



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail:inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

"Procedură de evaluare a metodelor ecologice de curățare a obiectelor de patrimoniu"

Domeniul de utilizare: Cercetare, științele patrimoniului	
Tip: Procedura	Brevete:
Status: Nou	Data: 2023/06/14
Proiectant: INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural	Executant: INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural



Date tehnice: Operațiunea de curățare trebuie să ia în considerare definiția de compatibilitate (EN15898) ca „măsura până la care un material poate fi folosit cu un alt material fără a îi pune afecta semnificația sau stabilitatea”. Extinderea definiției de compatibilitate la acțiunea de curățare ar trebui, prin urmare, să determine modul în care acțiunile de curățare (în termeni de eficacitate și sustenabilitate) ar avea impact asupra semnificației și stabilității obiectului de patrimoniu și să ia în considerare un număr de aspecte. Pentru a putea evalua obiectiv aceste metode, a fost dezvoltată o procedură ce propune o abordare holistică care ia în considerare variabilitatea materialelor constitutive, starea de conservare a obiectului, dar și impactul asupra mediului. Pentru a facilita evaluarea analitică a metodelor de curățare, fiecare caz urmează sistematic procedura propusă ce constă într-un număr de etape consecutive.