

7.2018

Juli

ISSN 0944-5749
14,80 €

Organ von



HOLZBAU
DEUTSCHLAND
BUND DEUTSCHER
ZIMMERMEISTER

Förderpartner
DEUTSCHER
HOLZBAU

mikado

Unternehmermagazin für Holzbau und Ausbau



MIKADO PLUS

Planen, rechnen,
bauen

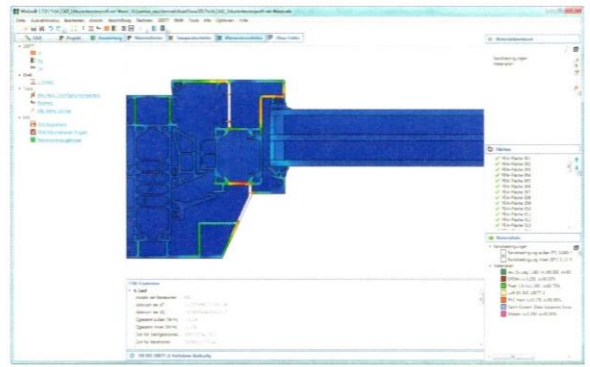
DETAILS IM GRIFF

Balken bewahren

Gebäudehülle: Fassade

DRESSCODE: HOLZ





SOMMER INFORMATIK GMBH

Software

Bauphysik leicht gemacht

Die Softwarelösung WinIso von Sommer Informatik wurde der Norm DIN EN ISO 10077-2 zur Berechnung von bauphysikalischen Werten angepasst. Ein CAD-Editor und der FEM-Rechenkern ermöglichen laut Hersteller in Kombination mit der Norm ein genaues Rechenergebnis. Die Software berechnet zweidimensionale Wärme- und Dampfdiffusionsströme, Isotherme sowie UF- und Psi-Werte mit einer CAD-Schnittstelle, um Wärmedämmeigenschaften von Rahmenprofilen zu bestimmen. Die Anpassung erlaubt nun eine getrennte Auswertung von Strahlungswärmeübertragung und luftgebundener Wärmeübertragung durch Leitung und Konvektion.

// www.sommer-informatik.de

www.mikado-online.de