

Dieser Text ist online abrufbar unter [www.sedak.com](http://www.sedak.com) und [www.pr-nord.de](http://www.pr-nord.de)

06/18-04

sedak GmbH & Co. KG  
Einsteinring 1  
86368 Gersthofen

Tatjana Vinkovic  
Telefon +49 821 2494 - 823  
Telefax +49 821 2494 - 777

[www.sedak.com](http://www.sedak.com)  
[tatjana.vinkovic@sedak.com](mailto:tatjana.vinkovic@sedak.com)

## sedak zeigt 18-fach-Laminat auf der glasstec-Sonderschau

# Glaslaminat der Superlative

**Verbundsicherheitsglas in neuen Dimensionen: sedak zeigt auf der Sonderschau „glass technology live“ das mit knapp 30 Zentimetern bislang dickste Laminat der Welt, gefertigt aus 18 Einzelgläsern. Ein außergewöhnliches Exempel dafür, in welchem Ausmaß der Spezialist Glas laminieren kann, um so auch die Möglichkeiten des Werkstoffs als tragendes Element für den konstruktiven Glasbau zu erweitern. Mit dem Exponat möchte sedak die Imagination der Planer und Architekten anregen und ihnen neue Gestaltungsräume eröffnen. Ein zweiter Glasrekord, den sedak aktuell hält: ab September dieses Jahres werden bei sedak auch die längsten Isolier- und Sicherheitsgläser der Welt produziert, Maße: bis 3,51 x 20 Meter.**

Gläser in Überformaten als zuverlässige Tragkonstruktion zu produzieren, ist bei sedak Standard. Glasfins, -stützen und -träger aus Gersthofen kommen weltweit als tragende Elemente für Ganzglasfassaden oder -dächer zum Einsatz. Planer erschaffen so mit dem transparenten Werkstoff archetypische Gebäude, die zu Landmarks geworden sind: Das Haus der Europäischen Geschichte in Brüssel steht dafür ebenso exemplarisch wie die medizinische Fakultät in Montpellier oder eine gigantische Mall in Bangkok.

Das knapp 30 Zentimeter dicke Sonderschau-Exponat aus

Weitere Presseinformationen  
finden Sie unter  
[www.pr-nord.de](http://www.pr-nord.de)

pr nord. neue kommunikation.  
Reichsstraße 3  
D-38100 Braunschweig

Telefon +49 531 70101-0  
Telefax +49 531 70101-50

[sedak@pr-nord.de](mailto:sedak@pr-nord.de)  
[www.pr-nord.de](http://www.pr-nord.de)

18 Lagen ESG-Glas in einer Stärke von 15 Millimetern und dazwischenliegenden SentryGlass-Interlayern wiegt mehr als 3,6 Tonnen. Jede einzelne Scheibe weist eine Bruchspannung von mindestens 160 MPa auf. „Die physikalischen Eigenschaften dieses extremen Glasaufbaus erlauben, gänzlich neue Wege in der Konstruktion mit Glas einzuschlagen“, unterstreicht sedak-Prokurist Ulrich Theisen die Bedeutung der hauseigenen Entwicklung. Derartige Glaskonstruktionen halten höchsten Drucklasten stand und behalten zugleich ihre Transparenz, denn die 18 Optiwhite-Gläser schmälern den Durchblick nicht und Dank sedak-Laminationskunst ist das Schwergewicht frei von Blasen oder anderen störenden Verunreinigungen.

Auf dem Messestand des sedak-Partners Benteler (Halle 15, E11) zeigen die Gersthofener zudem ein Glasfin-Exponat als Ausschnitt einer Ganzglas-Fassaden-Konstruktion. Technologisch wegweisend gelöst ist die filigrane Verbindung von Glasfin und Fassadenscheibe über Toggels: Diese besonders kleinen Titanteile vereinen maximale Transparenz mit einem montagefreundlichen Verbundsystem. Sie werden werkseitig präzise in das Mehrfachlaminat eingearbeitet.

40 Zeilen / 2.000 Zeichen

**Glasstec-Sonderschau: glasstechnology live mit 18-fach-Laminat von sedak in Halle 11.**

**sedak-Glasfin: Stand Benteler, Halle 15, Stand E 11.**

## **Bilder**

[18-04\_glasstec\_01]

*18 Scheiben, ein Exponat, höchste Transparenz, perfekt in der Verarbeitung: sedak zeigt auf der Sonderschau „glass technology live“*

*Laminationskunst der Superlative in höchster Qualität.*

*Foto: sedak GmbH & Co. KG*



[18-04\_glasstec\_02]

*Glasfins mit fünf- bis zehnfachem Glasaufbau in der sedak Fertigung: Sie kommen in Ganzglasfasaden, repräsentativen Foyers oder großflächigen Ganzglasdächern zum Einsatz.*

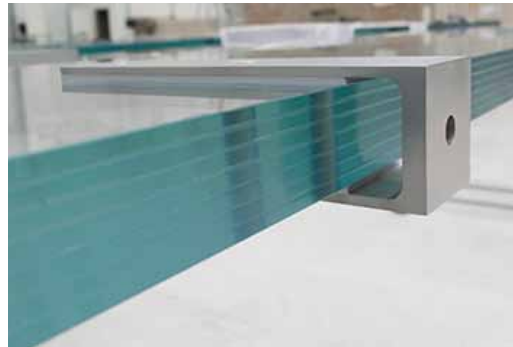
*Foto: sedak GmbH & Co. KG*



[18-04\_glasstec\_03]

*Um den zügigen und sicheren Einbau der Glasfins auf der Baustelle zu gewährleisten, erhalten die Elemente bereits werksseitig die vom Kunden bereit gestellten, erforderlichen Metallbauteile.*

*Foto: sedak GmbH & Co. KG*



[18-04\_glasstec\_04]

*17 Meter lange Glasfins, sicher verpackt: die „gläsernen Träger“ werden in eigens gefertigten Holzkisten auf die Baustelle transportiert.*

*Foto: sedak GmbH & Co. KG*



**Rückfragen beantworten gern:**

**sedak GmbH & Co. KG**

Tatjana Vinkovic

Tel.: +49-821-2494-823

Fax: +49-821-2494-777

E-Mail: tatjana.vinkovic@sedak.com

**pr nord. neue kommunikation.**

Daniel Beutler

Tel.: +49(0)531/70101-31

Fax: +49(0)531/70101-50

E-Mail: d.beutler@pr-nord.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten an:

**pr nord.** neue kommunikation. Braunschweig

sedak GmbH & Co. KG

**Leading glass**

Der Glasveredler sedak (Gersthofen), gegründet 2007, hat sich mit mittlerweile 170 Mitarbeitern zum weltweiten Technologie- und Innovationsführer für großformatige Isolier- und Sicherheitsgläser entwickelt. Nach zehnjähriger Erfahrung in der Produktion von Scheiben in Übergrößen und dem kontinuierlichen Ausbau der Automatisierung, gilt sedak als wegweisender Spezialist in diesem know-how-intensiven Segment. Die Scheiben reichen bis 3,2 x 16,5 Meter – bearbeitet, vorgespannt, laminiert, bedruckt, beschichtet und laminationsgebogen. Kernkompetenzen sind Glaslamination, Kantenbearbeitung und das Spezialwissen bei der Produktion von Glasbauteilen mit zusätzlichen funktionalen und dekorativen Elementen. Die Fertigung ist auf die extremen Glasgrößen und -gewichte optimiert, sämtliche Veredelungsschritte erfolgen inhouse und hochautomatisiert. Als Full-Supplier für Gläser bis 16,5 Meter versteht sich sedak als Partner für Architekten, Planer und Fassadenbauer. Herausragende Referenzen sind u. a. das Haus der Europäischen Geschichte in Brüssel, die medizinische Fakultät in Montpellier, der Torre Europa in Madrid, der Brookfield Place New York, die UNO Genf, der Apple Park in Cupertino, der Apple-Cube New York, die Experimenta in Heilbronn sowie zahlreiche eindrucksvolle Premium-Flagship-Stores weltweit.

**Verwendungsgebiete**

- Glasfassaden
- Glasdächer
- Glastreppen
- Glasbrüstungen
- Schiffsbau
- Sicherheitsverglasungen
- Ganzglaskonstruktionen
- Innenarchitektur
- Sonderanfertigungen