

PRESSEINFORMATION

28.01.2008

BERLINER GLAS – Zylinderlinsen jetzt großflächig messbar

Berliner Glas bietet Zylinderlinsen in großen Formaten an, bei denen erstmalig die gesamte Oberfläche im Vermessungsprozess abgebildet werden kann. Damit ist Berliner Glas in der Lage, die gesamte Oberfläche der Linse in einem Arbeitsgang mit den angemessenen Feinkorrekturverfahren (z.B. Roboterpolieren, magneto-rheologisches Verfahren oder Ionenstrahl) zu bearbeiten.

Diese Innovation ist insbesondere für den Prepress-Markt entscheidend, da hier die Anforderungen an die Formtoleranzen der Oberflächen großer Zylinderlinsen (bis Länge 300 mm) sowie die Winkelgenauigkeit besonders hoch sind.

Standardmäßig können jetzt große oder stark gekrümmte Zylinderflächen mit einer vollflächig gemessenen Ebenheit besser I/10 angeboten werden. Mit diesem Wettbewerbsvorteil bestätigt Berliner Glas das langjährige Know-how in der Zylinderlinsenfertigung.

Die BERLINER GLAS GRUPPE ist einer der führenden Anbieter von optischer und mechanischer Entwicklung, optischen Schlüsselkomponenten, Baugruppen und Systemen sowie Display Gläsern und WLP von MEMS für die gesamte lichtnutzende Industrie. Das Unternehmen beschäftigt rund 950 Mitarbeiter in Deutschland, der Schweiz, den USA und China.

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