

PŘÍLOHA Č. 4

KE SMLouvĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB (VÝZKUMNÝ A VÝVOJOVÝ PR

CENÍK LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A PROCEDUR

Laboratorní zkoušky
Hmotnostní vlhkost
Objemová hmotnost
Zdánlivá hutota pevných částic
Mez tekutosti
Mez plasticity
Hydraulická vodivost
Bobtnací tlak
Tepelná vodivost
Retenční křivky (bloková a komorová metoda) 1 sada
Kationtová výměnná kapacita
FTIR (Infračervená spektrometrie s Fourierovou transformací)
Mossbauer
SEM (skenovací elektronová mikroskopie)
TEM (transmisní elektronová mikroskopie)
Silikátová analýza
Rentgenografická fázová analýza + semikvantita
pH
Specifický povrch
DTA/TG (diferenčně termická analýza/ termální gravimetrie)
TOC, TIC, TS (celkový organický uhlík, anorganický uhlík a spalitelná síra)
Mikrobiologická analýza bentonitu
Pevnost v tlaku a tahu
Hloubka průsaku tlakovou vodou
Statický modul pružnosti v tlaku (1 sada)
Nasákavost
Stanovení charakteristik vzduchových poru ve ztvrdlém betonu
Modul pružnosti
Zatěžovací procedury
Zatěžovací procedury bez analýz (např. teplota, loužení, příprava vzorků, kontrola vzorku, údržba, celkem cca 1PM)

