

Flugzeugscheiben der nächsten Generation: Evonik zeigt gerecktes PLEXIGLAS® in neuem Rekordmaß

16. Juli 2018

- Evonik präsentiert sich auf der Farnborough International Airshow vom 16. – 22. Juli 2018 an **Stand 1552 / Halle 1**
- Rückintegrierter Komplettanbieter von gegossenem und gerecktem PMMA für die Luftfahrtindustrie
- Weltweit größtes Plattenformat für gerecktes PMMA erstmals einem breiten Publikum vorgestellt

Ansprechpartner Fachpresse

Laura Tils

Brand Ambassador
Acrylic Products
Performance Materials
Telefon +49 6151 18 2271
Laura.tils@evonik.com

Essen/Farnborough. Mit einer Größe von bis zu 3,7 mal 5,4 Metern sind die Platten aus gerecktem Polymethylmethacrylat (PMMA) auf dem Markt für gerecktes Acrylglas eine bislang unerreichte Weltneuheit. Die einzigartige Formatgröße eröffnet für Flugzeugverschiebungen von Verkehrs-, Militärflugzeugen und Helikoptern neue und innovative Möglichkeiten im Design.

Darüber hinaus weisen die im Reckverfahren produzierten PMMA-Platten eine deutlich gesteigerte Schlagzähigkeit und eine erhöhte chemische Beständigkeit auf. Das Material ist daher besonders geeignet, um die sehr hohen Anforderungen der Luftfahrtindustrie zu erfüllen.

Um den im Flugzeugbau erkennbaren Trend nach größeren Flugzeugfenstern bedienen zu können, hat Evonik unlängst in Weiterstadt die weltweit modernste Reck- und Polieranlage für PMMA in Betrieb genommen. Die Produkte werden derzeit nach den Standards Mil-P-25690 für den Markt in den USA und EN 4366 für Europa qualifiziert.

„Unser Markenacrylglas PLEXIGLAS® vereint für den Kunden höchste Qualität, absolute Zuverlässigkeit und große Designfreiheit“, sagt Roland Mickal, der Leiter des Marktsegments Transportation im Geschäftsgebiet Acrylic Products.

Mit seinen Fliegwerkstoffen aus PLEXIGLAS® ist Evonik seit mehr als 80 Jahren einer der führenden Materialanbieter und Innovationsgeber der Branche. In dem Werkstoff kommen in idealer Weise hohe optische Qualität, geringes Gewicht, UV- und

Evonik Performance Materials GmbH

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
Telefax +49 201 177-3475
www.evonik.de

Aufsichtsrat

Dr. Harald Schwager, Vorsitzender
Geschäftsführung
Johann-Caspar Gammelmin, Vorsitzender
Dr. Michael Pack
Magdalena Wagner
Rainer Wobbe

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 25779

Witterungsbeständigkeit zusammen. PLEXIGLAS® wird daher von zahlreichen Herstellern weltweit in Kabinenfenstern von Verkehrsflugzeugen sowie in Cockpitscheiben von Flugzeugen und Hubschraubern eingesetzt.

Mehr Informationen zu PLEXIGLAS® im Flugzeugbau in der World of PLEXIGLAS® (www.world-of-plexiglas.com).

Informationen zum Konzern

Evonik ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Der Fokus auf attraktive Geschäfte der Spezialchemie, kundennahe Innovationskraft und eine vertrauensvolle und ergebnisorientierte Unternehmenskultur stehen im Mittelpunkt der Unternehmensstrategie. Sie sind die Hebel für profitables Wachstum und eine nachhaltige Steigerung des Unternehmenswerts. Evonik ist mit mehr als 36.000 Mitarbeitern in über 100 Ländern der Welt aktiv und profitiert besonders von seiner Kundennähe und seinen führenden Marktpositionen. Im Geschäftsjahr 2017 erwirtschaftete das Unternehmen bei einem Umsatz von 14,4 Mrd. Euro einen Gewinn (bereinigtes EBITDA) von 2,36 Mrd. Euro

Über Performance Materials

Das Segment Performance Materials wird von der Evonik Performance Materials GmbH geführt. Im Mittelpunkt der weltweiten Aktivitäten des Segments stehen die Entwicklung und Herstellung von polymeren Werkstoffen sowie Zwischenprodukten vor allem für die Gummi- und Kunststoffindustrie sowie für die Agroindustrie. Das Segment erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 mit rund 4.400 Mitarbeitern einen Umsatz von 3,8 Milliarden €.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.

PLEXIGLAS® ist eine registrierte Marke der Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Deutschland.

Evonik ist ein weltweiter Hersteller von PMMA-Produkten, die unter der registrierten Marke PLEXIGLAS® auf dem europäischen, asiatischen, afrikanischen und australischen Kontinent vertrieben werden und unter der Marke ACRYLITE® auf dem amerikanischen Kontinent.