

**Branche intern**

- 3 Editorial
- 34 Tipps und Trends
- 54 Firmen und Fakten
- 58 Impressum

**Markt aktuell**

- 5 Positive Signale auf dem Sonnenschutzmarkt
- 6 Der Fenstermarkt in der Schweiz
- 8 Fensterbau mit Besucherrekord
- 13 Interpane reduziert Kosten und stärkt das Kerngeschäft

**Technik und Werkstoffe**

- 14 Gefährliche Substanzen – Teil 2
- 20 Erfahrungen mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) an Objektfassaden
- 24 Das Austrocknungsverhalten von Isolierglasscheiben

**Produktion und Montage**

- 30 Prüfung und Abnahme von feuerverzinkten Bauteilen

**Der Sachverständige**

- 32 Heißlack auf Glasscheiben

**GLASWELT Spezial**

- 36 Neue Ausnahmen für maximale Größe von Rauchabschnittsflächen
- 39 Rechtsklarheit und Rechtssicherheit im Baurecht
- 40 Innenraumluftqualität im Brandfall
- 46 Merkblatt zu Evakuierungszeiten im Brandfall  
Alu-Brandschutztür in Edeldstahloptik

**Betrieb und Management**

- 50 Mit guten Rating-Noten punkten
- 52 Leistungsbeschreibung bei Planzeichnungen



**GLASWELT SPEZIAL**

In einem Änderungsblatt zur Norm DIN 18 232-2, werden jetzt neue Erkenntnisse in der Rauchentwicklung berücksichtigt. Die wichtigsten Veränderungen betreffen die zulässige Größe von Rauchabschnittsflächen.

36

**Technik und Werkstoffe**

Das Thema Gefährliche Substanzen hat viele Aspekte. Hier stehen die Aspekte des Bauproduktenrechts im Mittelpunkt.

14

Mit einem neuen Computerprogramm ist es möglich, das zeit- und ortsabhängige Austrocknungsverhalten in einer Isolierglasscheibe zu simulieren.

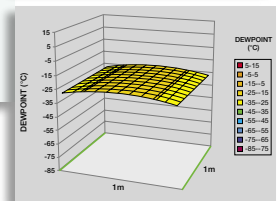
24

**Ottokraftstoff**

enthält: Benzol (0 – 5 Vol-%), Methanol (max. 2 Vol-%), Toluol, Xylole

**Gefahrhinweise:** Giftig beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut. Dampf/Luftgemisch explosionsfähig. Kann Krebs erzeugen. (Gefahrstoff-Gruppe 3)

**Sicherheitsratschläge:** Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchenden Dämpfen nachverweilen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut waschen. Nur zu Reinigungszwecken verwenden.



**Betrieb und Management**

Vor der Kreditvergabe fordern Banken und Sparkassen zunehmend aktuelle Informationspakete über die Unternehmen. Mit klugen Schachzügen und guten Rating-Noten punkten Sie bei der Bank.

50

**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  
duettel@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