

Bauwerksentfeuchtung der sanften Art

Mit trockenen Mauern Heizkosten sparen



Feuchtes Mauerwerk wirkt sich negativ auf den Energieverbrauch eines Gebäudes aus. Je feuchter eine Wand ist, desto mehr Wärme gibt sie nach aussen ab. Steigt die Feuchtigkeit um 1 %, so reduziert sich der Wärmedämmwert schon um ca. 10 %!

Bauschäden sind vorprogrammiert, sobald Nässe eingesperrt wird. Um das zu verhindern, ist vor dem Aufbringen einer Wärmedämmung eine Mauerentfeuchtung unerlässlich. Bei übermäßiger Feuchtigkeit ist es unumgänglich, die Ursache zu ermitteln und zu unterbinden. Nur kosmetische Maßnahmen am Putz und Anstrich bringen hier nur einen vorübergehenden und keinen dauerhaften

Erfolg. Vor allem bei Altbauten ist die kapillar aufsteigende Mauerfeuchtigkeit eine verbreitete Erscheinung, mit augenfälligen Folgeschäden, wie Verfleckungen, Abstoßungen von Farbe und Putz, Ausblühungen maulerschädlicher Salze und Schimmel.

Das Ehepaar F.-G. von Seydewitz aus Tharandt hatte genau mit diesen Problemen zu kämpfen. Im Februar 2006 ließen Sie sie aus diesem Grund eine zertifizierte BHS-Mauerentfeuchtungsanlage installieren. Aktuelle Messungen und Aufnahmen belegen, 1 Jahr nach Geräteinstallation sind nicht nur die Wände sondern auch die nassen Fußböden im Keller erfolgreich mit ausgetrocknet, was den Keller wieder nutzbar macht.

Foto: SR

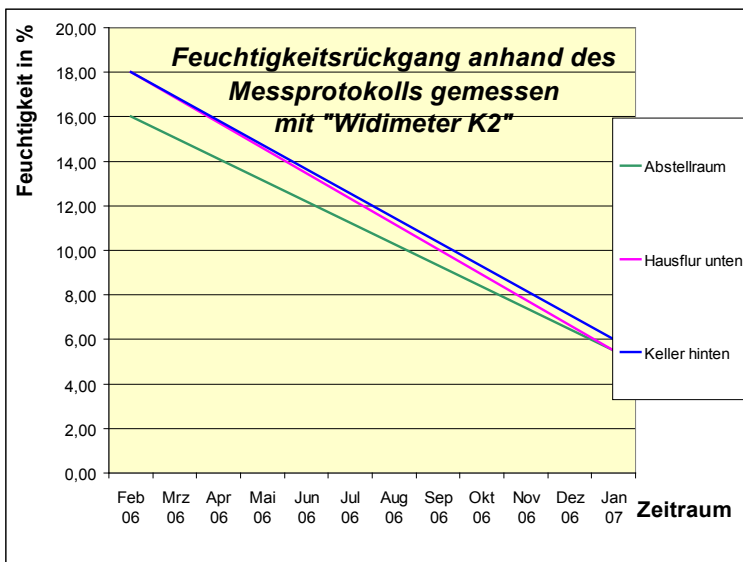


Das BHS-Mauerentfeuchtungsgerät wurde direkt an der Kelleroberseite installiert. Dank seiner Wirkungsweise ist die Feuchtigkeit in Mauern und Fußboden stark zurückgegangen.

Foto: SR



Das Haus der Familie von Seydewitz in Tharandt ist ein Schmuckstück. Dank der BHS-Mauerentfeuchtung gehören feuchtes Mauerwerk durch aufsteigende Nässe der Vergangenheit an.



Im Diagramm deutlich erkennbar: Die Feuchtigkeit ist in jedem der gemessenen Räume innerhalb eines Jahres sicht- und messbar zurückgegangen.

BHS Schreiter & Kroll GmbH
Ökologische Baustoffe & Verfahren
Landsberger Str. 58 (Gewerbegebiet)
04736 Waldheim
Tel. 034 327 / 629 110 Fax. 629 111
Internet: www.schreiter-kroll.de