

Themen dieses Newsletters sind:

- **Sicherheit und Design, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit**
 - „Leuchtendes Beispiel“
 - Pilkington **Profilit™** im Einsatz
 - „Produktive“ Energieeffizienz
 - **Effizienter Umweltschutz**

- Pilkington **Profilit™** Frühjahrsgrüße

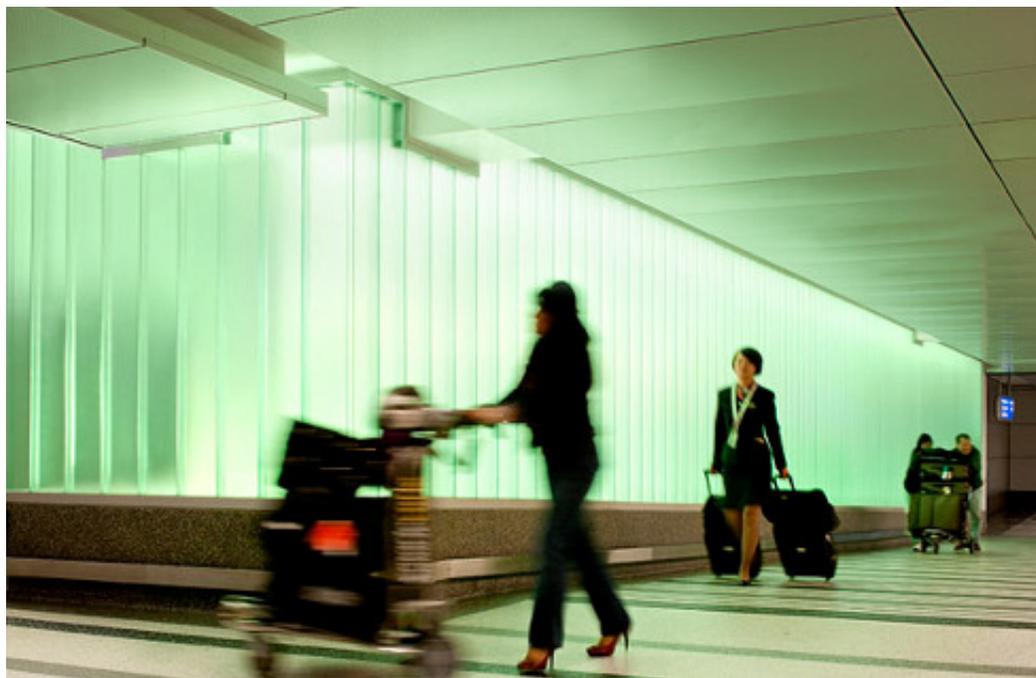
- **RaumGlas FORUM 2012, Essen, 21./22.06.2012**

- **ift-Fachtagung, Frankfurt, 26.06.2012**
Thema: „Transparente Gebäudehülle“

- Pilkington **Profilit™** - **Qualität von Anfang an**

- „Leuchtendes Beispiel“
Sicherheit und Design

Los Angeles Airport, Tom Bradley Terminal, Los Angeles (USA)



Pilkington **Profilit™** K25/60/7 T-H mit LED-Beleuchtung
Innenverglasung
Verarbeiter: TGP Technical Glass Products, Snoqualmie (USA)
Architekt: Leo A. Daly, Los Angeles (USA)

- Pilkington **Profilit™ im Einsatz**
Wärmeschutz (U_G-Werte)

Natürliches Tageslicht, Energieeffizienz, Nachhaltigkeit

Prinzipaufbauten: U_G-Werte

einschalig



$$U_G = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

doppelschalig



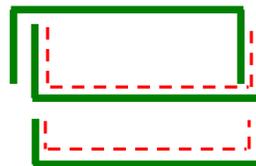
$$U_G = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

doppelschalig mit
low-e



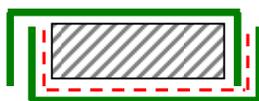
$$U_G = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

dreischalig mit low-e



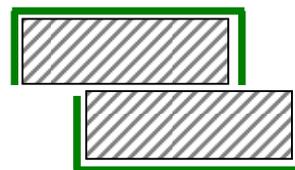
$$U_G = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

doppelschalig (mit low-e)
und TWD



$$U_G = 1,1 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$$

doppelschalig mit
2 x TWD



$$U_G = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K} (0,9 \text{ W/m}^2\text{K})$$

- „Produktive“ Energieeffizienz
Sonnenschutz und Wärmeschutz

BERU, Bretten (D)



Pilkington **Profilit**[™] K25/60/7 (außen)
Pilkington **Profilit**[™] K25/60/7 Plus 1,7 (innen)
mit TWD der Firma Wacotech
 $U_G = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Verarbeiter: Glaszentrum Schweikert GmbH, Heilbronn (D)
Architekt: Marcus Rommel Architekten BDA, Darmstadt (D)

- **Effizienter Umweltschutz**
Schallschutz und Umweltschutz – leise und warm

Biomassekraftwerk, Dachau (D)



Schallschutz:

3-fach-Verglasung (Schallschutz):

Pilkington **Profilit™** K25/60/7

Pilkington **Profilit™** K25/60/7

Pilkington **Profilit™** K25

Schallschutz: $R_W =$ bis 57 dB

Wärmeschutz: $U_G =$ ca. 1,7 W/m²K

Verarbeiter: Glasbau Wiedemann GmbH, Augsburg

Architekt: Bocon GmbH & Co. KG, Dachau (D)

Alternativ: kombinierbar mit Wärmeschutz-Beschichtung

3-fach-Verglasung (Schallschutz + Wärmeschutz):

Pilkington **Profilit™** K25/60/7

Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Plus 1,7

Pilkington **Profilit™** K25 Plus 1,7

Wärmeschutz: bis $U_G =$ 1,2 W/m²K

Schallschutz: $R_W =$ bis 57 dB

Wärmeschutz- und Sonnenschutzigenschaften können z.B. durch die Verwendung von transluzenten Wärmedämmmaterialien (TWD) oder durch mehrschalige Aufbauten weiter verbessert werden.

- Pilkington **Profilit™ Frühjahrsgrüße**
Produktvielfalt: „Created to design“

Der schnellste Weg zu Pilkington **Profilit™**: www.profilit.com
führt Sie direkt zu relevanten Informationen auf der NSG-Hompage.



Wählen Sie aus dem umfangreichen Lieferprogramm www.pilkington.de (oder auch unter www.profilit.com), hier finden Sie Infos und Erläuterungen zu den Produkten und deren praktischen Verwendung oder kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne.

- **RaumGlas FORUM 2012, Essen, 21./22.06.2012**

Bauglasindustrie GmbH nimmt an dieser Veranstaltung in Essen teil. Veranstaltungsort ist das Weltkulturerbe „Zeche Zollverein“ in Essen. Schwerpunktthema ist die Innenraumgestaltung mit Glas. Weitere Informationen und das Onlineformular für Ihre Anmeldung finden Sie unter www.raumglasforum.de. Nutzen Sie hierzu das Anmeldeformular online. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

- **ift-Fachtagung, Frankfurt, 26.06.2012**

Thema: „Transparente Gebäudehülle“

Vortrag Bauglasindustrie GmbH:
„Profilbauglas – mehr als nur Industrieverglasung“

Weitere Informationen sowie das Programm und Anmeldeformular finden Sie im Internet unter www.ift-rosenheim.de/ift_fachtagungen.php?id=360.

- Pilkington **Profilit™** - „Qualität von Anfang an“

Wussten Sie schon:

die Herstellung von Pilkington **Profilit™** erfolgt nach DIN EN 572, Teil 7 und unter Beachtung der Regeln für Qualitätssicherung gemäß ISO 9001:2008 und Umweltschutz gemäß ISO 14001:2004.

Wir sind seit vielen Jahren zertifiziert nach:
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Nicht vergessen! www.profilit.com

Der schnellste Weg zu Pilkington **Profilit™**. Nutzen Sie diese Plattform. Hier finden Sie stets aktuelle Informationen zu unseren Produkten.

Hier können Sie auch die [Pilkington Profilit™-News](#) abrufen.

Mit freundlichen Grüßen

Bauglasindustrie GmbH

Hüttenstraße 33
66839 Schmelz/Saar

T: +49 (0) 303 0

F: +49 (0) 303 45

profilbauglas@nsg.com

www.profilit.com

P.S.: Möchten Sie Ihre Projekte mit Pilkington **Profilit™** in einer nächsten Pilkington **Profilit™**-News wieder finden? – Bitte sprechen Sie uns zur Abstimmung der Daten an.

Datenschutzhinweis: In unserem Unternehmen hat Datenschutz einen hohen Stellenwert. Daten werden nur für den Zweck verwendet, zu dem sie erhoben wurden. Eine Weitergabe an Dritte findet nicht statt. Wenn sie mit der Speicherung ihrer Daten nicht einverstanden oder diese nicht richtig sind, wenden Sie sich bitte an untenstehende Adresse. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.pilkington.de.