

## **Neues Mowital-Rohstofflager in Betrieb genommen Künftig zentrale Rohstoffversorgung aller PVB-Folien- Produktionsanlagen in Troisdorf**

Ende August wurden die letzten der insgesamt vier Produktionsanlagen für TROSIFOL Polyvinylbutyral (PVB-)Folie in Troisdorf an das neue Mowital-Rohstofflager (PVB-Harz) angeschlossen. Schon seit Mitte August wurde die erste Anlage von dort versorgt; die weiteren folgten sukzessive. Ende des Jahres wird auch die neue fünfte Anlage, die spezielle Automobilfolien herstellen wird, an dieses Rohstoff-Zentrallager angegliedert. Damit ist eine reibungslose Rohstoffversorgung für alle Produktionsstraßen am Standort sichergestellt.

Kernstück der neuen zentralen Rohstoffversorgung ist ein vollautomatisches Kanallager. Dabei werden jeweils 24 Bigbags in Regalen (Kanälen) hintereinander gelagert und von vorne mit einem „führerlosen Transportsystem“ (FTS) entnommen. Eine Lasernavigation steuert das FTS - den „Gabelstapler ohne Fahrer“ - zu einem Förderband, auf dem der Bigbag zur jeweiligen Produktionsanlage transportiert wird.

Sinkt der Ladezustand der Batterie, sucht das FTS eigenständig die Ladestation auf. Dort wird die Batterie manuell gewechselt, damit es anschließend seinen Dienst fortsetzen kann. Sollte die Steuerung einmal ausfallen, können die FTS jederzeit auch manuell bedient werden. Ein Mitarbeiter des Lagers nimmt einfach auf dem Fahrersitz Platz und bedient das FTS wie einen handelsüblichen Gabelstapler.

Zurzeit sind zwei dieser Gabelstapler im Einsatz, Platz für ein weiteres System ist vorhanden.

Durch eine Schnittstelle sind SAP-Software, Lagerverwaltung und Transportsteuerung miteinander verbunden. So sind für die verantwortlichen Mitarbeiter die Warenab- und Zugänge in Echtzeit

sichtbar und die Lagerbestandsführung stets auf dem aktuellen Stand.

Insgesamt rund 20 Millionen Euro investiert die Kuraray Europe GmbH am Standort Troisdorf in dieses neue Lagergebäude und die Produktionslinie für TROSIFOL Automobilfolien. Durch den Bau dieser fünften Fertigungsstraße in Troisdorf wird ab Anfang 2014 die Kapazität im Bereich Automobilfolien auf insgesamt 10 Millionen Quadratmeter gesteigert.

24. September 2013

#### **Hintergrund TROSIFOL**

Kuraray ist weltweit einer der führenden Hersteller von PVB-Folien zur Herstellung von Verbundsicherheitsglas. Produkte aus TROSIFOL finden Ihren Einsatz im Automobil und Architekturverglasung sowie speziellen Folien zur dauerhaften Einkapselung von Solarzellen in der Photovoltaik-Industrie. PVB ist die Basis für alle TROSIFOL Folien. Seit der Markteinführung von TROSIFOL 1953 bilden kontinuierliche Forschung und Entwicklungsarbeit die Grundlage für den Erfolg von TROSIFOL. TROSIFOL ist eine Division des japanischen Kuraray-Konzerns mit Sitz in Tokio, dem weltweiten Marktführer für Polyvinyl-Alkohole (PVA), einem zentralen Rohstoff für TROSIFOL PVB-Folien.

Die Kuraray Europe GmbH hat in Troisdorf ein integriertes und fremd überwachtes Management-System installiert, das die Bedingungen der DIN EN ISO 9001:2008 erfüllt, mit den Erweiterungen zur ISO/TS 16949:2009 der Automobil-Industrie, einem Umwelt-Management-System nach DIN EN ISO 14001:2009 und einem Arbeitsschutz-Management-System nach BS OHSAS 18001:2007.

<http://www.trosifol.com>

Dieser Text hat 2.150 Anschläge. Sie können den Text auch aus dem Internet unter der folgenden Adresse herunterladen:

<http://www.trosifol.com>

Presse-Ansprechpartner: Steffen Weber, Leiter Business Development & Marketing  
Kuraray Europe GmbH, Division TROSIFOL,  
Mülheimer Straße 26, D-53840 Troisdorf, Deutschland  
Telefon +49 (0) 22 41 / 2555 201  
Fax +49 (0) 22 41 / 2555 299  
E-Mail [trosifol@kuraray.eu](mailto:trosifol@kuraray.eu)