

Pressemitteilung

Digitale Glasdrucke in einzigartigen Formaten

sedak nimmt weltweit größten Flachbettdrucker in Betrieb

Gersthofen, 04.04.2014. sedak hat sich in nur wenigen Jahren zum Vorreiter in der Glasveredelung entwickelt und steht in der internationalen Architektur für äußerste Qualität und extreme Scheibengrößen. Jetzt setzt die sedak GmbH & Co. KG Gersthofen mit neuer digitaler Drucktechnologie für übergroße Scheibenformate einen weiteren Meilenstein in der keramischen Glasbedruckung und bietet damit Architekten und Bauherrn neue Gestaltungsmöglichkeiten.

Glasscheiben in einer Größe von bis zu 3,21m x 15,00m können bei sedak ab sofort neben dem vollflächigen Druck im Rollercoater-Verfahren auch digital im Flachbettdrucker mit komplexen mehrfarbigen Rasterdesigns und in hochauflösender Fotoqualität bedruckt werden: „Mit einer Druckauflösung von 720 dpi drucken wir nicht nur in exzellenter Qualität. Durch das digitale Druckverfahren ist der Farbauftrag auch deutlich dünner als beim Sieb- oder Walzendruck“, so Bernhard Veh, Geschäftsführer der sedak, „dies ermöglicht transluzentes Drucken und die Gestaltung fließender Übergänge.“

Der Druckvorgang verhält sich analog wie beim Inkjet-Drucken auf Papier. Die Druckfarben bestehen allerdings aus feinsten Keramikpartikeln. Die keramische Tinte wird mittels Plotter auf die Scheibe aufgespritzt. Nach dem Brennvorgang im Ofen sind die Farben dauerhaft mit der Glasscheibe verbunden. Die Farbschicht ist kratzfest. Die Scheiben können im Anschluss laminiert, zu Isolierglas weiterverarbeitet oder laminationsgebogen werden.

Die bedruckten Scheiben finden Anwendung z.B. bei der Fassadengestaltung von Ganzglaskonstruktionen oder als imposanter Blickfang in einer Hotellobby. Die Reproduktion von Fotos ist genauso möglich wie die Imitation von Materialstrukturen oder der Rapport einer Ornamentik. Das keramische Digitaldruckverfahren bietet somit eine kostengünstige Möglichkeit der individuellen Fassadengestaltung.

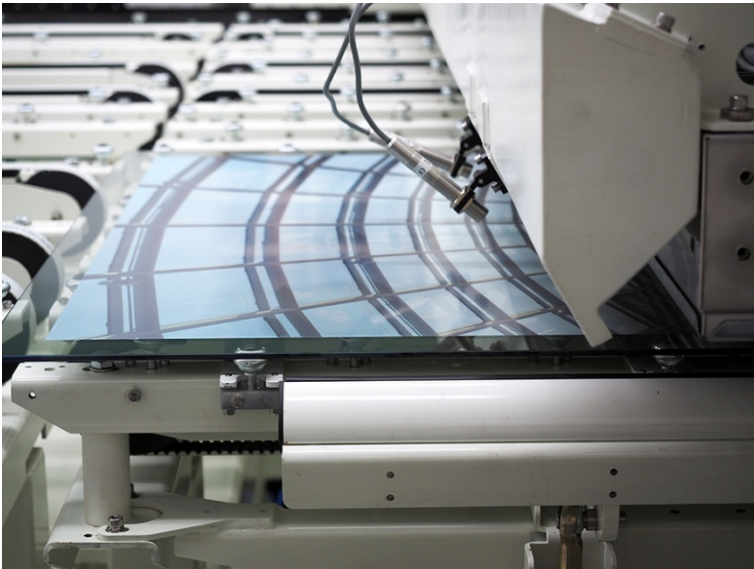
Für Interessenten präsentiert sedak ihre neue Druckkompetenz auf folgenden Messen:

26.–28. Juni 2014	AIA, Chicago
23.–26. Oktober 2014	Glasstec, Düsseldorf
19.–24. Januar 2015	Bau, München

sedak



Brillanter keramischer Digitaldruck auf bis zu 3,21 x 15m



Der weltweit größte Flachbettdrucker für keramischen Digitaldruck steht in Gersthofen bei München.

Pressekontakt

Tatjana Vinkovic
sedak GmbH & Co. KG
Einsteinring 1
86368 Gersthofen
Deutschland
Tel. +49 821 2494 - 832
Fax +49 821 2494 - 777
tatjana.vinkovic@sedak.com
www.sedak.com

Zur sedak GmbH & Co. KG

Die sedak GmbH & Co. KG mit Sitz in Gersthofen bei München gehört zu den weltweit führenden Glasveredlern. Auf Basis intensiver Forschung und Entwicklung entstehen hochwertige Glasprodukte und spektakuläre Ganzglaskonstruktionen für die Glasarchitektur. Für ihre einzigartigen Glaskonstruktionen wird sedak regelmäßig mit Innovationspreisen ausgezeichnet – so zum Beispiel für Glastreppen, Glasbrücken oder vollständig gläserne Bauwerke, die ohne konventionelle Tragwerke auskommen.

Im Bereich des Liefergeschäftes ist die Produktion ausgelegt, Glasscheiben in einer Größe von bis zu 3,21m x 15m in höchster Qualität zu bearbeiten, vorzuspannen, zu laminieren und zu bedrucken.

Textumfang

3.201 Zeichen / 420 Wörter

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Fotos und Presstext steht zum Speichern bereit, unter:

http://download.proesler.com/sedak_drucker.zip