

Vizsgálati eredmények összegzése

Kémiai összetétel

Komponensek	tömeg (%)
Izzítási veszteség	15,69-18,52
SiO ₂	64,75-68,13
Al ₂ O ₃	1,27-1,59
Fe ₂ O ₃	0,52
TiO ₂	0,06
CaO	13,00-13,67
MgO	0,99-1,04
K ₂ O	0,16
Na ₂ O	0,11
SO ₃	-

Röntgendiffrakciós analízis

Fázisösszetétel	
Kalcit	15-17 %
Montmorillonit	6-7 %
Amorf SiO ₂	76-78 %

Characteristic Particle size

Átlagos méret	
D _{90%}	< 25,12 µm
D _{50%}	< 9,43 µm
D _{10%}	< 2,44 µm

PH mérés: **6,23-6,26**

(Mérés előtt 1g mintát 100 ml deszt, vízben mágneses keverőn 30 percig kevertük, majd ülepítettük és szűrtük.)

Permeabilitás **4,18-5,51 Darcy**

Sűrűségvizsgálat: **2,32 g/cm**

Fajlagos felület : **11,9-12,7 m²/g**

A fenti adatok az erdőbényei kovaföldelőfordulás jellemző értékei. Fenti vizsgálatok eredményeit SZIKKTI Labor Szilikátkémiai Anyagvizsgáló-Kutató Kft. szolgáltatta . (2009.11.08)

További információkért, a termékek adatlapjaiért kérjük lépjenek kapcsolatba velünk, szívesen állunk rendelkezésükre.