

Branche intern

- 3 Editorial
- 45 Tipps und Trends
- 52 Firmen und Fakten
- 58 Impressum

Markt aktuell

- 5 Studie zum österreichischen Fenstermarkt
- 6 Der deutsche Photovoltaikmarkt 2006/07
- 10 Fachtagung „Bauen mit Glas“
- 12 Rosenheimer Tür- und Tortage 2006
- 13 Unterstützung bei der Norm EN 13659
- 14 „Tag rund ums Fenster“ demonstriert Stärke

Technik und Werkstoffe

- 16 Einbau von beschichteten Scheiben
- 18 Balustraden und Geländer aus Glas
- 19 Mikromorphe Dünnschichtsolarzellen mit Wachstumsraten
- 20 Geklebte Fensterkonstruktionen
- 24 Schalldämmung von Glas in Fenstern und Fassaden
- 27 Gebäude sanieren – Komponenten im Test
- 30 Brisante Details zum geplanten Energieausweis
- 33 Dämmstoff-Frage geklärt

Produktion und Montage

- 34 Aktivitätstest für Trocknungsmittel in Isolierglas
- 38 Handlingeräte - Kleine Helfer in wichtiger Position
- 39 Vakuum-Hebegeräte im Einsatz
- 40 Sicherheit bei moderner Glasarchitektur

Der Sachverständige

- 42 Neue Fenster für ein denkmalgeschütztes Gebäude

Betrieb und Management

- 50 Genussrechte – die Anlageform zwischen Aktie und Anleihe



Der deutsche Photovoltaikmarkt 2006/07

Anfang des Jahres 2006 befragte der EuroPressedienst rund 1600 Installationsbetriebe, die nachhaltige Erfahrung im Bereich Photovoltaik haben. Die Erhebung gibt Aufschluss über die Markt- und Preisentwicklung.

6

Technik und Werkstoffe

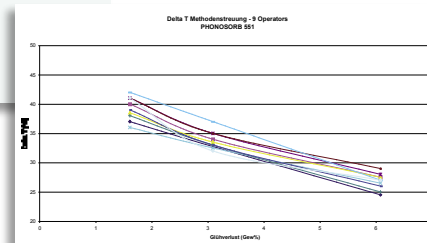
Für Fenster besteht die Möglichkeit, das Labor-Schalldämm-Maß nach prEN 14351-1 (künftige Produktnorm für Fenster) zu ermitteln.

Seit beinahe 25 Jahren wird bei den Isolierglasherstellern der Delta-T Test verwendet, um die Wirkungsweise von aktivem Trocknungsmittel vor dessen Einbringen in den Abstandshalter zu überprüfen.

34



24



Der Sachverständige

Eine Kreisverwaltung hatte den Einbau von Sprossenfenster in einem denkmalgeschützten Gebäude öffentlich ausgeschrieben. Den Zuschlag erhielt ein Fachbetrieb, der mit 27000 Euro das günstigste Angebot einreichte.

42

Kontakt

Alfons W. Gentner Verlag
Postfach 10 17 42 · 70015 Stuttgart

Redaktion
Dipl.-Ing. Hilmar Düppel
(Chefredakteur)
Tel. (02 01) 2 93 96-24, Fax -25
dueppel@glaswelt.de

Monika Zydeck (Redakteurin)
Tel. (07 11) 6 36 72-816, Fax -711
zydeck@glaswelt.de
Christine Hütt (Redaktionsassistentin)
Tel. (07 11) 6 36 72-868, Fax -711
huett@glaswelt.de
glaswelt@glaswelt.de
www.glaswelt-net.de

Leserservice
(Abonnement/Einzelhefte)
Tel. (0 89) 85 85 35 51
Fax (0 89) 85 85 36 25 51