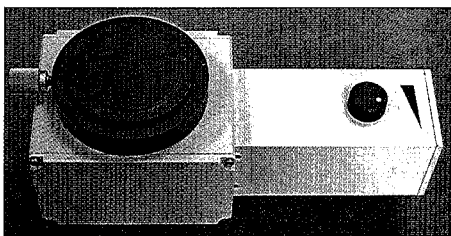


Schimmelnachweis für unterwegs

Baubiologen und Sachverständigen steht mit dem Fluoreszenz-Illuminator ein neues Werkzeug zum sicheren Nachweis der unerwünschten Sporen zur Verfügung. Er macht die Laboruntersuchung von Schimmelpilzen mobil: Das Nachrüstteil passt auf alle bereits vorhandenen Lichtmikroskope der Marken Hund und zum Teil auch von Will. Es wird zwischen Stativ und Binokulartubus eingesetzt. Durch LEDs als Lichtquelle sind die Betriebskosten sehr niedrig. Zudem entfallen Lampenhaus und Vorschaltgerät wie bei konventionellen Fluoreszenz-Illuminatoren. Durch Färbemittelanpassung sind weitere Untersuchungen abseits der Schimmeldiagnostik möglich. Positive Befunde leuchten dank Fluoreszenz unübersehbar auf. Obendrein macht die hohe Empfindlichkeit und Selektivität der Fluoreszenz eine zeitaufwendige Kultivierung der Proben überflüssig.

www.hund.de



FOTOS: HUND

Der Fluoreszenz-Illuminator von Hund wird mit wenigen Handgriffen auf das vorhandene Mikroskop gesetzt. Ob ein Gebäude von Schimmel befallen ist, zeigt der Blick durch ein Mikroskop mit Fluoreszenz-Aufsatz: Selbst kleinste Pilzsporen leuchten unübersehbar auf.