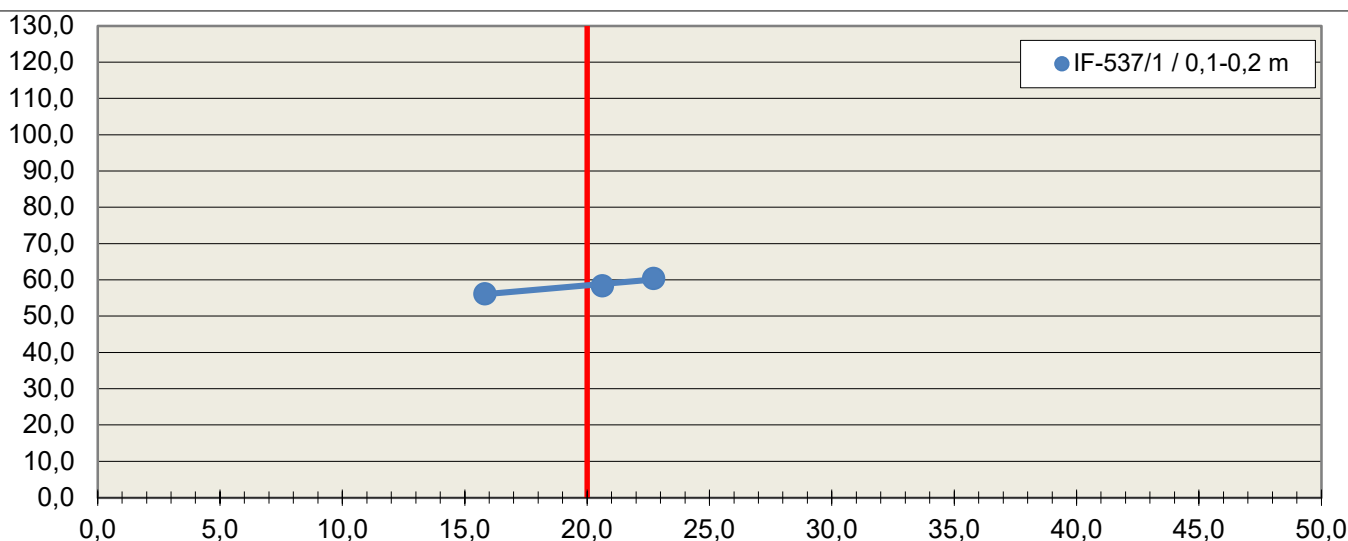
Cégl. szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

**KONZISZTENCIA (ATTERBERG) HATÁROK VIZSGÁLATA**

MSZ CEN ISO/TS 17892-12:2015

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.**Vizsgálta:** Ölveti Mátyás, Fodor Edit**BGT Prj No.** 522060**Ellenőrizte** Vincze-Gál Szilvia**Beérkezett:** 2023. február 28.**Készült:** 2023. február 28 - március 14.**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), tálkák, Ejtőkúpos penetrométer (MATEST B056-10)**Minta jele:** IF-537/1 / 0,1-0,2 m**Természetes víztartalom (%) :** 35,12**Minta színe:** barna**Minta állapota:** merev**Minta megnevezése:** közepes agyag

	Folyási határ vizsgálata			Sodrési határ vizsg.		Term. vízt.
Edény száma	535	810	469	354	322	107
Behatolás (mm)	15,8	20,6	22,7			
Edény súlya (g)	10,00	9,90	9,91	10,03	9,81	10,00
Edény + mn(g)	36,21	38,31	51,81	21,13	21,19	41,05
Edény + md(g)	26,78	27,83	36,02	18,39	18,41	32,98
W (%)	56,20	58,45	60,47	32,78	32,33	35,12

**Vizsgált minta jellemzői**

Természetes víztartalom (%)	35,12	Tömöríthetőség	T-3, nehezen tömöríthető
Folyási határ (WI%)	58,3	Vízvezetőképesség	V-4, gyengén vízvezető
Plasztikus határ (Wp%)	32,6	Duzzadóképeség	D-3, közepesen térfogatváltozó
Plasztikus index (Ip %)	25,7	Fagyveszélyesség	X-2, fagyérzékeny
Relatív konzisztencia index (Ic -)	0,90		

Mikepércs, 2023. március 16.

Vincze-Gál Geotechnika Bt.

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cég. szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia  
ügyvezető

## Szemcseeloszlás vizsgálata

MSZ CEN ISO/TS 17892-4:2004

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.

**Vizsgálta:** Ölveti Máttyás, Fodor Edit

**BGT Prj No.** 522060

**Ellenőrizte:** Vincze-Gál Szilvia

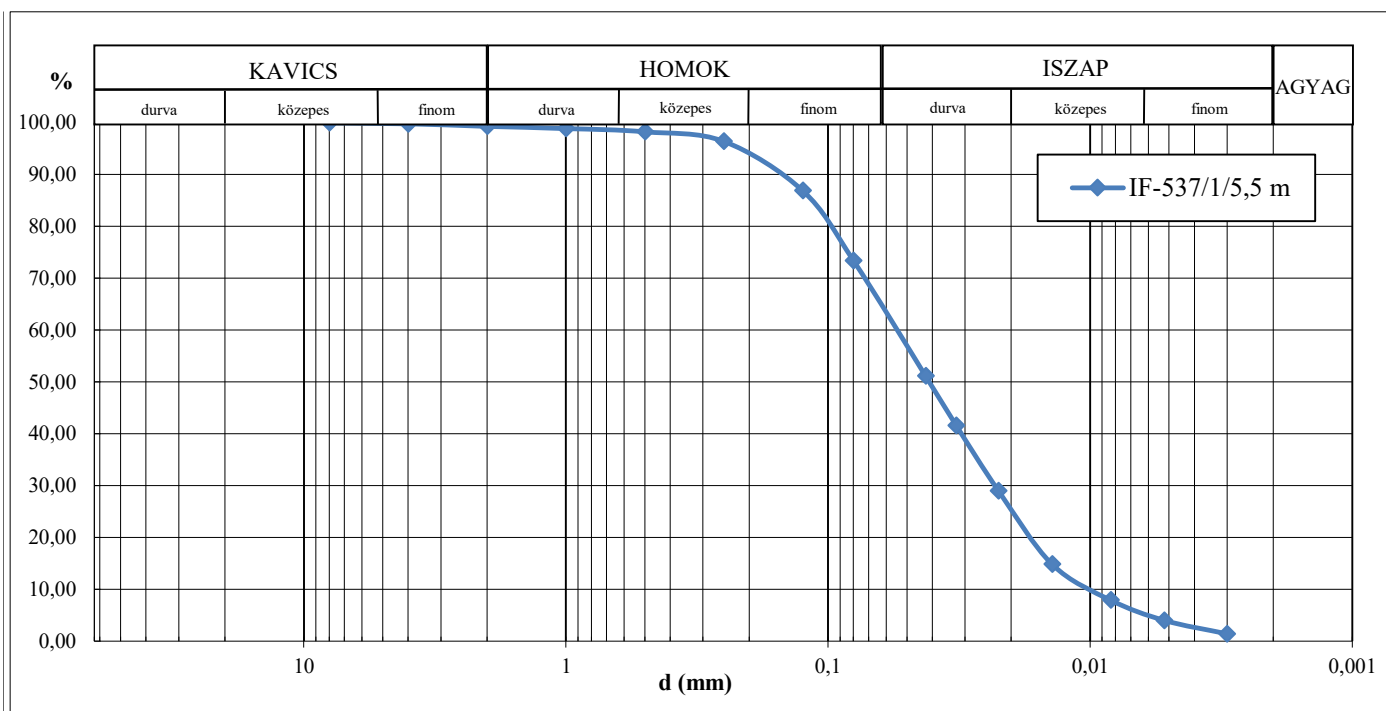
**Beérkezett:** 2023. február 28.

**Készült:** 2023. február 28 - március 14.

**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), areométer (GH Zeal Ltd. BS 1377), szitasor (CISA 200/50 ISO-3310.1), bothőmérő, stopperóra, tálkák, menzúrák, stb.

**Minta jele:** IF-537/1/5,5 m

## Vizsgálati eredmények



Szemcseátmérők és tömeg százaléka					
d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]
63	100,00	0,5	98,26	0,0140	14,86
32	100,00	0,25	96,40	0,0084	7,94
16	100,00	0,125	86,90	0,0052	4,03
8	100,00	0,08	73,39	0,0030	1,42
4	99,77	0,0425	51,16	-	-
2	99,32	0,0324	41,60	-	-
1	98,90	0,0224	28,99	-	-

Minta összetétele és főbb jellemzői			
Kavics [%]	1	d <sub>m</sub> [%]	0,036
Homok [%]	34	d <sub>60</sub> [%]	0,055
Iszap [%]	65	d <sub>30</sub> [%]	0,023
Agyag [%]	0	d <sub>10</sub> [%]	0,011
ΣA+I [%]	65	C <sub>u</sub>	5,0
k [m/s]*	1,2E-06	C <sub>c</sub>	0,9
Megnevezés (MSZ 14043-2:2006)			
homokos iszap (saSi)			

\* k = 0,01 x d<sub>10</sub><sup>2</sup>

Mikepércs, 2023. március 14.

**Vincze-Gál Geotechnika Bt.**

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cégszám: 09-06-015903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

## Szemcseeloszlás vizsgálata

MSZ CEN ISO/TS 17892-4:2004

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.

**Vizsgálta:** Ölveti Máttyás, Fodor Edit

**BGT Prj No.** 522060

**Ellenőrizte:** Vincze-Gál Szilvia

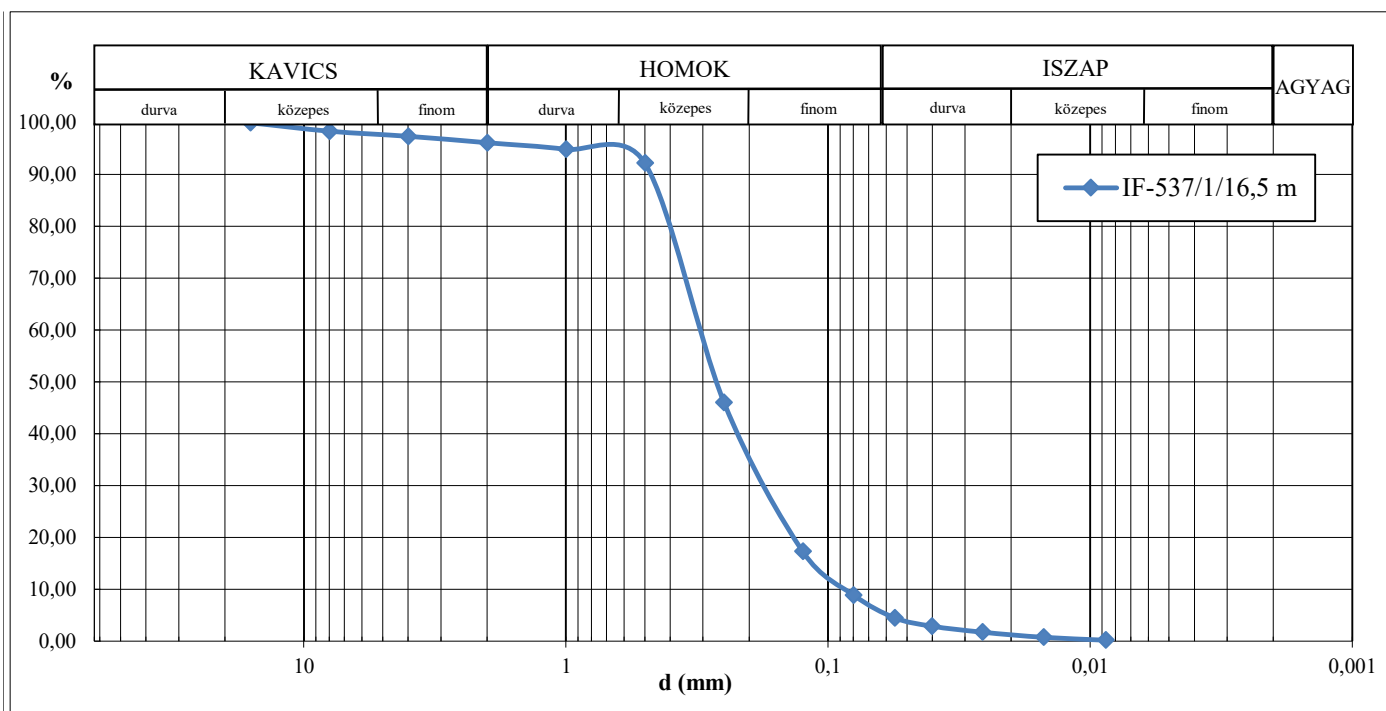
**Beérkezett:** 2023. február 28.

**Készült:** 2023. február 28 - március 14.

**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), areométer (GH Zeal Ltd. BS 1377), szitasor (CISA 200/50 ISO-3310.1), bothőmérő, stopperóra, tálkák, menzúrák, stb.

**Minta jele:** IF-537/1/16,5 m

## Vizsgálati eredmények



Szemcseátmérők és tömeg százalécai					
d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]
63	100,00	0,5	92,21	0,0151	0,78
32	100,00	0,25	46,08	0,0087	0,24
16	100,00	0,125	17,33	-	-
8	98,37	0,08	8,91	-	-
4	97,38	0,0557	4,53	-	-
2	96,14	0,0402	2,92	-	-
1	94,87	0,0258	1,76	-	-

Minta összetétele és főbb jellemzői			
Kavics [%]	4	d <sub>m</sub> [%]	0,350
Homok [%]	90	d <sub>60</sub> [%]	0,310
Iszap [%]	6	d <sub>30</sub> [%]	0,170
Agyag [%]	0	d <sub>10</sub> [%]	0,086
ΣA+I [%]	6	C <sub>u</sub>	3,6
k [m/s]*	7,4E-05	C <sub>c</sub>	1,1
Megnevezés (MSZ 14043-2:2006)			
homok (Sa)			

\* k = 0,01 x d<sub>10</sub><sup>2</sup>

Mikepércs, 2023. március 14.

**Vincze-Gál Geotechnika Bt.**

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cégszám: 09-06-015903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

**Természetes víztartalom**

MSZE CEN ISO/TS 17892-1:2006

Megbízó: BGT Hungaria Kft.

Vizsgálta: Ölveti Máttyás, Fodor Edit

BGT Prj No.: 522060

Ellenőrizte: Vincze-Gál Szilvia

Minta beérkezése: 2023. február 28.

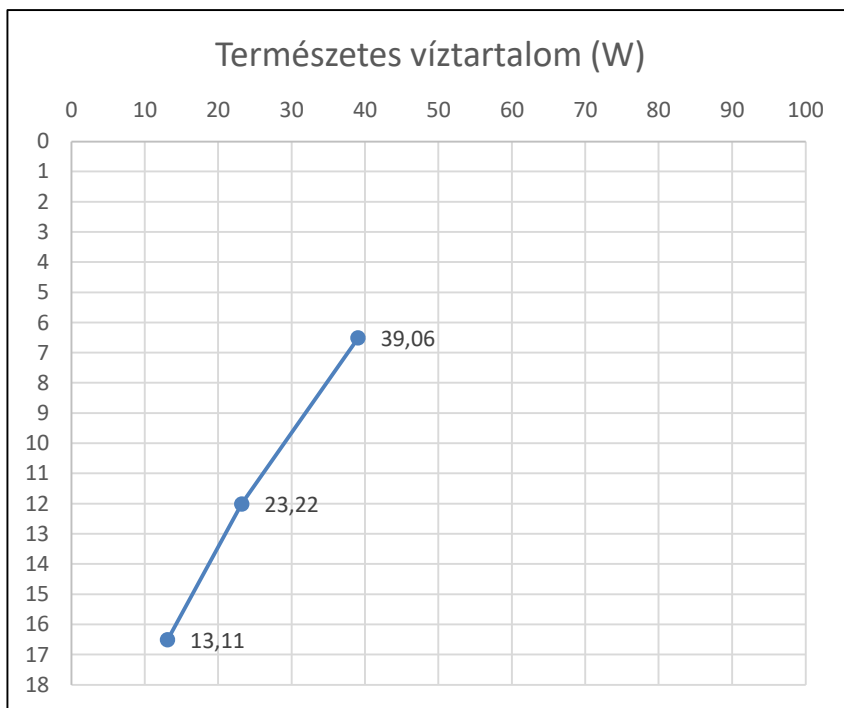
Vizsgálat készült: 2023. február 28 - március 14.

Eszközök: szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), tálkák,

Fúrások: IF-538/1

**Vizsgálati eredmények**

Fúrás száma	Minta mélysége		Vizsgálat				Természetes víztartalom
	-tól	-ig	tálka száma	$m_0$	$m_n$	$m_d$	W
	[m]		-	[g]			[%]
IF-538/1	6,3	6,5	297	9,90	35,64	28,41	39,06
IF-538/1	11,8	12,0	159	9,91	50,56	42,9	23,22
IF-538/1	16,3	16,5	154	58,38	539,1	483,4	13,11



Mikepércs, 2023. március 14.

Vincze-Gál Geotechnika Bt.

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cégj. szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

## Szemcseeloszlás vizsgálata

MSZ CEN ISO/TS 17892-4:2004

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.

**Vizsgálta:** Ölveti Máttyás, Fodor Edit

**BGT Prj No.** 522060

**Ellenőrizte:** Vincze-Gál Szilvia

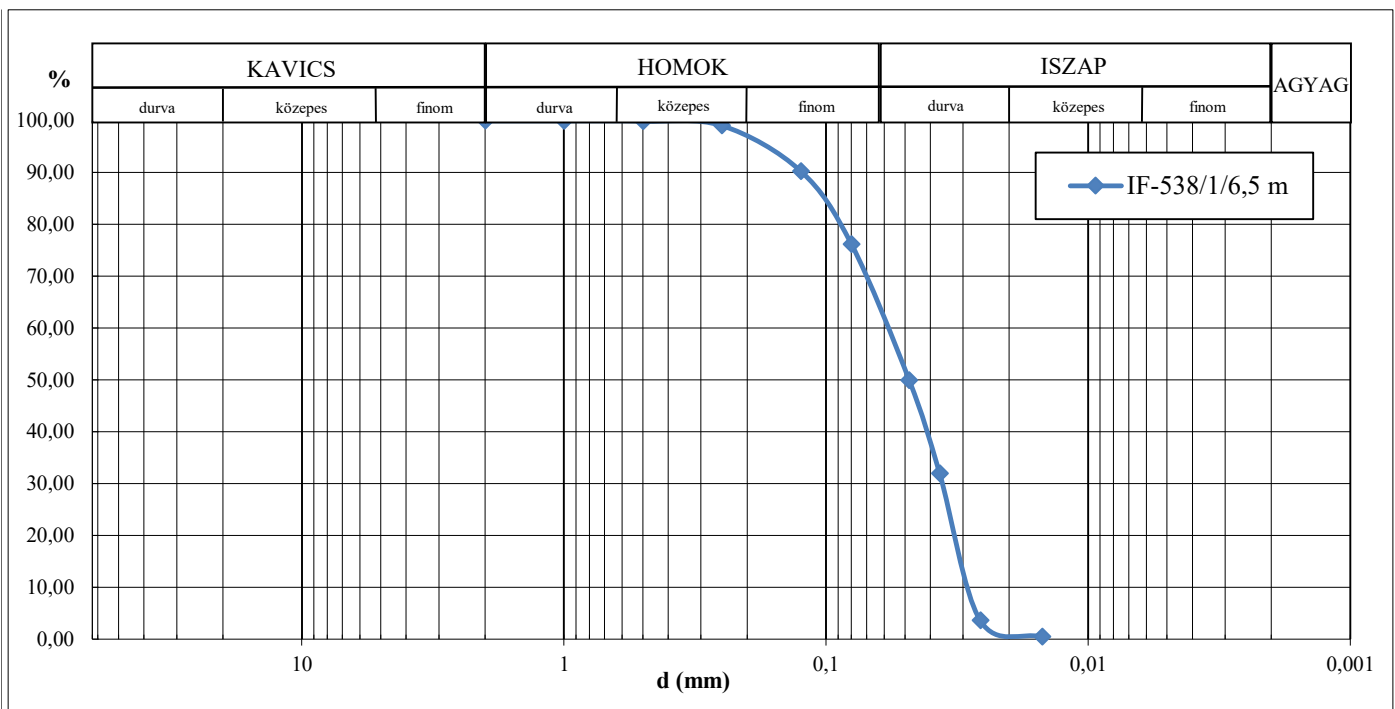
**Beérkezett:** 2023. február 28.

**Készült:** 2023. február 28 - március 14.

**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), areométer (GH Zeal Ltd. BS 1377), szitasor (CISA 200/50 ISO-3310.1), bothőmérő, stopperóra, tálkák, menzúrák, stb.

**Minta jele:** IF-538/1/6,5 m

## Vizsgálati eredmények



Szemcseátmérők és tömeg százalécai					
d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]
63	100,00	0,5	99,90	0,0150	0,49
32	100,00	0,25	99,07	-	-
16	100,00	0,125	90,28	-	-
8	100,00	0,08	76,17	-	-
4	100,00	0,0482	49,97	-	-
2	100,00	0,0369	32,01	-	-
1	99,98	0,0258	3,64	-	-

Minta összetétele és főbb jellemzői			
Kavics [%]	0	d <sub>m</sub> [%]	0,032
Homok [%]	37	d <sub>60</sub> [%]	0,058
Iszap [%]	63	d <sub>30</sub> [%]	0,036
Agyag [%]	0	d <sub>10</sub> [%]	0,019
ΣA+I [%]	63	C <sub>u</sub>	3,1
k [m/s]*	3,6E-06	C <sub>c</sub>	1,2
Megnevezés (MSZ 14043-2:2006)			
homokos iszap (saSi)			

\* k = 0,01 x d<sub>10</sub><sup>2</sup>

Mikepércs, 2023. március 14.

**Vincze-Gál Geotechnika Bt.**

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cégszám: 09-06-015903

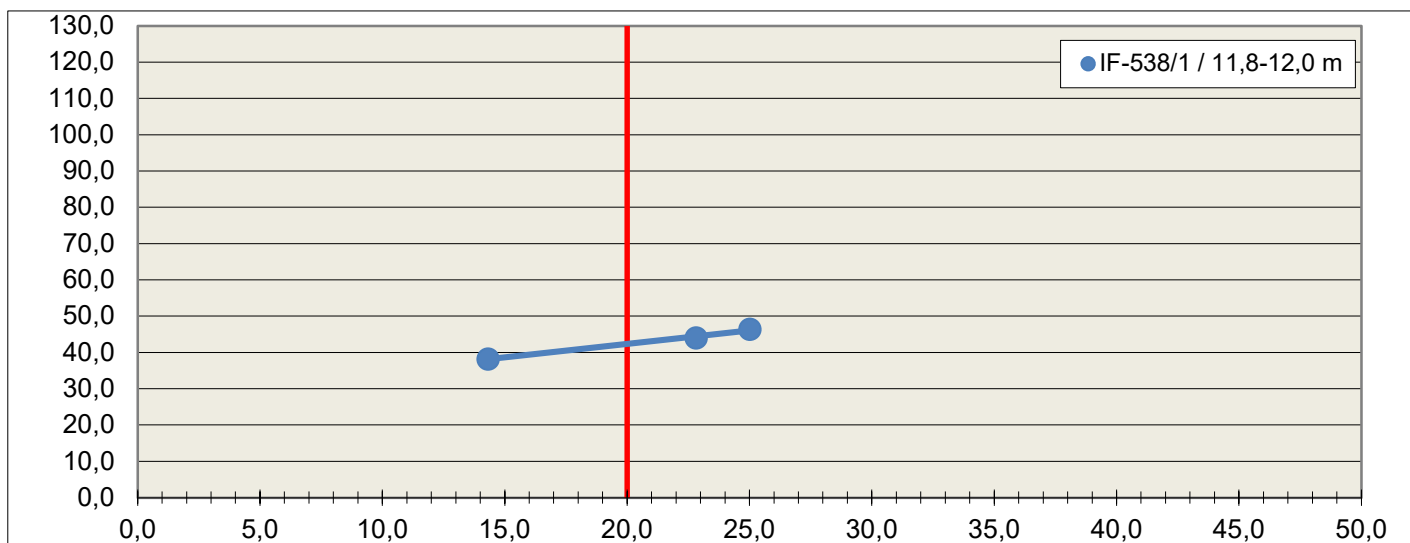
Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

## KONZISZTENCIA (ATTERBERG) HATÁROK VIZSGÁLATA

MSZ CEN ISO/TS 17892-12:2015

Megbízó: BGT Hungaria Kft.	Vizsgálta: Ölveti Mátyás, Fodor Edit
BGT Prj No. 522060	Ellenőrizte Vincze-Gál Szilvia
Beérkezett: 2023. február 28.	Készült: 2023. február 28 - március 14.
Eszközök: szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), tálkák, Ejtőkúpos penetrométer (MATEST B056-10)	
Minta jele: IF-538/1 / 11,8-12,0 m	Természetes víztartalom (%) : 23,22
Minta színe: sötétbarna	Minta állapota: gyúrható
	Minta megnevezése: közepes agyag



	Folyási határ vizsgálata			Sodrési határ vizsg.		Term. vízt.
Edény száma	306	756	388	488	329	159
Behatolás (mm)	14,3	22,8	25,0			
Edény súlya (g)	10,01	9,81	9,99	12,61	10,60	9,91
Edény + mn(g)	36,36	46,43	37,33	24,71	23,06	50,56
Edény + md(g)	29,07	35,24	28,66	23,06	21,34	42,90
W (%)	38,25	44,00	46,44	15,79	16,01	23,22

### Vizsgált minta jellemzői

Természetes víztartalom (%)	23,22	Tömöríthetőség	T-4, nem tömöríthető
Folyási határ (WI%)	41,9	Vízvezetőképesség	V-4, gyengén vízvezető
Plasztikus határ (Wp%)	15,9	Duzzadóképeség	D-3, közepesen térfogatváltozó
Plasztikus index (Ip %)	26,0	Fagyveszélyesség	X-2, fagyérzékeny
Relatív konzisztencia index (Ic -)	0,72		

Mikepércs, 2023. március 16.

Vincze-Gál Geotechnika Bt.

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cég szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

## Szemcseeloszlás vizsgálata

MSZ CEN ISO/TS 17892-4:2004

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.

**Vizsgálta:** Ölveti Máttyás, Fodor Edit

**BGT Prj No.** 522060

**Ellenőrizte:** Vincze-Gál Szilvia

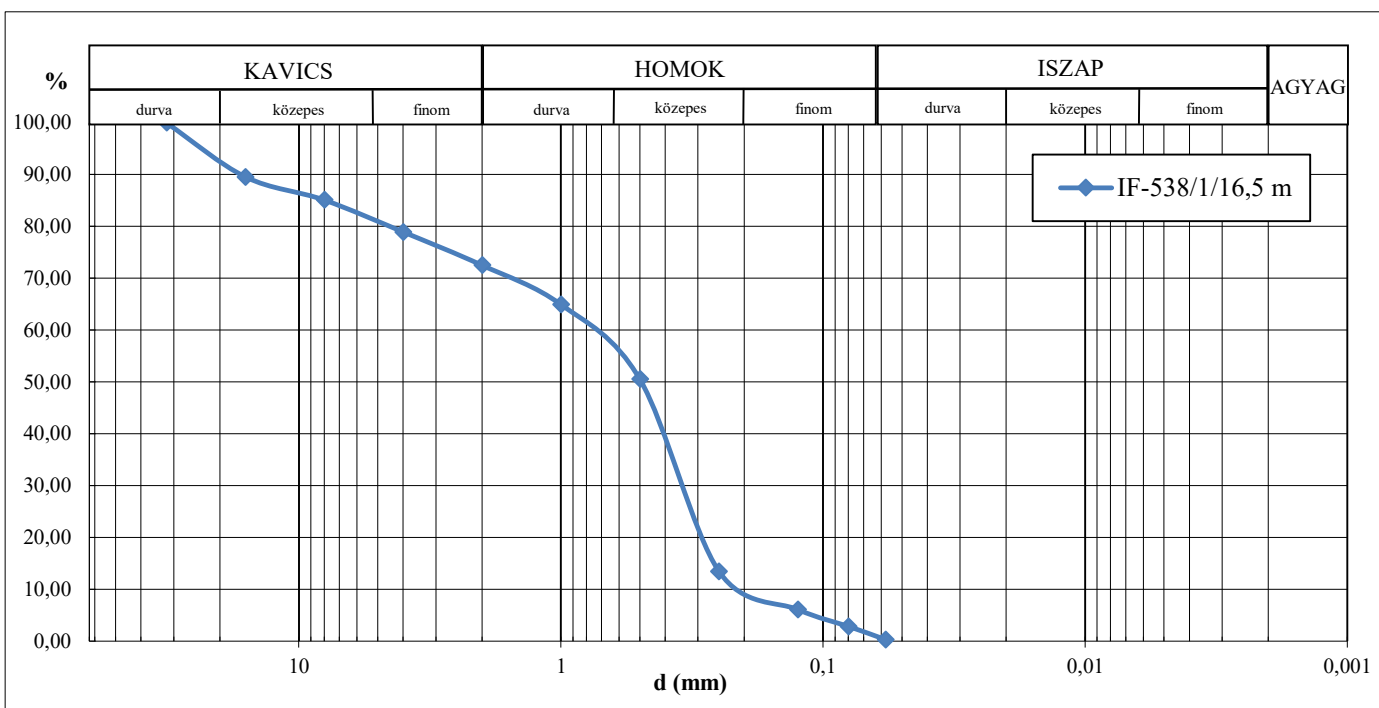
**Beérkezett:** 2023. február 28.

**Készült:** 2023. február 28 - március 14.

**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), areométer (GH Zeal Ltd. BS 1377), szitasor (CISA 200/50 ISO-3310.1), bothőmérő, stopperóra, tálkák, menzúrák, stb.

**Minta jele:** IF-538/1/16,5 m

## Vizsgálati eredmények



Szemcseátmérők és tömeg százalécai					
d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]
63	100,00	0,5	50,54	-	-
32	100,00	0,25	13,47	-	-
16	89,54	0,125	6,12	-	-
8	85,11	0,08	2,84	-	-
4	78,93	0,0579	0,34	-	-
2	72,53	-	-	-	-
1	64,93	-	-	-	-

Minta összetétele és főbb jellemzői			
Kavics [%]	27	d <sub>m</sub> [%]	0,360
Homok [%]	72	d <sub>60</sub> [%]	0,710
Iszap [%]	1	d <sub>30</sub> [%]	0,340
Agyag [%]	0	d <sub>10</sub> [%]	0,120
ΣA+I [%]	1	C <sub>u</sub>	5,9
k [m/s]*	1,4E-04	C <sub>c</sub>	1,4
Megnevezés (MSZ 14043-2:2006)			
kavicsos homok (grSa)			

\* k = 0,01 x d<sub>10</sub><sup>2</sup>

Mikepércs, 2023. március 14.

**Vincze-Gál Geotechnika Bt.**

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cégszám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető



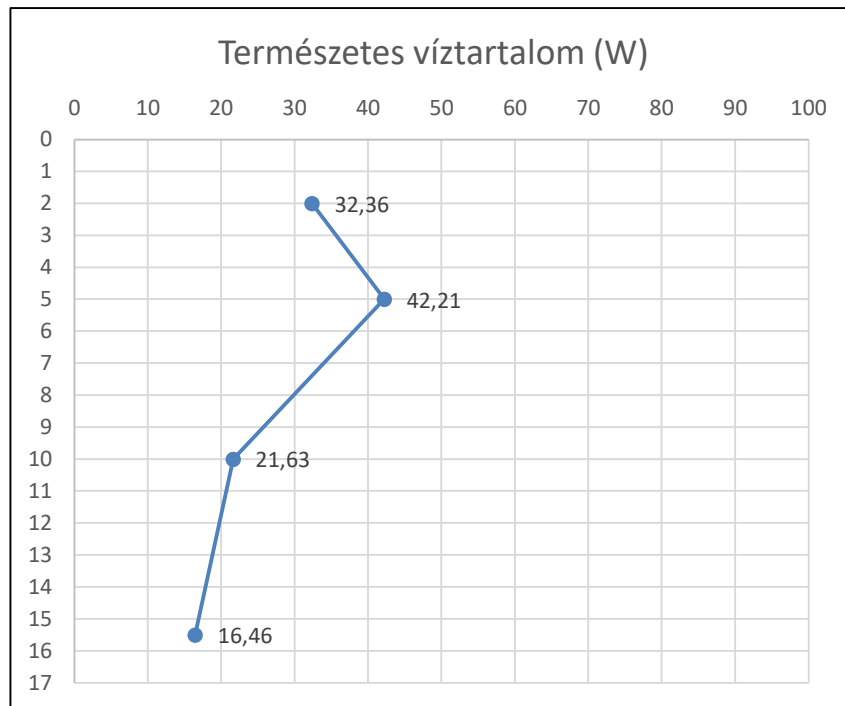
## Természetes víztartalom

MSZE CEN ISO/TS 17892-1:2006

Megbízó: BGT Hungaria Kft.	Vizsgálta: Ölveti Máttyás, Fodor Edit
BGT Prj No.: 522060	Ellenőrizte: Vincze-Gál Szilvia
Minta beérkezése: 2023. február 28.	Vizsgálat készült: 2023. február 28 - március 14.
Eszközök: szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), tálkák,	
Fúrások: IF-540/1	

## Vizsgálati eredmények

Fúrás száma	Minta mélysége		Vizsgálat				Természetes víztartalom
	-tól	-ig	tálka száma	m <sub>0</sub>	m <sub>n</sub>	m <sub>d</sub>	W
	[m]		-	[g]			[%]
IF-540/1	1,8	2,0	306	9,91	48,03	38,71	32,36
IF-540/1	4,8	5,0	544	9,90	40,56	31,46	42,21
IF-540/1	9,8	10,0	143	10,02	55,46	47,38	21,63
IF-540/1	15,3	15,5	518	57,60	434,8	381,5	16,46



Mikepércs, 2023. március 14.

Vincze-Gál Geotechnika Bt.

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

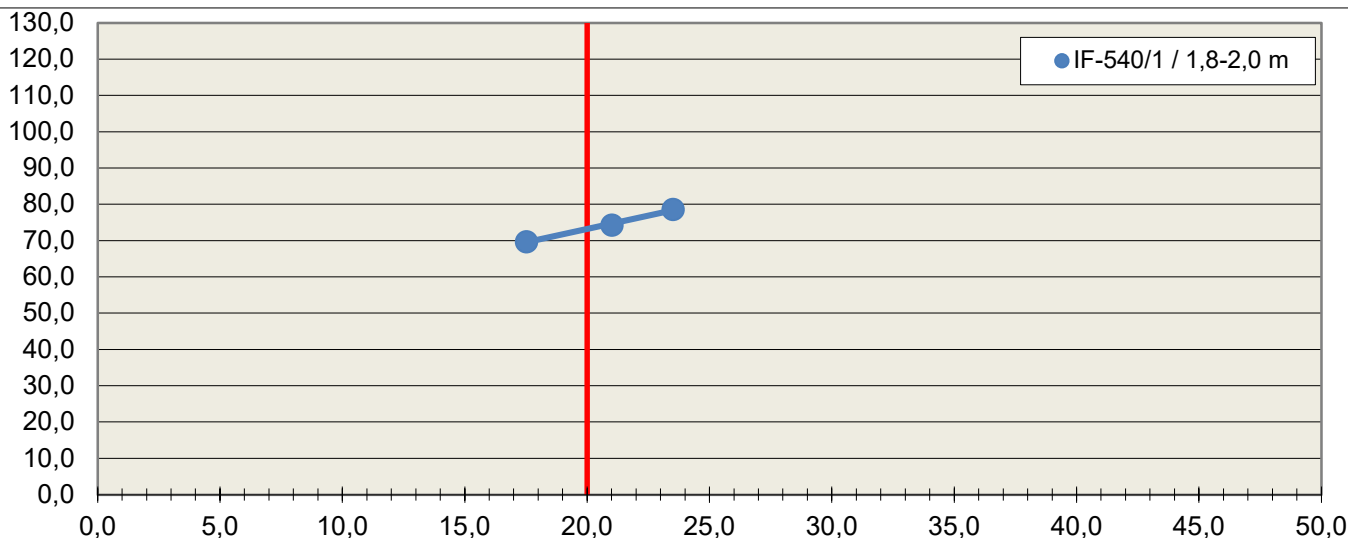
Cégl. szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

**KONZISZTENCIA (ATTERBERG) HATÁROK VIZSGÁLATA**

MSZ CEN ISO/TS 17892-12:2015

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.**Vizsgálta:** Ölveti Máttyás, Fodor Edit**BGT Prj No.** 522060**Ellenőrizte** Vincze-Gál Szilvia**Beérkezett:** 2023. február 28.**Készült:** 2023. február 28 - március 14.**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), tálkák, Ejtőkúpos penetrométer (MATEST B056-10)**Minta jele:** IF-540/1 / 1,8-2,0 m**Természetes víztartalom (%) :** 32,36**Minta színe:** barna**Minta állapota:** merev**Minta megnevezése:** kővér agyag

	Folyási határ vizsgálata			Sodrési határ vizsg.		Term. vízt.
Edény száma	386	620	446	800	439	306
Behatolás (mm)	17,5	21,0	23,5			
Edény súlya (g)	9,90	9,90	9,91	9,91	10,00	9,91
Edény + mn(g)	33,37	36,99	37,40	21,09	21,09	48,03
Edény + md(g)	23,73	25,44	25,30	18,59	18,59	38,71
W (%)	69,70	74,32	78,62	28,80	29,10	32,36

**Vizsgált minta jellemzői**

Természetes víztartalom (%)	32,36	Tömöríthetőség	T-3, nehezen tömöríthető
Folyási határ (WI%)	73,0	Vízveztőképesség	V-5, vízzáró
Plasztikus határ (Wp%)	29,0	Duzzadókéesség	D-5, különösen térfogatváltozó
Plasztikus index (Ip %)	44,1	Fagyveszélyesség	X-2, fagyérzékeny
Relatív konzisztencia index (Ic -)	0,92		

Mikepércs, 2023. március 16.

Vincze-Gál Geotechnika Bt.

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cég. szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia  
ügyvezető

## Szemcseeloszlás vizsgálata

MSZ CEN ISO/TS 17892-4:2004

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.

**Vizsgálta:** Ölveti Máttyás, Fodor Edit

**BGT Prj No.** 522060

**Ellenőrizte:** Vincze-Gál Szilvia

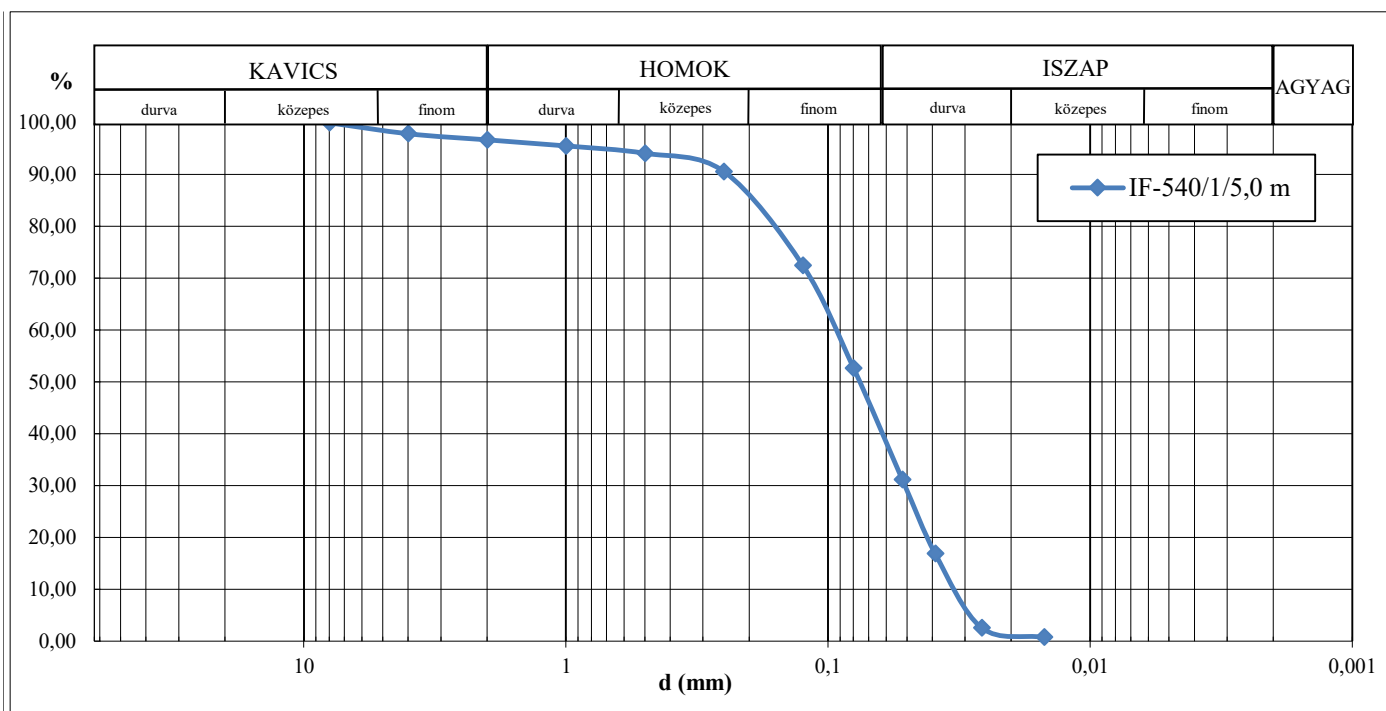
**Beérkezett:** 2023. február 28.

**Készült:** 2023. február 28 - március 14.

**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), areométer (GH Zeal Ltd. BS 1377), szitasor (CISA 200/50 ISO-3310.1), bothőmérő, stopperóra, tálkák, menzúrák, stb.

**Minta jele:** IF-540/1/5,0 m

## Vizsgálati eredmények



Szemcseátmérők és tömeg százalécai					
d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]
63	100,00	0,5	94,11	0,0150	0,77
32	100,00	0,25	90,58	-	-
16	100,00	0,125	72,48	-	-
8	100,00	0,08	52,66	-	-
4	97,90	0,0521	31,20	-	-
2	96,70	0,0390	16,90	-	-
1	95,52	0,0259	2,60	-	-

Minta összetétele és főbb jellemzői			
Kavics [%]	3	d <sub>m</sub> [%]	0,063
Homok [%]	56	d <sub>60</sub> [%]	0,092
Iszap [%]	41	d <sub>30</sub> [%]	0,051
Agyag [%]	0	d <sub>10</sub> [%]	0,033
ΣA+I [%]	41	C <sub>u</sub>	2,8
k [m/s]*	1,1E-05	C <sub>c</sub>	0,9
Megnevezés (MSZ 14043-2:2006)			
homokos iszap (saSi)			

\* k = 0,01 x d<sub>10</sub><sup>2</sup>

Mikepércs, 2023. március 23.

**Vincze-Gál Geotechnika Bt.**

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cégszám: 09-06-015-903

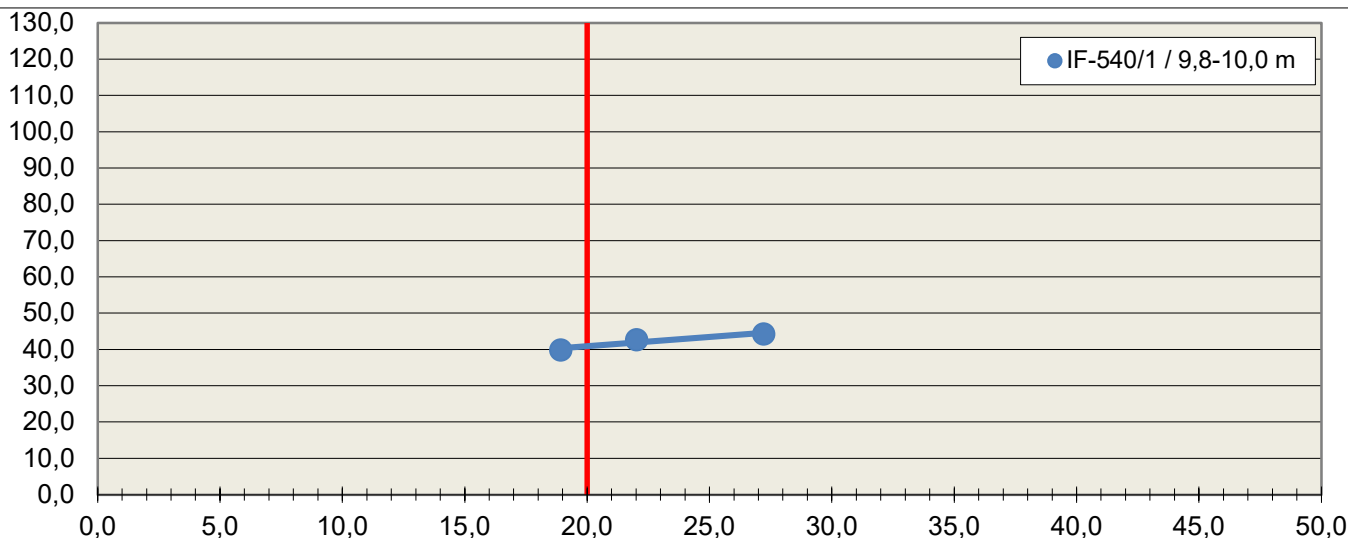
Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető

**KONZISZTENCIA (ATTERBERG) HATÁROK VIZSGÁLATA**

MSZ CEN ISO/TS 17892-12:2015

Megbízó: BGT Hungaria Kft.	Vizsgálta: Ölveti Mátyás, Fodor Edit
BGT Prj No. 522060	Ellenőrizte Vincze-Gál Szilvia
Beérkezett: 2023. február 28.	Készült: 2023. február 28 - március 14.
Eszközök: szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), tálkák, Ejtőkúpos penetrométer (MATEST B056-10)	
Minta jele: <b>IF-540/1 / 9,8-10,0 m</b>	Természetes víztartalom (%) : <b>21,63</b>
Minta színe: <b>barna</b>	Minta állapota: <b>gyúrható</b> Minta megnevezése: <b>közepes agyag</b>



	Folyási határ vizsgálata			Sodrési határ vizsg.		Term. vízt.
Edény száma	168	226	714	537	634	143
Behatolás (mm)	18,9	22,0	27,2			
Edény súlya (g)	10,03	10,00	9,91	10,55	10,49	10,02
Edény + mn(g)	38,63	41,68	48,46	21,74	21,11	55,46
Edény + md(g)	30,48	32,20	36,62	20,36	19,77	47,38
W (%)	39,85	42,70	44,33	14,07	14,44	21,63

Vizsgált minta jellemzői			
Természetes víztartalom (%)	21,63	Tömöríthetőség	T-4, nem tömöríthető
Folyási határ (WI%)	41,1	Vízvezetőképesség	V-4, gyengén vízvezető
Plasztikus határ (Wp%)	14,3	Duzzadóképeség	D-3, közepesen térfogatváltozó
Plasztikus index (Ip %)	26,9	Fagyveszélyesség	X-2, fagyérzékeny
Relatív konzisztencia index (Ic -)	0,73		

Mikepércs, 2023. március 16.

Vincze-Gál Geotechnika Bt.

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004.

Adószám: 24976271-2-09

Cégt. szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia  
ügyvezető

## Szemcseeloszlás vizsgálata

MSZ CEN ISO/TS 17892-4:2004

**Megbízó:** BGT Hungaria Kft.

**Vizsgálta:** Ölveti Máttyás, Fodor Edit

**BGT Prj No.** 522060

**Ellenőrizte:** Vincze-Gál Szilvia

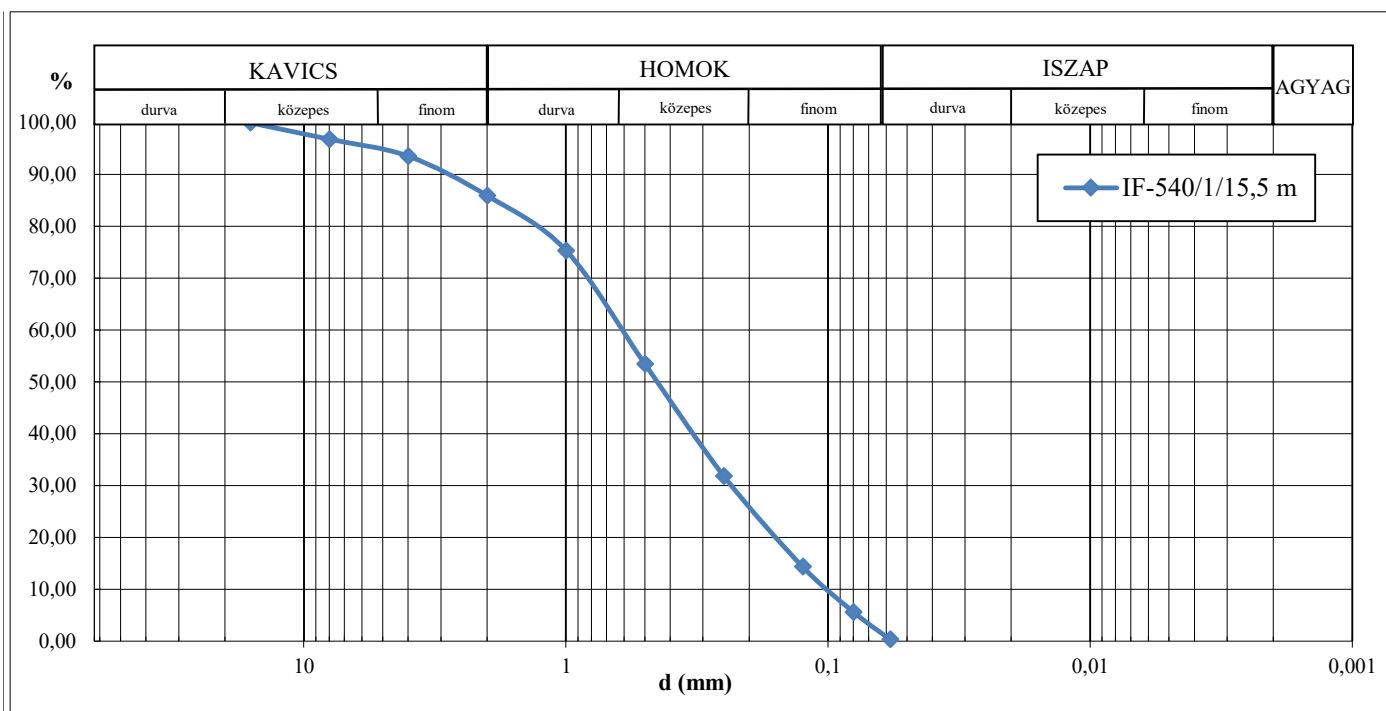
**Beérkezett:** 2023. február 28.

**Készült:** 2023. február 28 - március 14.

**Eszközök:** szárítószekrény (HORO Dr. Hofmann GmbH), mérleg (UWE NJW-300; 300g / 0,01 g), areométer (GH Zeal Ltd. BS 1377), szitasor (CISA 200/50 ISO-3310.1), bothőmérő, stopperóra, tálkák, menzúrák, stb.

**Minta jele:** IF-540/1/15,5 m

## Vizsgálati eredmények



Szemcseátmérők és tömeg százalécai					
d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]	d [mm]	S [%]
63	100,00	0,5	53,49	-	-
32	100,00	0,25	31,84	-	-
16	100,00	0,125	14,38	-	-
8	96,83	0,08	5,63	-	-
4	93,55	0,0580	0,34	-	-
2	85,94	-	-	-	-
1	75,34	-	-	-	-

Minta összetétele és főbb jellemzői			
Kavics [%]	14	d <sub>m</sub> [%]	0,680
Homok [%]	83	d <sub>60</sub> [%]	0,610
Iszap [%]	3	d <sub>30</sub> [%]	0,240
Agyag [%]	0	d <sub>10</sub> [%]	0,100
ΣA+I [%]	3	C <sub>u</sub>	6,1
k [m/s]*	1,0E-04	C <sub>c</sub>	0,9
Megnevezés (MSZ 14043-2:2006)			
homok (Sa)			

\* k = 0,01 x d<sub>10</sub><sup>2</sup>

Mikepércs, 2023. március 21.

**Vincze-Gál Geotechnika Bt.**

4271 Mikepércs

Bodóháza Kert 002325/0004

Adószám: 24976271-2-09

Cégj. szám: 09-06-015-903

Vincze-Gál Szilvia

ügyvezető