

## **ВЪВЕДЕНИЕ**

Предлаганият втори диск „Методи за изпитване и средства за консервационни работи” е част от колекцията стандарти с общо заглавие „Опазване на културното наследство” от обхвата БИС/ТК 94 „Опазване на културното наследство. Целта е да се улеснят специалистите и организациите, работещи в тази област, в ползването и прилагането на стандартите.

Този втори диск включва в електронен формат **8 специфични стандарта** в превод на български език, определящи методи за изпитване и как климатичните условия влияят върху културните ценности.

Стандартите регламентират:

- температурата и относителната влажност, при които се ограничават предизвиканите от климата механични повреди на хигроскопични органични материали (**БДС EN 15757:2010**);
- методи и средства за измерване температурата на въздуха и на повърхностите на обекти (**БДС EN 15758:2010**);
- методи за изпитване за определяне абсорбцията на вода по капилярен път (**БДС EN 15801:2010**);
- методи за изпитване за определяне на статичния контактен ъгъл (**БДС EN 15802:2010**);
- методи за изпитване за определяне пропускливостта на водни пари в състава на културни ценности (**БДС EN 15803:2010**);
- методи за изпитване за измерване на цвета на повърхностите на порьозни неорганични материали (**БДС EN 15886:2010**);
- процедури и инструменти за измерване на влажността на въздуха и влагообмена между въздуха и културните ценности в закрити и открити места (**БДС EN 16242:2013**);
- методи за измерване на абсорбцията на вода чрез „метода на лулата” (**БДС EN 16302:2013**)

Колекцията е предназначена за професионалисти - реставратори/консерватори, чиято работа е пряко свързана с опазването на обекти от културно-историческото наследство, а също и за всички, проявяващи интерес към спецификата при извършването на тези дейности.