



A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Kőanyagalmazatok termikus tulajdonságainak és időjárás-állóságának vizsgálati módszerei.

2. rész: Magnézium-szulfátos eljárás

(MSZ EN 1367-2:2010)

Megrendelő:	Galgakő Bánya Kft	Munka iktatószáma:	MG-02/2021
	1044 Budapest, Váci út 30.	Jegyzőkönyv iktatószáma:	MG-02/2021/06
Minta azonosító jele:	G03	Mintavétel időpontja:	2021.01.22
Minta származási helye:	Galgagyörk I andezitbánya	Minta érkezési dátuma:	2021.01.26
Mintavétel módja:	Megbízó által	Vizsgálat dátuma:	2021.02.12

MAGNÉZIUM-SZULFÁTTAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS VIZSGÁLATA

MÓDSZER ÉS MINTA ADATOK:

Vizsgálati szemnagysági osztály (d_i/D_i):	10/14
Minta állapota:	szárított
Kőzet megnevezése:	andezit

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv: Iktatószám szerint irattározva
Vizsgálati lap(ok): Iktatószám szerint irattározva

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK:

Egyedi vizsgálati minta jele:	Vizsgálati minta szárított tömege (M_1):	5 ciklus után kiszárított, 10 mm-es szitán fennmaradt anyag tömege (M_2):	Egyedi vizsgálati minta magnézium-szulfátos aprózódás értéke (MS_i):
	[g]	[g]	[m%]
G03/1	423,45	411,14	2,91
G03/2	426,73	410,81	3,73

Magnézium-szulfátos aprózódás értéke: $MS = 3$ [3,32]

Megjegyzés: laboratóriumban pofás törővel előállított minta

Kelt: Budapest, 2021.02.12.

Pálkás Bálint

Vizsgálatot végezte
Pálkás Bálint

**BME GEOTECHNIKA ÉS
MÉRŐKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRŐKGEOLÓGIAI
LABORATÓRIUM**
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

Görög Péter
Laboregység-vezető
Dr. Görög Péter

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!