

Praxisnahe Software für zweidimensionale Dampfdiffusions- und Wärmestromberechnung

Die Software „WinIso2D“ der Firma Sommer Informatik GmbH ist seit Jahren in der Industrie, vor allem bei den Herstellern von Fenster- und Fassadenprofilen, die marktführende Software zur Berechnung von zweidimensionalen Wärmeströmen. Seit Einführung der EnEV 2002 und steigender Zahl an Schäden durch Tauwasser und

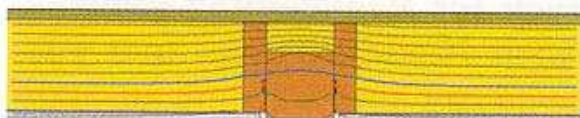


Bild 1 Isothermenverläufe in Holzständerdetail

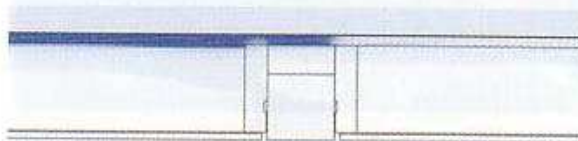


Bild 2 Relative Feuchtigkeit in Holzständerdetail mit defekter Dampfsperre auf der linken Seite

Schimmelpilz setzt die Software immer mehr bei Baufirmen, Planern und Gutachtern durch. Das Thema Wärmebrücken und Dampfdiffusion hat nun Öffentlichkeit und Recht und die Bauphysiker Arbeit bekommen. Die neueste Innovation des kreativen Softwarehauses „WinFeuchte“ bietet hiermit die erste alltagstaugliche Praxis-Lösung, welche gleichzeitig Wärme- und Dampfströme in Querschnitten ermittelt. Die Berechnung von Wärmebrücken und die Beurteilung der Dampfdiffusion und des möglichen Tauwasserausfalls ist mit „WinFeuchte“ nun eine Sache von wenigen Minuten. Eine erweiterbare Materialdatenbank und Importmöglichkeiten von CAD-Zeichnungen vereinfachen das Handling.

iete:

, nationale und internationale
den Schwerpunkten
ärme- und Feuchteschutz)
stik und Schwingungsschutz.

rfahrung in der Projektleitung
ng von Großprojekten im
ysik, gute EDV-Kenntnisse,
rfahrung im Bauwesen und

Weitere Informationen:
www.winfeuchte.de
Sommer Informatik GmbH
Sepp-Heindl-Str. 5
83026 Rosenheim
Tel. 08031-24881