



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM (OM: FI 23344)

ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR

ÉPÍTŐANYAGOK ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK ANYAGVIZSGÁLÓ

LABORATÓRIUMA

1111 Budapest, XI., Műegyetem rkp. 3.

Tel.: 463-2043 Fax: 463-2017 WEB <http://www.epito.bme.hu/eam/> E-mail: [geologia@mail.bme.hu](mailto:geologia@mail.bme.hu)

A NAT által NAT-1-1258/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### A kopásállóság vizsgálata

(vasúti mikro-Deval vizsgálat)

Felvő: Versendkő Bányászati Kft.

1118 Budapest, Budaörsi utca 64.

Minta megnevezése és azonosítási jele:

Minta állapota:

Mintavétel módja:

Mintavétel helye:

Kőzet fajtája:

Mintavétel időpontja:

Minta beérkezésének dátuma:

Minta vizsgálatának dátuma:

Vizsgálati szemmagysági osztály:

Vonatkozó előírás:

Vizsgálati típusa:

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:\*

Mintavételi jegyzőkönyv:

Vizsgálati lapok:

Iktatószám: VI-257/γ/2010

Jelen jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz

„Petőfibánya” minta

légszáraz

megbízó által

Petőfibánya

riolit

2011. január 11.

2011. január 11.

2011. január 24.

31,5/50

MSZ EN 13450:2003

vizes


Iktatószám szerint irattározva

Iktatószám szerint irattározva

### Vizsgálati eredmények

| Minta jele:                   | Vizsgálati adag tömege [g] | Acélgolyók tömege [g] | Adagolt víz mennyisége [l] | Szítán fennmaradt, méreten felüli anyag tömege: m, [g] | Egyes minták $M_{DK}$ értéke [tömeg %] |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--|--|
| 1                             | 10005,2                    | -                     | 2,0                        | 9281,0   | 7,24                                   |
| 2                             | 10008,8                    | -                     | 2,0                        | 9199,0   | 8,09                                   |
| <b>Mikro-Deval-aprózódás:</b> |                            |                       |                            |  | <b><math>M_{DKRB8}</math></b>          |

Budapest, 2011. január 24.

  
Dr. Görög Péter  
témavezető

  
Dr. Balázs L. György  
laboratórium vezető

VÉGE

\*Kapcsolódó dokumentumok a BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék Anyagvizsgáló Laboratóriumában vannak irattározva.

A Vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintadarabokra vonatkoznak.

A Vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes terjedelmében szabad másolni.

Iktatószám: VI-257/γ/2010