

Dresden, 19. Mai 2017

VON ARDENNE PRÄSENTIERT AUF DER CHINA GLASS 2017 LÖSUNGEN ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG IN DER ARCHITEKTURGLASBESCHICHTUNG

Vom **24. bis 27. Mai 2017** findet mit der **China Glass 2017 in Peking** einer der wichtigsten internationalen Branchentreffs der Glasindustrie statt. VON ARDENNE wird als einer der weltweit führenden Anbieter von Beschichtungsanlagen für Architekturglas wieder auf der Messe in **Halle E2 am Stand 26** vertreten sein.

Neben der Präsentation seiner Anlagen, steht einer Reihe **neuester Entwicklungen** im Mittelpunkt der Messeaktivitäten des deutschen High-Tech-Unternehmens. All diese Entwicklungen tragen in entscheidendem Maße zur weiteren **Steigerung der Produktivität** von Glasbeschichtungsanlagen und zur **Senkung der Betriebskosten** bei.

Zu den vorgestellten Komponenten zählen **High Utilization (HU) Planarmagnetrons** für bis zu **33% längere Kampagnenzeiten** bei stabil hohen Schichthomogenitäten.

Auch bei den **rotatable Magnetrons** führen konsequente Weiterentwicklungen zu einer signifikant **höheren Targetausnutzung von 85%** und ermöglichen damit **deutliche Produktivitätssteigerungen**. Zudem können dickere Targets zum Einsatz kommen, wodurch auch hier **längere Produktionskampagnen** gefahren werden können.

Eine weitere Entwicklung ermöglicht mit Hilfe von angepassten Sputtergeometrien **eine erhöhte Dampfausnutzung** bei Sputterprozessen mit Planartargets. Hierfür bietet VON ARDENNE einen entsprechenden **Umrüstbausatz** an.

Mit einem neuen **Audit-Service** rundet das Dresdener Unternehmen sein Angebot zur **Steigerung der Effizienz und Leistungsfähigkeit von Glasbeschichtungsanlagen** ab.

Die präsentierten Entwicklungen kommen in neuen Anlagen zum Einsatz und können als **Upgrades** in bestehende integriert werden.

ÜBER DIE VON ARDENNE GMBH

VON ARDENNE entwickelt und fertigt Anlagen für die industrielle Vakuumbeschichtung von Materialien wie Glas, Wafer, Metallband oder Kunststoffolie. Je nach Anwendung sind diese Schichten einen Nanometer bis wenige Mikrometer dünn und verleihen den Oberflächen neue funktionale Eigenschaften. Die beschichteten Materialien sind die Basis für Produkte wie Architekturglas, Solarmodule oder Touch-Screens.

VON ARDENNE ist ein führender Anbieter von Architekturglas-Beschichtungsanlagen und Beschichtungssystemen für die Dünnschicht-Photovoltaik. Als global tätiges Familienunternehmen mit Niederlassungen in China, Japan, Malaysia und den USA setzt VON ARDENNE auf Kundennähe, um idealen Vor-Ort-Service zu bieten. VON ARDENNE-Anlagen sind in mehr als 50 Ländern im Einsatz.

Dresden, 19. Mai 2017

Besuchen Sie VON ARDENNE vom 24. bis 27. Mai auf der China Glass 2017!

KONTAKT

Ingo Bauer
Tel.: +49 351 2637 9000
Fax: +49 351 2637 308
E-Mail: presse@vonardenne.biz

MESSESTAND

China Glass 2017
China International Exhibition Center, Beijing
Halle E2, Stand 26