



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI  
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



# AUTORIZAȚIE

## LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 2383  
Data: 18.10.2011

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN  
CONSTRUCȚII - GRAD II - S.C. UTILITAS CENTRU DE CERCETARE,  
PROIECTARE ÎN DOMENIUL REABILITĂRII PATRIMONIULUI CONSTRUIT  
S.R.L."

aparținând "S.C. UTILITAS CENTRU DE CERCETARE, PROIECTARE ÎN  
DOMENIUL REABILITĂRII PATRIMONIULUI CONSTRUIT S.R.L."

înmatriculată sub Nr J12/4006/1991 C.I.F. RO230433

având sediul social în JUD. CLUJ, LOCALITATEA CLUJ-NAPOCA, Str. Breaza,  
Nr. 14,

pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru  
încercările din anexă.

Standard de referință SR EN ISO/CEI 17025:2005/AC:2007.

INSPECTOR GENERAL



Anexă nr. I la autorizația Laboratorului "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII - GRA  
II -S.C. UTILITAS CENTRU DE CERCETARE, PROIECTARE ÎN DOMENIUL REABILITĂRII  
PATRIMONIULUI CONSTRUIT S.R.L."

Nr. 2383 / 18.10.2011

### ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
<b>GTF - geotehnică și teren de fundare</b>
Determinarea contracției liniare
Determinarea densității pământurilor
Determinarea greutatei volumice pe teren prin metoda determinării volumului cu apă și cu folie de material plastic
Determinarea limitei superioare de plasticitate. Metoda cu conul Vasiliev
Determinarea limitei superioare de plasticitate. Metoda cu cupa
Determinarea limitelor de Plasticitate - Determinarea Limitei Inferioare de Plasticitate - Metoda Cilindrilor de Pământ
Determinarea umflării libere
Granulozitate - metoda areometrului
Granulozitate: metoda cernerii
Identificarea conținutului de humus solubil în alcali
Materii organice: conținutul de materie organică recentă
Umiditatea
<b>IDL - Încercări distructive lemn</b>
Determinarea tipului de lemn
Determinarea umidității: metoda prin uscare
<b>MTZ - Mortare pentru tencuieli și zidării</b>
Determinarea tipului de liant și granulometria agregatului utilizat la prepararea mortarului (metoda cu HCT). Metodă UTILITAS-CEPROCIM
<b>ZP - Zidărie și pereți</b>
Determinarea conținutului de săruri solubile. Încercări pe corpuri de zidărie
Determinarea pH-ului
Determinarea saturației

