

1. oldal	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Nagytarcsai Laboratórium 2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6. Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@helyepitolabor.hu A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	 MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.
VIZSGÁLÓ NAH-1-1383/2021		

A mintavételi jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Mintavétel dokumentálása

Megrendelő (ügyfél): SB Dynamic Kft.	Minta száma: 0001
Ügyintéző: Bartha Huba	Ikt.szám: M/2021/01/2044.9990
Azonosítója:	Munkaszám: 0260
Beépítés vagy származás helye: Mogyoród 3. bánya terület	
Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:	Mintavétel időpontja: 2021/03/30
Mintavételi jegyzőkönyv: 21/01/2044.9990	
Mérés lapok: 21/01/2044.9990	

- Réteg megnevezése: **Fali sóder**
1. MUNKATERÜLET (VIZSGÁLATOT MEGRENDELŐÉ):
2. MINTA SZABVÁNY SZERINTI MEGNEVEZÉSE: **homokos kavics (saGr)**
3. MINTÁZOTT ANYAG (SZÁLLÍTMÁNY) MENNYISÉGE: **~15kg**
4. SZÁLLÍTMÁNY SZÁRMAZÁSI HELYE (GYÁRTÓMŰ):
5. SZÁLLÍTÓ GÉPJÁRMŰ (VASÚTI KOCSI) SZÁMA:
6. SZÁLLÍTMÁNY ÉRKEZÉSÉNEK NAPJA: **2021/03/30**
7. VIZSGÁLATRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK:
- 999,017,019,041,304,016,**
8. ÉSZREVÉTELEK A MINTÁZOTT ANYAG MINŐSÉGÉRE, (HŐFOK, CSOMAGOLÁSI MÓD, SZÍN, STB.):
9. TÁROLÁSI MÓDJA: **m.zsák**
10. MINTÁZOTT ANYAG FELHASZNÁLÁSÁNAK CÉLJA:
11. MINTAVEVŐ NEVE ÉS CÍME: **Megrendelő**
12. KÜLSŐ AZONOSÍTÓ:
13. MINTAVÉTEL MÓDJA: **Megrendelő által**
14. HELYI ÖNKORMÁNYZAT NEVE, CÍME:
15. VIZSGÁLATOT VÉGZŐ: **Márta Zsoltné**

(EZEN LAP, EGYBEN A VIZSGÁLAT MEGRENDELÉSE.)

Megjegyzés: A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére mintákra vonatkoznak.

Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):

2. 
MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.

Nagytarcsai Laboratórium
2142 Nagytarcsa, Csonka János utca 6. A/2.
Vizsgálati Jegyzőkönyv

Kelt: **Nagytarcsa, 2021/04/08**

Megrendelő
mintát vette

Zsifkó Gábor
műszaki tartalomért felelős

A mintavételi jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak.
Ezen mintavételi jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

1. oldal	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Nagytarcsai Laboratórium 2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6. Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@melyepitolabor.hu A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	 MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT
VIZSGÁLÓ NAH-1-1383/2021		

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Talajmechanikai vizsgálatok. A talajt alkotó fázisok térfogat-és tömegarányai
MSZE CEN ISO/TS 17892-1:2015

Megrendelő (ügyfél): **SB Dynamic Kft.**

Ügyintéző: **Bartha Huba**

Azonosítója:

Beépítés vagy származás helye: **Mogyoród 3. bánya terület**

Minta száma: **0001**

Ikt.szám: **M/2021/01/2044.0170**

Munkaszám: **0260**

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv: **21/01/2044.9990**

Mérési lapok: **21/01/2044.0170**

Mintavétel időpontja: **2021/03/30**

Mintavétel módja: **Megrendelő által**

Beérkezés időpontja: **2021/03/30**

Vizsgálat befejezésének időpontja: **2021/03/31**

Réteg megnevezése: **Fali sóder**

A minta jele	Víztartalom [W m/m%]
00010	2,94

A laboratórium a megrendelő kívánságára az összes részletes mérési eredményt a megrendelő rendelkezésére bocsátja.

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Shinko Denshi mérleg 180334011
Eszköz neve (száma): Szárítószekrény B818 0432
Eszköz neve (száma): Shinko Denshi mérleg 044540010

Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):

2.



Nagytarcsai Laboratórium

2142 Nagytarcsa, Csonka János utca 6. A.

Vizsgálati Jegyzőkönyv

Kelt: **Nagytarcsa, 2021/04/08**

Bélyegző

Márta Zsoltné

mérést / vizsgálatot végezte

Zsifkó Gábor

műszaki tartalomért felelős

A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak.
Ezen vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft.

Nagytarcsai Laboratórium

2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6.

Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@melyepitolabor.hu

A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

VIZSGÁLÓ
NAH-1-1383/2021

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Talajmechanikai vizsgálatok. Szemeloszlás meghatározása

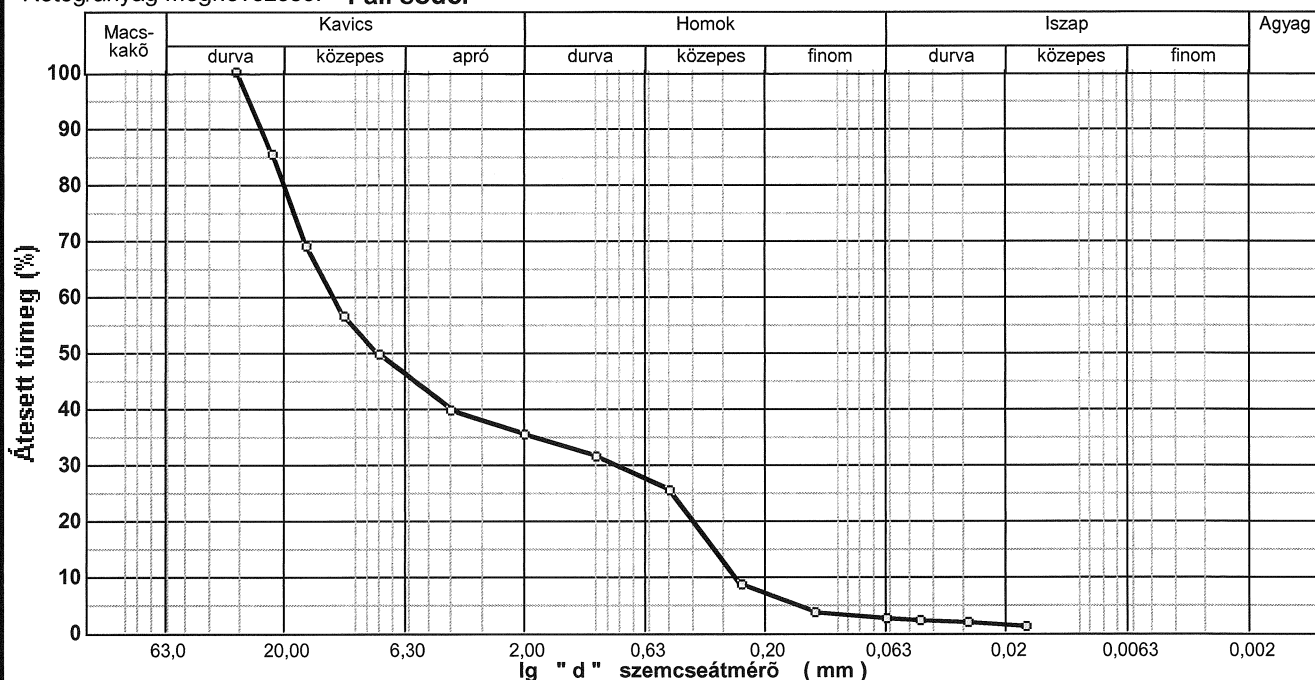
MSZE CEN ISO/TS 17892-4:2015

Megrendelő (ügyfél): **SB Dynamic Kft.**Ügyintéző: **Bartha Huba**

Azonosítója:

Beépítés vagy származás helye: **Mogyoród 3. bánya terület**Minta száma: **0001**Ikt.szám: **M/2021/01/2044.0190**Munkaszám: **0260**

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv: **21/01/2044.9990**Mérési lapok: **21/01/2044.0190**Mintavétel időpontja: **2021/03/30**Mintavétel módja: **Megrendelő által**Beérkezés időpontja: **2021/03/30**Vizsgálat befejezésének időpontja: **2021/04/06**Réteg/anyag megnevezése: **Fali sódér**

D (mm)	töm%	D (mm)	töm%	D (mm)	töm%
125,0000	100,0	2,0000	35,4		
80,0000	100,0	1,0000	31,4		
63,0000	100,0	0,5000	25,2		
50,0000	100,0	0,2500	8,7		
31,5000	100,0	0,1250	3,6		
22,4000	85,5	0,0630	2,4		
16,0000	69,0	0,0453	2,2		
11,2000	56,5	0,0287	1,7		
8,0000	49,5	0,0167	1,2		
4,0000	39,8			0,02 (számított)	1,4

Kavics:	töm%	64,6
Homok:	töm%	33,0
Iszap:	töm%	2,4
Agyag	töm%	0,0
d60	mm	12,376
d10	mm	0,264
d30	mm	0,855
C _u		46,88
C _c		0,22
homokos kavics (saGr)		

A laboratórium a megrendelő kívánságára az összes részletes mérési eredményt a megrendelő rendelkezésére bocsátja.

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Száritószekrény D111409
 Eszköz neve (száma): Sartorius mérleg 33309243

Stopperóra I02699
 Papfalvy-féle aerométer 75-19.03

Üveghőmérő 44/1007
 Szitászor 4-32mm

2. | MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.

Nagytarcsai Laboratórium
 2142 Nagytarcsa, Csonka János utca 6. A/2.
 Vizsgálati Jegyzőkönyv

Kelt: **Nagytarcsa, 2021/04/08**

Márta Zsoltné

mérést / vizsgálatot végezte

Zsifkó Gábor

műszaki tartalomért felelős

A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak.
 Ezen vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

1. oldal	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Nagytarcsai Laboratórium 2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6. Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@melyepitolabor.hu A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	 MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.
VIZSGÁLÓ NAH-1-1383/2021		

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Iszap- és agyagtartalom térfogatos ülepitő vizsgálata

MSZ 18288-2:1984. 9. fejezet

Megrendelő (ügyfél): **SB Dynamic Kft.**

Ügyintéző: **Bartha Huba**

Azonosítója:

Beépítés vagy származás helye: **Mogyoród 3. bánya terület**

Minta száma: **0001**

Ikt.szám: **M/2021/01/2044.3040**

Munkaszám: **0260**

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv: **21/01/2044.9990**

Mérési lapok: **21/01/2044.3040**

Mintavétel időpontja: **2021/03/30**

Mintavétel módja: **Megrendelő által**

Beérkezés időpontja: **2021/03/30**

Vizsgálat elvégzésének időpontja: **2021/04/07**

Ásványi anyag

Fali sóder

Iszap- és agyagtartalom (i)

10 , 2 térfogat%

A laboratórium a megrendelő kívánságára az összes részletes mérési eredményt a megrendelő rendelkezésére bocsátja.

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): 0,4 átmósó szita talaj

Eszköz neve (száma):

Eszköz neve (száma):

2.



Nagytarcsai Laboratórium
2142 Nagytarcsa, Csonka János utca 6. A/2.
Vizsgálati Jegyzőkönyv

Bélyegző

Márta Zsoltné

mérést / vizsgálatot végezte

Zsifkó Gábor

műszaki tartalomért felelős

Kelt: Nagytarcsa, 2021/04/08

A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak.
Ezen vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

1. oldal	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Budapesti Központi Laboratórium 1144 Budapest, Füredi u. 74-76. Tel.: +36-1-615-0881; E-mail: info@melyepitolabor.hu	
----------	---	---

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Vízáteresztő képesség vizsgálata változó víznyomással
DIN-ISO 19683-9

Megrendelő (ügyfél): **SB Dynamic Kft.** lkt.szám: **M / 2021 / 01 / 2044 .041**
Ügyintéző: **Bartha Huba**
Azonosítója:
Beépítés vagy származás helye: **Mogyoród 3. bánya terület**

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:	Beérkezés időpontja: 2021.03.30
Mintavételi jegyzőkönyv: 21/01/2044.0041	Vizsgálat időpontja: 2021.04.01
Mérési lapok: 21/01/2044.0041	

Réteg: **HK**

Vízáteresztő képességi együttható:	10	°C-on:	$5,80 \cdot 10^{-5}$	m/sec
---	-----------	---------------	--	--------------

Normalizált vízáteresztő képességi együttható	10°C-on:	$4,20 \cdot 10^{-5}$	m/sec
--	-----------------	--	--------------

Mérési idő:	132	sec
--------------------	------------	------------

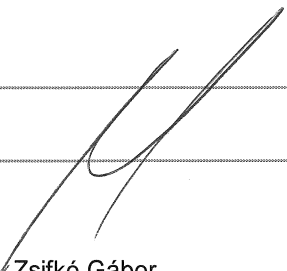
A laboratórium a megrendelő kívánságára az összes részletes mérési eredményt a megrendelő rendelkezésére bocsátja.

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Meter Ksat 0229 vízáteresztő készülék	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):

2. | 
Bélyegző
Nagytarcsai Laboratórium
2142 Nagytarcsa, Csonka János utca 6. A/2.
Kelt: Budapest, 2021.04.07


Márta Zsoltné
mérést / vizsgálatot végezte


Zsifkó Gábor
műszaki tartalomért felelős

A vizsgálati jelentésben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak.
Ezen vizsgálati jelentés csak a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes terjedelemben másolható!