



Neue, noch leichtere SCHOTT RESISTAN[®] Lamine für erhöhten Fahrzeugschutz

SCHOTT erweitert Fertigungsmöglichkeiten von Schutzlaminaten dank guter Auftragslage

London, Großbritannien & Jena, Deutschland, 10. September, 2013 – Der internationale Technologiekonzern SCHOTT stellt auf der DSEi in London seine neuste Generation an noch leichteren Schutzlaminaten für militärische Fahrzeuge aus (Stand S7-170). Die Lamine des Typs RESISTAN[®] weisen durch den Einsatz neuer Spezialgläser im Laminataufbau eine weitere Gewichtsreduzierung von etwa 10 % in den gängigen Schutzklassen der AEP 55 auf. Ferner hat eine gute Auftragslage im zivilen Fahrzeugschutz SCHOTT dazu veranlasst, seine Fertigungsmöglichkeiten von Schutzlaminaten am Standort Jena zu erweitern.

Dank der neuen innovativen Einbindung der aktuellsten technischen Gläser und Glaskeramiken hat es der Spezialglashersteller erneut geschafft, das leichteste am Markt verfügbare, industriell produzierbare Schutzlaminat für geschützte Fahrzeuge anzubieten. „Wir möchten immer in der Lage sein, unseren Kunden aus der militärischen Fahrzeugindustrie die leichtesten Laminataufbauten zu bieten und somit den Industriestandard seit fast fünf Jahren nicht nur zu setzen, sondern regelmäßig zu verbessern“, bestätigt Stefan Haase, Leiter des Produktfeldes Protection bei SCHOTT, das Geschäftsziel.

Immer intensiver kommen dabei neben den ballistischen Erprobungen auch Beständigkeitsuntersuchungen zum Einsatz. „Diese helfen uns beim Abschätzen und Optimieren von Lebenszeiten unserer Produkte im Einsatz. Seit mehreren Monaten laufen in diesem Sinne jetzt von uns selbst aufgestellte Testprogramme. Erste gute, zuverlässige Ergebnisse in den Simulationen“, erklärt Haase.

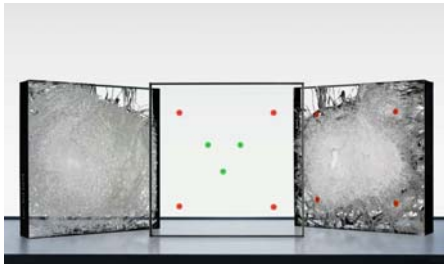
SCHOTT AG
Hattenbergstrasse 10
55122 Mainz
Germany
Phone +49 (0)6131/66-2411
E-mail info.cpr@schott.com
Internet www.schott.com



Um den Markt schnell und effizient bedienen zu können, hat SCHOTT seine Fertigungsmöglichkeiten von Schutzlaminaten in Jena erheblich erweitert. Aus der Flachglaslamination mit anschließender Verrahmung ist eine komplexe, vollverkettete Fertigungsstrecke geworden, die auch die Arbeitsschritte Biegen und Kantenbearbeitung enthält. Grund für diesen Ausbau waren die positive Auftragslage von OEM zur zivilen Schutzglasproduktion von gebogenen transparenten Teilen.

Die konkreten Werte in Dicke und Gewichten der neuen SCHOTT RESISTAN® Schutzlaminare sind in der Produktbroschüre erhältlich, die hier nach Anmeldung erhältlich ist: <http://www.schott.com/resistan/english/downloads/index.html>

RESISTAN® ist eine eingetragene Marke der SCHOTT AG.



Die neuen SCHOTT RESISTAN® Schutzlaminare haben eine weitere Gewichtsreduzierung von etwa 10% in den gängigen Schutzklassen der AEP 55 erfahren. Das Foto zeigt einen Glasverbund nach dem Beschusstest von vorne (rechts) und von hinten (links). Foto: SCHOTT.

Download-Link zur ZIP-Datei enthält die Motive in Printqualität:
<http://www.schott-pictures.net/presskit/209864.resistan>

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

SCHOTT ist ein internationaler Technologiekonzern mit mehr als 125 Jahren Erfahrung auf den Gebieten Spezialglas, Spezialwerkstoffe und Spitzentechnologien. Mit vielen seiner Produkte ist SCHOTT weltweit führend. Hauptmärkte sind die Branchen Hausgeräteindustrie, Pharmazie, Elektronik, Optik, Solarenergie, Transportation und Architektur. Das Unternehmen hat den klaren Anspruch, mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen zum Erfolg seiner Kunden beizutragen und SCHOTT zu einem wichtigen Bestandteil im Leben jedes Menschen zu machen. SCHOTT bekennt sich zum nachhaltigen Wirtschaften und setzt sich bewusst für Mitarbeiter, Gesellschaft und Umwelt ein. In 35 Ländern ist der SCHOTT Konzern mit Produktions- und Vertriebsstätten kundennah vertreten. 16.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2011/2012 einen

SCHOTT AG

Hattenbergstrasse 10

55122 Mainz

Germany

Phone +49 (0)6131/66-2411

E-mail info.cpr@schott.com

Internet www.schott.com



Weltumsatz von 2 Milliarden Euro. Die SCHOTT AG mit Hauptsitz in Mainz ist ein Unternehmen der Carl-Zeiss-Stiftung.

Pressekontakt:

SCHOTT AG
Corporate Public Relations
Dr. Haike Frank
Hattenbergstr. 10, 55122 Mainz
Tel.: +49 (0)6131 / 66-4088
E-Mail: haike.frank@schott.com
Internet: www.schott.com

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