

Pressekontakt
Dipl.-Betw. Michael Hennen
SAMS Network
Sales And Management Services
Zeichenstraße 29
52146 Würselen
Tel.: 02405-45267-20
Fax: 02405-45267-21
michael.hennen@sams-network.com

Leserkontakt
APULLMA Maschinenfabrik
A. Pulsfort GmbH & Co. KG
Peter Pulsfort
Vechtaer Str. 81
49424 Lutten (Oldb.)
Tel. +49-4441 / 92 96 - 0
Fax +49-4441 / 92 96 - 20
p.pulsfort@apullma.de
<http://www.apullma.de>



Pressemitteilung

Apullma erhält Auftrag von der Rhenus AG Niederlassung Hanauer Hafen

Neue Düngemittelhalle erhält automatische Hallenbeschickungsanlage aus Edelstahl



Lutten (Oldb.) 13. Juli 2010 – Der Luttener Fördertechnikspezialist Apullma erhielt jüngst einen neuen Auftrag von der Rhenus AG Niederlassung Hanauer Hafen zur Ausrüstung der neuen Düngemittelhalle mit einer automatischen Hallenbeschickungsanlage aus korrosionsresistentem Edelstahl und Leimholzbindern.

Die Niederlassung der Rhenus AG & Co. KG im Hanauer Hafen, eine nationale und internationale Drehscheibe für Rohstoffe und Massenschüttgüter wie z.B. Dünger, konzentriert im Rahmen größerer Restrukturierungsmaßnahmen nun auch Lagerung und Umschlag von Düngemitteln an einer zentralen Stelle. Hierzu wird eine neue Halle mit einer Kapazität von 20.000 Tonnen errichtet und mit umfassender Umschlagfördertechnik von Apullma ausgerüstet. Das Ziel ist die

Pressekontakt

Dipl.-Betw. Michael Hennen
SAMS Network
Sales And Management Services
Zeichenstraße 29
52146 Würselen
Tel.: 02405-45267-20
Fax: 02405-45267-21
michael.hennen@sams-network.com

Leserkontakt

APULLMA Maschinenfabrik
A. Pulsfort GmbH & Co. KG
Peter Pulsfort
Vechtaer Str. 81
49424 Lutten (Oldb.)
Tel. +49-4441 / 92 96 - 0
Fax +49-4441 / 92 96 - 20
p.pulsfort@apullma.de
<http://www.apullma.de>

Verkehrssituation auf dem Gelände sowie die Auftragsabwicklung qualitativ zu optimieren. Die Inbetriebnahme ist für diesen Herbst geplant.

Die zum Einsatz kommende Fördertechnik kann mehr als 200 Tonnen pro Stunde umschlagen, ist für aggressive Güter wie Dünger oder Salze ausgelegt und wird aus korrosionsresistentem Edelstahl und Holzleimbindern gefertigt. „Überzeugend ist für mich insbesondere der hohe Automatisierungsgrad der neuen Hallenbeschickung“, erklärt Marianne Drieß-Garrecht, Niederlassungsleitung und Prokuristin der Rhenus AG. „Bei der Warenannahme muss lediglich die gewünschte Lagerbox angegeben werden. Den Rest wird die automatische Förderanlage selbst regeln. Das macht unsere Warenannahme sehr effizient.“

Das Logistikkonzept der automatischen Förderanlage

An eine zentrale Grube erfolgt zukünftig die Anlieferung mit LKW, Waggon oder Schiffskran. Aus dieser heraus werden die Düngemittel über ein 90 Meter langes Elevatorförderband mittig zur neuen Düngemittelhalle transportiert, die von der Firma Hüttemann Holz aus Olsberg in Nordrhein-Westfalen errichtet wird. Von dort aus erfolgt die automatische Beschickung der Lagerboxen. Die Auslagerung erfolgt über Radlader-Beschickung der in der Halle liegenden Rückladungsgrube. Das darunter liegende Austrageband geht in einen Becherelevator aus Edelstahl über und endet in einem Verladerüssel zur LKW-Befüllung. Alle Übergangsbereiche der gesamten Förderstrecken werden abgesaugt, um so die Emissionswerte auf das erforderliche Minimum zu reduzieren. Beliefert werden von dieser neuen Halle, die primär als Zwischenlager für Düngemittelproduzenten dient, im wesentlichen Landhändler und Genossenschaften.

Die Vorteile der automatischen Hallenbeschickung

Bei den meisten bislang installierten teilautomatischen oder manuellen Hallenbeschickungen wird lediglich der Querförderer angesteuert, um zu der jeweiligen Box zu verfahren. Der darüber liegende Hauptförderer wird hier über eine nur manuell lösbare mechanische Verbindung (z.B. Bolzen oder Schnapper) „mitgenommen“. Wird dann von einer Box, die vor der zentralen Zuführung liegt, auf eine Box hinter der zentralen Zuführung gewechselt, muss vor dem Start der Fördertechnik erst die Verbindung zwischen Längs- und Querförderer gelöst und anschließend wieder über Bolzen oder Schnapper arretiert werden. Alternativ

Pressekontakt

Dipl.-Betw. Michael Hennen
SAMS Network
Sales And Management Services
Zeichenstraße 29
52146 Würselen
Tel.: 02405-45267-20
Fax: 02405-45267-21
michael.hennen@sams-network.com

Leserkontakt

APULLMA Maschinenfabrik
A. Pulsfort GmbH & Co. KG
Peter Pulsfort
Vechtaer Str. 81
49424 Lutten (Oldb.)
Tel. +49-4441 / 92 96 - 0
Fax +49-4441 / 92 96 - 20
p.pulsfort@apullma.de
<http://www.apullma.de>

werden beide Förderer individuell verfahren. Dies setzt das aktive Bedienen der nicht über Regelungselektronik miteinander verbundenen Längs- und Querförderer voraus. Beide Verfahren binden Personal beim Befüllvorgang.

Bei der automatischen Hallenbeschickung von Apullma regeln sich die beiden Förderer automatisch ein. Dies sogar mit äußerst minimalem Einsatz von Elektronik, denn über die Lochschienenführung der Förderer ist die Genauigkeit sehr exakt, sodass sich sonstige Positionierungssensoren erübrigt. Darüber hinaus erfolgt die exakte Ausrichtung des Querförderers zum Hauptband elektronisch gesteuert und – abgesehen von zwei Positionsschaltern - berührungslos. Damit reduziert sich der Arbeitsaufwand auf die Annahme der Ware und die Ansteuerung der Box. Und diese erfolgt direkt bei der Annahme. Ein Sichtkontakt zu den Förderern in der Halle ist nicht erforderlich.

Über die Hanauer Hafenanlagen der Rhenus AG & Co. KG

In den Anlagen der Rhenus AG & Co. KG in Hanau werden Massengüter wie Mineralien, Getreide/Futtermittel, Düngemittel, Metalle/Schrott, Granulat, Baustoffe, Kraftwerksnebenprodukte, Wertstoffe und diverse Stückgüter umgeschlagen, gelagert, transportiert und logistisch abgefertigt. Rhenus schlägt die Güter mit Portal- und Mobilkränen bzw. Spezialequipment um und lagert sie bei Bedarf in eigenen Lagerhallen, im Freilager und in Siloanlagen. Schüttgüter werden über eine Schiffsbeladeanlage direkt ex Waggon bzw. LKW ins Binnenschiff geladen. Absackanlagen, Baustoffhandel und diverse Dienstleistungen ergänzen die Leistungspalette. Die Rhenus AG & Co. KG in Hanau ist Teil des Geschäftsbereichs Port Logistics der Rhenus-Gruppe.

Über die Rhenus Port Logistics

Rhenus Port Logistics entwickelt lückenlose Gesamtkonzepte für Beschaffungs- und Distributionsaufgaben. Das Unternehmen konstruiert, steuert und betreibt effiziente interkontinentale Lieferketten. Geboten werden Kunden europaweit eigene Kapazitäten in Seehäfen und im Hinterland sowie Schnittstellen zur Schiene.

Über die Rhenus-Gruppe

Die Rhenus-Gruppe zählt mit einem Umsatz von 2,7 Mrd. EUR zu den führenden europäischen Logistikdienstleistern. Mit 16.300 Beschäftigten ist Rhenus an über 290 Standorten präsent. Die Geschäftsbereiche Contract Logistics, Freight Logistics, Port Logistics sowie Public Transport stehen für das Management komplexer Supply Chains und für innovative Mehrwertdienste.

Rhenus ist der Full-Service-Provider für den Transport, den Umschlag und die Lagerung von Massengütern, massenhaften Stückgütern, Schwergut und Anlagen. Weil Rhenus maßgeschneiderte Komplettlösungen bieten will, übernimmt der Dienstleister zusätzlich eine breite Palette von Aufgaben: Beispielsweise das Trocknen und Zuschneiden von Importhölzern oder das Sieben und Mischen von Kohle.

Pressekontakt

Dipl.-Betw. Michael Hennen
SAMS Network
Sales And Management Services
Zeichenstraße 29
52146 Würselen
Tel.: 02405-45267-20
Fax: 02405-45267-21
michael.hennen@sams-network.com

Leserkontakt

APULLMA Maschinenfabrik
A. Pulsfort GmbH & Co. KG
Peter Pulsfort
Vechtaer Str. 81
49424 Lutten (Oldb.)
Tel. +49-4441 / 92 96 - 0
Fax +49-4441 / 92 96 - 20
p.pulsfort@apullma.de
<http://www.apullma.de>

Über Apullma

Als mittelständisches Spezialunternehmen befasst sich APULLMA seit über 100 Jahren mit der Metallverarbeitung, seit 1975 spezialisiert auf die Fördertechnik. Namhafte Firmen aus den Branchen Nahrungsmittel, Landwirtschaft und Industrie im In- und Ausland gehören heute zum Kundenkreis. Die gesamte Produktion ist bei APULLMA auf individuelle Fertigung ausgerichtet. Auf einer Produktionsfläche von insgesamt 6.000 qm beherbergt das Unternehmen mit 50 Mitarbeitern modernste Maschinen der Metallverarbeitung. Verarbeitet werden alle Metalle und in zunehmendem Maße Edelstahl (VA, V2A, V4A) und Spezialkunststoffe, vornehmlich für die Lebensmittelindustrie.

Pressemitteilung von Apullma Online:

Direkter Link zum Bild:

<http://www.sams-network.com/files/appr1001.jpg>

Direkter Link zum Text:

<http://www.sams-network.com/files/appr1001.pdf>

Anwenderkontaktadresse:

Rhenus AG & Co. KG
Marianne Drieß-Garreht
Hafenstraße 16-20
63450 Hanau
Tel.: +49 (0)6181 938-0
Fax: +49 (0)6181 938-177

Kontaktadresse Lagerhallenbau:

Hüttemann Holz GmbH & Co. KG
Industriestraße
59939 Olsberg
Telefon: 0 29 62 / 80 6 – 0
Telefax: 0 29 62 / 37 25
info@huettemann-holz.de