

PRESSEINFORMATION

15.06.2003

Gewichtsreduzierung durch Leichtgewichtsstrukturen - Eine Alternative der BERLINER GLAS GRUPPE

Leichtgewichtsstrukturen sind überall dort im Einsatz, wo großvolumige Substrate gefragt sind und das Gewicht entscheidend minimiert werden soll.

Berliner Glas bietet CNC-gefertigte Leichtgewichtsstrukturen standardmäßig in einer Größe bis zu 450 mm x 450 mm und einer maximalen Höhe von 100 mm an. Darüber hinaus werden individuelle Größen je nach Kundenspezifikation gefertigt.

Das Bearbeitungsverfahren von Berliner Glas sichert eine hohe Steifigkeit und Bruchfestigkeit des Werkstücks. Die Stegbreite liegt je nach Größe des Substrates bei minimal 1 mm.

Durch die Bearbeitung der Substrate werden Gewichtsreduzierungen von über 80% erreicht. Abhängig von Material, Größe des Substrates und geplantem Einsatz sind bis zu 90% zu erreichen.

Die Leichtgewichtsstrukturen können auf dem gesamten Werkstück aufgebracht werden oder auf einzelnen Teilen, die nach der Bearbeitung gebonded werden.

Pressekontakt:

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.de

Astrid Freiding
Marketing/Communications
Tel: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de