



**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM (OM: FI23344)**  
**ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR**  
**ÉPÍTŐANYAGOK ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK ANYAGVIZSGÁLÓ**  
**LABORATÓRIUMA**



1111 Budapest, XI., Műegyetem rkp. 3.  
Tel: 463-4068 Fax: 463-3450 WEB: <http://www.cik.bme.hu> E-mail: [okarsz@poczta.cik.bme.hu](mailto:okarsz@poczta.cik.bme.hu)  
A NAT által NAT-1-1258/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**  
**Az aprózódással szembeni ellenállás meghatározása**  
**(vasúti Los Angeles vizsgálat)**

Vevő: Versendő Bányászati Kft.  
1118 Budapest, Budaörsi utca 64.

Iktatószám: VI-257/V/2010

Jelen jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz

Minta megnevezése és azonosítási jele: **„APC” minta**  
Minta állapota: légszáraz  
Mintavétel módja: megbízó által  
Mintavétel helye: Apc andezit bánya  
Kőzet fajtája: andezit  
Mintavétel időpontja: 2010. november 23.  
Minta beérkezésének dátuma: 2010. november 23.  
Minta vizsgálatának dátuma: 2010. december 7.  
Vizsgálati szemmagysági osztály: 31,5/50  
Vonatkozó előírás: MSZ EN 13450:2003

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói: \*

Mintavételi jegyzőkönyv: Iktatószám szerint irattározva  
Vizsgálati lapok: Iktatószám szerint irattározva

**Vizsgálati eredmények**

Minta jele:	Vizsgálati adag tömege [g]	Acélgolyók száma: [db]	1,6 mm-es szitán fennmaradt, méreten felüli anyag tömege: m, [g]	Egyes minták LA értéke [tömeg %]
1	10034,8	12	8650,2	13,84
2	10008,6	12	8630,0	13,77
<b>Los Angeles együttható:</b>				<b>LA<sub>100</sub> 14</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/V/2010