

22.09.2005

---

## Wampfler rüstet größtes Hochregallager Europas aus

**Energiezuführung für 24 Lagergassen von 290 Meter Länge / Schleifleitungssysteme 0812 für Hochregallager der Quinn Glass bei Liverpool / Auftraggeber ist Stöcklin Limited UK**

Weil am Rhein, im September 2005. Die Wampfler AG, einer der weltweit führenden Hersteller von mobiler Energie- und Datenübertragung sowie Handlingstechnik, rüstet das zurzeit größte Hochregallager Europas in Großbritannien mit Schleifleitungssystemen aus. Der Auftrag der Stöcklin Ltd. UK., einer Tochtergesellschaft der Schweizer Stöcklin Logistik AG, beinhaltet die Produktion, die Lieferung und die Montage vor Ort. Das Hochregallager in Ince bei Liverpool gehört dem irischen Glasproduzenten Quinn Glass und verfügt über eine Grundfläche, die der von rund neuen Fußballfeldern entspricht.

24 Lagergassen von jeweils 290 Meter Länge müssen vor Ort mit Energie versorgt werden. „Aufgrund des Spannungsabfalls auf dieser Länge bei gleichzeitiger Endeinspeisung am Gassenkopf haben wir uns für das Wampfler Schleifleitungssystem Programm 0812 entschieden“, erklärt Georg Bongartz, Projektverantwortlicher bei der Wampfler AG in Weil am Rhein. Dabei handelt es sich um siebenpolige Schleifleitungssysteme, die für die Energiezuführung und die Übertragung sicherheitsrelevanter Steuersignale an die 24 Regalbediengeräte sorgen. „Für die Energiezuführung setzen wir Aluminiumschienen ein, für die Übertragung der „NOT-Aus“- und „Freigabe“-Steuersignale Stahlschienen“, so Bongartz. Von ersten kommen insgesamt zirka 28 Kilometer zum Einsatz, von zweiten rund 21 Kilometer. Dazu sind 4.800 Stützen anzubringen, die im Boden verankert werden, um die Schleifleitungen zu montieren.

22.09.2005

---

## Internationale Projektabwicklung

Auftragnehmer der Stöcklin Ltd. UK ist die Wampfler Co.Ltd. UK. Die technische Ausarbeitung und das Logistikkonzept stammen von Wampfler in Weil am Rhein. Aufgrund der gewaltigen Dimensionen des Lagers wurde eine Logistik in fünf Lieferschritten gewählt. Die Produktion der Schleifleitungen in Weil erfolgt dabei abgestimmt auf den Stand der Bauarbeiten. Pro Lieferung wird dann Material im Umfang von zwei Sattelschleppern zu einem provisorischen Lager an der Baustelle gefahren. Vor Ort überwachen die Spezialisten von Wampfler letztlich die Montage durch eine beauftragte Firma. „Wir haben bis jetzt schon 50 Prozent der Schleifleitungen montiert“, so Bongartz zum Stand der Arbeiten. Die Glasproduktion hat bereits begonnen und verfügbare Hochregallagerbereiche werden parallel zu den laufenden Montagearbeiten bereits genutzt. Noch in diesem Jahr soll das größte Hochregallager Europas vollständig in Betrieb genommen werden.



*BU: Wampfler rüstet die 24 Lagergassen des größten Hochregallagers in Europa bei Liverpool mit Schleifleitungen zur Energieversorgung aus*

22.09.2005

---

Datum	22.09.2005
Umfang	2.667
Bildmaterial	0812 05-08-25-01 Hochregallager Stoecklin AG Quinn Glass.JPG
Autoren	Georg Bongartz, Project Engineer Transport & Automation

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen:

**Wampfler AG**

Marketing Communication

Michael Kusch

Rheinstraße 27 + 33

79576 Weil am Rhein

Phone +49(0) 7621 / 662-492

Fax +49(0) 7621 / 662-284

mkusch@wampfler.com