



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM (OM: FI 23344)

ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR

ÉPÍTŐANYAGOK ÉS MÉRNÖKGEOLOGIA 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-1-1258/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### A kopásállóság vizsgálata

(mikro-Deval vizsgálat)

Vevő: Versendkő Bányászati Kft.

1118 Budapest, Budaörsi utca 64.

Iktatószám: VI-257/2010

Jelen jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz

Minta megnevezése és azonosítási jele: „Ape” minta

Minta állapota: légszáraz

Mintavétel módja: megbízó által

Mintavétel helye: ismeretlen

Kőzet fajtája: andezit

Mintavétel időpontja: 2011. január 11.

Minta beérkezésének dátuma: 2011. január 11.

Minta vizsgálatának dátuma: 2011. február 03.

Vizsgálati szemmagysági osztály: 10/14

Vonatkozó előírás: MSZ EN 1097-1:2004

Vizsgálati típusa: vizes eljárás

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:\*


Mintavételi jegyzőkönyv: Iktatószám szerint irattározva

Vizsgálati lapok: Iktatószám szerint irattározva

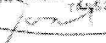
### Vizsgálati eredmények

Minta jele:	Vizsgálati adag tömege [g]	Acélgolyók tömege [g]	Adagolt víz mennyisége [l]	Szítán fennmaradt, méreten felüli anyag tömege: m, [g]	Egyes minták $M_{DE}$ értéke [tömeg %]
1	500,36	5000	2,5	444,66	11,13
2	500,73	5000	2,5	443,16	11,49
<b>Mikro-Deval-aprózódás:</b>					<b><math>M_{DE} 11</math></b>

Budapest, 2011. február 10.

  
Dr. Görög Péter  
témavezető

VÉGE

  
Dr. Balázs L. György  
laboratórium vezető

\*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-257/2010