



Kratzer – kein Thema mehr

SCHOTT bietet bearbeitetes und beschichtetes Saphirglas nun auch in großen Formaten

Mainz / München (Deutschland), 13. Mai 2011 – Auf der LASER 2011 präsentiert SCHOTT neue Lieferformen für Saphirmaterial. Großformatige polierte und beschichtete Scheiben mit einem Durchmesser von bis zu 300 mm wurden kürzlich von Kunden qualifiziert. Sie sind künftig auch in Sicherheitsanwendungen unter extremen Umweltbedingungen im Einsatz.

Saphirglas ist das zweithärteste transparente Material nach dem Diamant. Es besteht aus hochreinem, synthetisch hergestelltem Aluminiumoxid. Das extrem kratzfeste und hitzeresistente Material besitzt eine hohe Transmission im Wellenlängenbereich von 0,5 bis zu ca. 6,25 µm.

Durch neue Lieferformen erweitert SCHOTT nun die Anwendungsmöglichkeiten. Das Unternehmen stellt Saphirglas-Scheiben mit einem Durchmesser von bis zu 300 mm her. Diese werden nach Wunsch des Kunden nun auch individuell poliert und beschichtet geliefert.

Die Formate sind frei gestaltbar – von rund bis eckig, mit gewölbter oder ebener Fläche. Die Verarbeitungsqualität reicht von Standardqualität bis hin zu optischer Qualität. Saphirglas wird für hochwertige Uhren aber auch in der Optik, Chemie, Analyse-, Medizin- und Sicherheitstechnik verwendet.

SCHOTT ist ein internationaler Technologiekonzern, der seine Kernaufgabe in der nachhaltigen Verbesserung der Lebens- und Arbeitsbedingungen der Menschen sieht. Dafür werden seit mehr als 125 Jahren Spezialwerkstoffe, Komponenten und Systeme entwickelt. Unsere Hauptmärkte sind die Branchen Hausgeräteindustrie, Pharmazie, Solarenergie, Elektronik, Optik und Automotive. Der SCHOTT Konzern ist mit Produktions- und Vertriebsstätten in allen wichtigen Märkten kundennah vertreten. Rund 17.500 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2009/2010 einen Weltumsatz von rund 2,9 Milliarden Euro. Die technologische und wirtschaftliche Kompetenz des Unternehmens ist verbunden mit

SCHOTT AG
LASER, World of Photonics
München, Deutschland
23.- 26. Mai 2011
Halle B2.308

SCHOTT AG
Hattenbergstrasse 10
55122 Mainz
Germany
Phone +49 (0)6131/66-2411
E-Mail info.cpr@schott.com
Internet www.schott.com



PRESSE INFORMATION

SCHOTT

der gesellschaftlichen und ökologischen Verantwortung. Die SCHOTT AG ist ein Unternehmen der Carl-Zeiss-Stiftung.

Zeichen: 1278 (inkl. Leerzeichen)

Download-Link zur ZIP-Datei enthält das Motiv in Printqualität:
<http://www.schott-pictures.net/presskit/105437.sapphire>



Bild Nr. 107385: Kratzfest: Saphirglas bietet SCHOTT nun auch in großen Formaten bis 300 mm Durchmesser an.

Mehr Pressebilder finden Sie zum Download unter:
www.schott-pictures.net

Sales Kontakt:

SCHOTT AG
Gernot Weber
Product Manager
Phone +49 (0) 6131 / 66-3069
Fax +49 (0) 0361 / 2888 9047
E-mail gernot.weber@schott.com
Internet www.schott.com/advanced_optics

Presse Kontakt:

SCHOTT AG
Christine Fuhr
PR Manager
Phone +49 (0) 6131 / 66-4550
Fax +49 (0) 6131 / 66-4041
E-Mail christine.fuhr@schott.com
Internet www.schott.com

Agentur Kontakt:

oha communication
Oliver Hahr
PR Berater
Phone +49 (0) 711 / 5088 6582-1
Fax +49 (0) 711 / 5088 6582-9
E-Mail oliver.hahr@oha-communication.com
Internet www.oha-communication.com

SCHOTT AG
Hattenbergstrasse 10
55122 Mainz
Germany
Phone +49 (0)6131/66-2411
E-Mail info.cpr@schott.com
Internet www.schott.com