

## **TROSIFOL BG – Neues Produktprogramm für Bauverglasungen**

Weltweit zum ersten Mal stellt die Division TROSIFOL der Kuraray Specialties Europe GmbH (KSE) auf der „glasstec 2006“ in Düsseldorf eine komplett überarbeitete Produktlinie für Bauverglasungen vor: TROSIFOL BG. Diese neue Generation von PVB-Folien für Architekturverglasungen baut auf der seit Jahrzehnten anerkannten Qualität der ehemaligen Produkte TROSIFOL MB, PR und MV auf. Optimiert wurden gleich eine ganze Reihe von Charakteristika, daher auch ein neuer Name für ein neues Produktprogramm.

Was steckt dahinter? Eingesetzt wird bei BG ein optimiertes System aus weiterentwickeltem PVB-Harz in Verbindung mit einem neuen Weichmacher. Diese Kombination führt zu einer neuen PVB-Folie mit stark reduzierter Weichmacherflüchtigkeit und verbesserten Eigenschaften hinsichtlich der Langzeitstabilität. Einzug findet das neue System in die gesamte Standard-Produktpalette.

Diese Optimierungen sind der Grund für eine Vielzahl verbesserter Produkteigenschaften, die TROSIFOL BG erheblich vom bisherigen Produktprogramm unterscheidet.

Die höhere Steifigkeit führt zu einer besseren und einfacheren Randbesäumung. Eine geringere elektrostatische Aufladung reduziert die Kontaminationsgefahr der Folie durch Staub während des Produktionsprozesses. Zusätzlich ist die weiter entwickelte Oberfläche verantwortlich für eine verbesserte Entlüftung des Vorverbundes. Nochmals wurde im Vergleich zur Vorgängerfolie der Gelbwert reduziert. Dies führt zu einer weiteren optischen Qualitäts-Erhöhung des späteren Verbundsicherheitsglases – vor allem bei Mehrfachverbunden.

Eine größere Zahl angebotener Haftungsniveaus lässt den Einsatz optimaler Folien für unterschiedliche Anwendungsfälle zu.

TROSIFOL BG ist erhältlich in verschiedenen Haftungseinstellungen, um für unterschiedliche Anwendungsfälle die jeweils optimale Produktlösung zu bieten. Erhältlich ist das neue Programm in Foliendicken von 0,38 bis 2,28 Millimeter sowie in Breiten bis 3,21 Meter und Rollenlängen bis 1.000 Meter. Weiterhin kann ausgewählt werden zwischen transparenter Folie und den bekannten Standardfarben. Kundenfreundlich: BG gibt es als Kühlfolie und mit PE-Zwischenläufer

Das neue Produktprogramm unterscheidet zukünftig das Standardprogramm – BG – und das „Spezialprogramm“ mit den Folien SOUND CONTROL, COLOUR, HR 100, XT-90 und SOLAR. Das Produktprogramm BG erfüllt selbstverständlich alle Anforderungen der Normen gemäß DIN EN ISO 12600 (Pendelschlagtest), DIN EN ISO 356 sowie DIN EN ISO 12543-4. Alle Produkte wurden entsprechend geprüft und zertifiziert.

24. Oktober 2006

Dieser Text umfasst 2.582 Anschläge in 51 Zeilen. Sie können ihn auch aus dem Internet unter der folgenden Adresse herunterladen: [www.trosifol.com](http://www.trosifol.com)

Presse-Ansprechpartner: Jörg Theesfeld, Leiter Business Development & Marketing  
Kuraray Specialties Europe, Division TROSIFOL,  
Mülheimer Straße 26, 53840 Troisdorf

Telefon: 0 22 41 / 85-25 51

Fax: 0 22 41 / 85-27 88

E-Mail: [info@kuraray-kse.com](mailto:info@kuraray-kse.com)