

## **Pressemitteilung**

### **Produktivitätssteigerung durch Lagersystem von Systraplan**

**Systraplan, Anbieter von automatischen Lagersystemen, erhielt von der Firma Poppensieker & Derix aus Niederkrüchten für das Werk in Westerkappeln, einen Auftrag. An diesem Standort wurde ein automatische Lager für Konstruktionsholz installiert. Das Lager versorgt die Keilzinkenanlagen bedarfsorientiert mit Material und trägt so zu der hohen Wirtschaftlichkeit der gesamten Fabrik bei.**

Dies ist das erste Projekt dieser Art bei der Holzleimbinderproduktion. Anhand der gesammelten Erfahrungen hat sich das Konzept mit dem Lagersystem, durch das die Bearbeitungsmaschinen versorgt werden, als äußerst sinnvoll und erfolgreich für die Holzleimbinderfertigung herausgestellt.

#### **Zielgerichteter, innerbetrieblicher Transport**

Mit dem Lagersystem können Stapel bis zu einer Länge von 5.700 mm und einem Gewicht von bis zu 4.400 kg ein- und ausgelagert werden.

Durch den zielgerichteten, innerbetrieblichen Transport und der bedarfsoptimierten Materialversorgung der Keilzinkenanlagen wird eine hohe Auslastung der im Mehrschichtbetrieb arbeitenden Bearbeitungsmaschinen erreicht, die zu einer beachtlichen Produktivität führt. Reststapel werden dem Lager wieder zugeführt und automatisch wieder eingelagert.

#### **Vorteile eines Systraplan Lagersystems:**

- Hohe Kapazität trotz geringer Grundfläche
- Absolutwertgeber für alle Maßaufnahmen
- Servo-Antriebe benötigen keine Bremse (Minimierung des mechanischen Verschleißes)
- Direkter Zugriff auf jede einzelnen Stapel
- Vorsichtiger Transport der Stapel
- Energieeinsparungen mit Hilfe von Servos mit Energierückgewinnungsmodulen
- Flexibles System; Verlängerung des Regalsystems ist einfach zu realisieren

#### **Lagerverwaltungs- und Steuerungssystem**

Das zum Systraplan Lagersystem gehörende 3Tec Lagerverwaltungs- und -steuerungssystem ist auf Standard PCs unter dem Microsoft Betriebssystem Windows einsetzbar.

Dies gewährleistet die Erfüllung heutiger und zukünftiger Anforderungen hinsichtlich Systemarchitektur, Flexibilität und Anbindung an Standardsysteme und -software.

#### **Komplettlösungen vom Hersteller**

Die Firmengruppe Poppensieker & Derix ist auf den konstruktiven Holzleimbau spezialisiert. Zusammen mit starken Partnern aus der Holzindustrie entwickelt und realisiert die Gruppe nationale und internationale Projekte. Es werden Architekten und Ingenieure beraten. Schwerpunkt sind Hallentragwerke, auch mit Formen von hohem Schwierigkeitsgrad. Geliefert wird innerhalb von Deutschland und Europa, bei Bedarf auch darüber hinaus. Poppensieker & Derix unterhält Produktionsstandorte in Niederkrüchten bei Düsseldorf und Westerkappeln bei Osnabrück. Weiterhin gibt es die Niederlassungen in Hamburg und in Uden (Niederlande).

#### **Qualität, Innovation und Kundenbetreuung**

Mit einer Kombination aus Erfahrung, die acht Jahrzehnte modernster Technologie umspannt sowie präzisiertem handwerklichem Können, setzt Poppensieker & Derix Standards für Qualität, Innovation und Kundenbetreuung in der Lieferung von Holzleimbändern.

Mit dem neuen automatischen Lagersystem von Systraplan wird Poppensieker & Derix seinen Vorsprung in der Branche ausbauen.

Durch Re-Investitionen in den technologischen Fortschritt und den Einsatz von modernsten Produktionsverfahren ist es möglich Qualitätsprodukte zu erschwinglichen Preisen anzubieten.

2921

#### **SYSTRAPLAN Gesellschaft für**

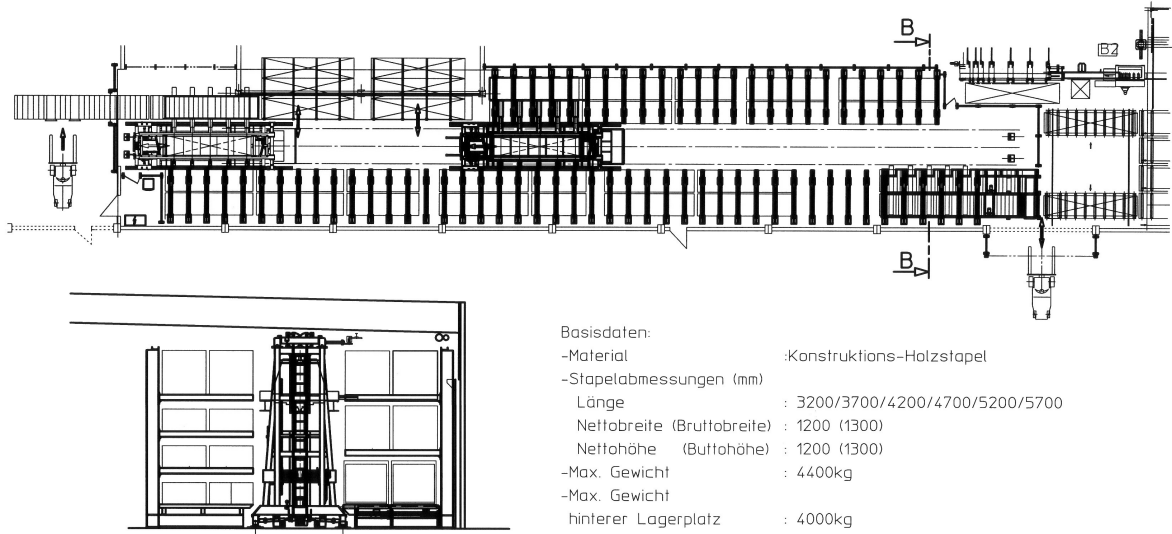
Planung und Bau von materialfluß- technischen Anlagen mbH & Co. KG

Einsteinstraße 5 , D-32052 Herford

Telefon +49 (0) 5221 / 76 77 – 0 , Telefax +49 (0) 5221 / 76 77 77

[www.systraplan.de](http://www.systraplan.de)

## Pressemitteilung



**SYSTRAPLAN Gesellschaft für**  
 Planung und Bau von materialfluß- technischen Anlagen mbH & Co. KG  
 Einsteinstraße 5 , **D-32052 Herford**  
 Telefon +49 (0) 5221 / 76 77 – 0 , Telefax +49 (0) 5221 / 76 77 77  
[www.systraplan.de](http://www.systraplan.de)