



NOTĂ DE FUNDAMENTARE pentru achiziționarea unui **rezistograf**

Conform propunerilor de buget pentru anul 2017, sectorul Investigații, solicită achiziționarea unui **Resistograph**.

Acesta determină gradul de rezistență mecanică a materiei lemnoase supuse atacului biologic (obiecte de patrimoniu, elemente de construcție), măsurând densitatea lemnului. Poate estima gradul de degradare, chiar și atunci când nu este vizibil în exterior, determinând rezistența reală a structurii de lemn.

Este foarte util în cazul construcțiilor din lemn cum sunt cele din Muzeul Satului Bucovinean.

Menționez că în prezent Laboratorul de restaurare nu are în dotare un astfel de echipament.

CAIET DE SARCINI

- Burghiu cu diametru de 1.5mm cu vârf de 3mm și o lungime ajustabilă până la maxim 480mm.
- Set burghie de schimb.
- Acuratețea măsurătorilor de 0.02mm/300mm.
- Înregistrarea măsurătorilor pe suport papetar și electronic.
- Software inclus.
- Bormașină inclusă sau compatibilă cu modelul Rezistografului.

Întocmit,
Șef serviciu restaurare
Cristi Cureleț