

Heerlen (NL)/Berlin (D), 7. April 2010

DSM und Berliner Glas erzielen eine Lizenzvereinbarung zur Nutzung der KhepriCoat™ Antireflexionsbeschichtung

DSM Functional Coatings B.V., ein Teil der Royal DSM N.V., und Berliner Glas KGaA, ein führender europäischer Lieferant von veredelten technischen Gläsern, geben die Lizenzvereinbarung zur Nutzung der Antireflexionsbeschichtung KhepriCoat™ bekannt. Berliner Glas wird zukünftig KhepriCoat™ einsetzen, um die Leistungsfähigkeit bei Lichtabdeckungen zu verbessern. Im zweiten Quartal 2010 wird mit der Produktion begonnen.

Antireflex-Glas spielt immer dann eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, die Lichtausgabe zu erhöhen und den Energieverbrauch zu reduzieren. Mit KhepriCoat™ wird die Leistungsfähigkeit von Beleuchtungsabdeckgläsern hinsichtlich der Lichtübertragung, Lebensdauer und Flexibilität signifikant verbessert. Die Anwendung der Beschichtung auf Beleuchtungsabdeckgläsern bietet eine Erhöhung der Lichtübertragung auf bis zu 8%.

Dr. Andreas Nitze, CEO bei der Berliner Glas: *„Die KhepriCoat™ Technologie wird unsere Beleuchtungsabdeckgläser enorm verbessern. Es liegt eine eindeutige Marktnachfrage nach Abdeckscheiben vor, die eine höhere Lichtausgabe bieten, ohne dabei den Energieverbrauch zu erhöhen. DSM ist es gelungen eine Technologie zu entwickeln, die uns erheblich helfen wird dieses Bedürfnis zu befriedigen.“*

Remko Goudappel, Geschäftsführer von DSM Functional Coatings: *„DSM legt sein Augenmerk auf die Entwicklung innovativer, leistungsstarker Materialien, die den Nachhaltigkeitsanforderungen der Gesellschaft nachkommen und begrüßt den Lizenzvertrag mit Berliner Glas bezüglich des eigensentwickelten Beschichtungssystem. KhepriCoat™ ermöglicht eine Optimierung der Lichtleistung und bringt dadurch den Kunden einen erheblichen Zusatznutzen, was eine Verringerung der benötigten Energieleistung bedeutet und somit auch einen positiven Einfluss auf unsere Umwelt hat.“*

Das KhepriCoat™ Beschichtungssystem wurde als Teil des DSM Functional Coating Programm entwickelt, welches sich darauf konzentriert die firmeneigene Beschichtungstechnologie von DSM in den verschiedensten Anwendungsgebieten einzusetzen. Die Beschichtung wurde für ein breites Spektrum von nachhaltigen Anwendungen entwickelt, in dem eine erhöhte Lichtübertragung zu einer höheren Effizienz und einem geringeren Energieverbrauch führt. Neben den Beschichtungen für Lichtenwendungen, trägt KhepriCoat™ zu den ersten Multikristallinen-Silikon Solarzellenplatten in der Welt bei, um eine Umwandlungseffizienz von 17% zu erreichen.

DSM / Berliner Glas Pressemitteilung

DSM – das Life Sciences und Materials Sciences Unternehmen

Royal DSM N.V. entwickelt innovative Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Life Sciences und Materials Sciences, die einen Beitrag zur Lebensqualität leisten. Die Produkte und Services von DSM werden weltweit in unzähligen Märkten und Anwendungen eingesetzt und leisten einen wichtigen Beitrag zu einer gesünderen, nachhaltigeren und angenehmeren Lebensweise. Zu den Endkundenmärkten, die von DSM betreut werden, zählen Ernährung und Gesundheit von Mensch und Tier, Körperpflege, Pharmazie, Automobiltechnik, Beschichtungen und Farben, Elektrik und Elektronik, Lebensrettung und Wohnungsbau. DSM setzt jährlich 9,3 Milliarden Euro um und beschäftigt weltweit etwa 23.500 Mitarbeiter. Das Unternehmen mit Hauptsitz in den Niederlanden ist auf fünf Kontinenten vertreten. DSM ist an der Euronext in Amsterdam notiert. Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.dsm.com.

KhepriCoat™ ist eine Handelsmarke der Royal DSM.

Berliner Glas KGaA

Die Berliner Glas Gruppe ist einer der führenden europäischen Anbieter optischer Schlüsselkomponenten, Baugruppen und Systeme sowie hochwertig veredelter technischer Gläser. Mit unserem Verständnis für optische Systeme und optische Fertigungstechnik entwickeln und integrieren wir für unsere Kunden Optik, Mechanik und Elektronik zu innovativen Systemlösungen. Diese Lösungen kommen weltweit in der gesamten lichtnutzenden Industrie zum Einsatz – von der Medizin über die Halbleiterindustrie, Messtechnik und Analytik bis hin zur Verteidigung oder als Displays, z. B. im Office-Bereich, für Fernsehgeräte, Monitore oder Navigationssysteme sowie Lighting Anwendungen.

Die Berliner Glas Gruppe besteht aus Unternehmen, die zusammen seit mehr als 100 Jahren optische Lösungen entwickeln und fertigen. Als eigentümergeführtes mittelständisches Unternehmen mit rund 950 Mitarbeitern stehen maßgeschneiderte und marktgerechte Lösungen sowie ein hohes Engagement für Mitarbeiter, Forschung und Entwicklung, Technologie und Produktion im Mittelpunkt.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.berlinerglas.com.

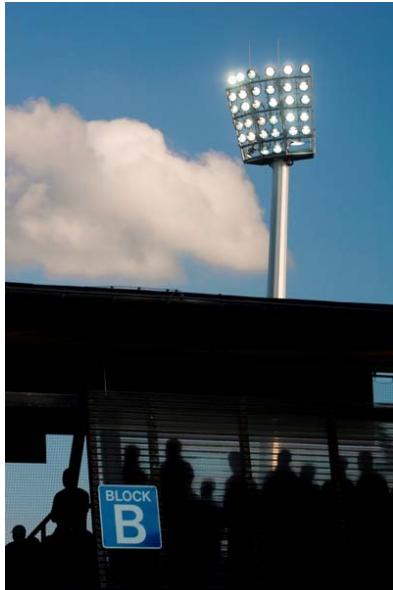
Für weitere Informationen:

Berliner Glas KGaA
Astrid Freiding
Tel. +49 30 60905-368
eMail:
freiding@berlinerglas.de

DSM Functional Coatings
Karin Meulenberg
Tel. +31 (0)46 4770 430
eMail:
Karin.Meulenberg@dsm.com

EMG
Anouk Luykx
Tel. +31 (0)164 317 017
eMail:
aluykx@emg.nl

DSM / Berliner Glas Pressemitteilung



Stadion Beleuchtung mit DSMs leistungsstarkem KhepriCoat™ Antireflexionsbeschichtungssystem. (Bild: DSM Functional Coatings, PR003)

Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie unter www.PressReleaseFinder.com herunterladen.

Kontakt für besonders hoch auflösende Bilder: Anouk Luykx (aluykx@emg.nl, +31 164 317 017).

Zukunftsbezogene Aussagen

Diese Pressemitteilung kann zukunftsbezogene Aussagen enthalten, die einen Ausblick auf die (finanzielle) Leistung und Position von DSM in der Zukunft geben. Derartige Aussagen basieren auf aktuellen Erwartungen, Schätzungen und Prognosen von DSM sowie auf den Informationen, die dem Unternehmen momentan zur Verfügung stehen. DSM weist Leser darauf hin, dass derartige Aussagen gewisse Risiken und Unsicherheiten beinhalten, die nur schwer vorherzusagen sind. Deshalb sei darauf verwiesen, dass die tatsächliche Leistung und Position des Unternehmens von zahlreichen Faktoren beeinflusst wird, die von derartigen Aussagen abweichen können. DSM ist zu einer Aktualisierung der in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen nicht verpflichtet, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist. Die englische Version dieser Pressemitteilung gilt als maßgeblich.