



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

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Kőanyaghalmazok mechanikai és fizikai tulajdonságainak vizsgálata.

1. rész: A kopásállóság vizsgálata (mikro-Deval)

(MSZ EN 1097-1:2012)

Megrendelő:	Galgakő Bánya Kft	Munka iktatószáma:	MG-02/2021
	1044 Budapest, Váci út 30.	Jegyzőkönyv iktatószáma:	MG-02/2021/02
Minta azonosító jele:	G02	Mintavétel időpontja:	2021.01.22
Minta származási helye:	Galgagyörk I andezitbánya	Minta érkezési dátuma:	2021.01.26
Mintavétel módja:	Megbízó által	Vizsgálat dátuma:	2021.02.04

A KOPÁSÁLLÓSÁG VIZSGÁLATA

MÓDSZER ÉS MINTA ADATOK:

Vizsgálati módszer:	vizes vizsgálat
Vizsgálati szemmagysági osztály (d_i/D_i):	10/14
Minta állapota:	száritott
Kőzet megnevezése:	andezit

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

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

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK:

Egyedi vizsgálati minta jele:	Vizsgálati adag tömege:	Acélgolyók tömege:	Adagolt víz mennyiség:	1.6 mm-es szitán fennmaradt, méreten felüli anyag tömege (m):	Egyedi vizsgálati minta kopási vesztesége:
	[g]			[g]	
G02-01	500,53	5000	2,5	417,99	16,49
G02-02	500,23	5000	2,5	419,8	16,08

Mikro-Deval érték: $M_{DE} = 16$ [16,28]

Megjegyzés: A vizsgálatot 80/250 frakcióból laboratóriumban pofás törővel 10/14-re beállított mintán végeztük

Kelt: Budapest, 2021. 02. 05.


.....
Vizsgálatot végezte

BME GEOTECHNIKA ÉS
MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI
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


.....
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!