

Denkmalverbund Thüringen Mitgliederinformation

Mauerwerksentfeuchtung durch mysteriöse Kästchen?

Immer wieder bieten Firmen mit erheblichem Werbeaufwand eine wundersame Entfeuchtung von Mauerwerk „ohne Ärger und Dreck“ an, wenn man nur bereit ist, für vierstellige Eurobeträge ein verschlossenes Kästchen zu kaufen, dieses aufzuhängen und seine Netzschnur in eine Steckdose zu stecken. Je nach Hersteller besitzen die Kästchen kleine Teleskopantennen oder auch nicht. Letzter Schrei der Branche sind Produkte ohne Netzchnur, die ihre Energie kostenlos aus dem Universum beziehen. Die Firmen, die man u.a. auch auf der Denkmalmesse in Leipzig erleben kann, versuchen Kunden mit Referenzen an hochrangigen Denkmalobjekten und dem Angebot kostenloser Kontrolle der Feuchtigkeitsentwicklung nach der Installation des Kästchens zu locken und verzeichnen dabei immer wieder auch bei öffentlichen Auftraggebern Erfolge. Wir haben einmal ein derartiges Kästchen mit dem Trennschleifer geöffnet. Darin befand sich Elektronik im Wert von etwa 10.- Euro, die eine Rechteckspannung mit einer Grundfrequenz von 14 Hz und einem Hub von 0,4 V erzeugte. Es gibt nicht den geringsten naturwissenschaftlichen Grund zu der Annahme, dass von dem Spannungsgeschehen im Kasten eine trocknende Wirkung auf Mauern ausgehen könnte.

Seit kurzem wirbt nun eine Firma ECODRY Systeme GmbH aus Sauerlach mit einer Zertifizierung des TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH für ihr „weltweit einziges elektrokybernetisches Verfahren“ zur Bekämpfung von aufsteigender Mauerfeuchtigkeit. Verwundert haben wir dort angerufen und in Erfahrung gebracht, dass sich zum einen die Zertifizierung nicht auf den Wirkungsmechanismus sondern nur auf eine Kontrolle der Funktion bezog. Zum anderen wurde bei der Prüfung zunächst eine Abnahme der Mauerfeuchtigkeit festgestellt, die jedoch dann wieder anstieg, so dass man beim TÜV inzwischen einen Entzug der Zertifizierung erwägt.

Diesen Sachverhalt möchten wir den Mitgliedern des Denkmalverbundes zur Kenntnis geben.

Ettersburg, im Juni 2011