



ECE-LOG errichtet das neue Lager direkt auf der neu gebauten Produktionshalle.

## HOCH HINAUS

**Vollautomatisches Hochregallager auf engen Platzverhältnissen:** ECE-LOG, das Intralogistik-Kompetenzcenter der BT-Anlagenbau, nahm die Herausforderung als Generalunternehmer an, ein vollautomatisches Hochregallager für Paloma auf engstem Raum zu planen, zu errichten und bis Ende Mai 2024, nach nur acht Monaten Bauzeit, in Betrieb zu nehmen. Der Erfolg des Projektes kann sich sehen lassen.

**P**aloma, ein Unternehmen der SHP-Group mit 150-jähriger Tradition in der Papierproduktion, ist marktführend in Südosteuropa. Jährlich werden bis zu 87.000 Tonnen Hygienepapierprodukte wie Toilettenpapier, Küchenrollen und Taschentücher produziert und zum größten Teil exportiert. Die Lage Palomas spricht für sich: gleich an der Grenze zu Österreich, an einer wichtigen Verkehrsrouten und direkt neben der Mur.

Diese Vorteile waren bei der Errichtung eines neuen Hochregallagers aber genau die Schwierigkeit. Das Gelände ist durch das Verkehrsnetz und den Fluss stark begrenzt, eine Erweiterung war jedoch dringend notwendig. Die Lösung war ebenso anspruchsvoll wie genial: ECE-LOG errichtet das neue Lager direkt auf der neu gebauten Produktionshalle. Das erlaubt außerdem, mit der Montage der Palettierung, dem Materialflusssystem und der Regalanlage gleichzeitig zu beginnen.

### In kurzer Zeit ein Hochregallager

Nur circa zwei Monate nach dem Montagestart konnte bereits die erste der beiden Produktionslinien an den Kunden übergeben werden. Diese Linie produziert seit-

### Shortcut:

**Aufgabenstellung:** Errichtung eines vollautomatischen Hochregallagers; geringer Platzbedarf und örtliche Gegebenheiten mussten bei Planung berücksichtigt werden.

**Lösung:** ECE-LOG als Intralogistikcenter der BT-Anlagenbau setzt mit Expertise Projekt in kurzer Zeit erfolgreich um.

**Nutzen:** Automatisches Hochregallager entspricht den Ansprüchen des Kunden für seine Logistik und Waren: kurze Errichtungszeit spart Kosten; insgesamt rund 24.760 Stellplätze; neueste Generation der Trolley-Mover-Kombination im Einsatz.

dem an sieben Tagen der Woche und 24 Stunden pro Tag Hygienepapierprodukte und stellt diese fertigen Paletten für den Versand an den Kunden oder Abtransport in ein externes Lager im Bereich des neuen Verladebereichs bereit. Es wurden bereits unter anderem 1.800 Tonnen Stahl, 13.750 m<sup>2</sup> Fassadenpaneele, 5.200 m<sup>2</sup> Dach, 12.000 Sprinklerköpfe und 19 Kilometer Sprink-



**links** Das Ziel, ein vollautomatisches Hochregallager für Paloma zu errichten, ist in kurzer Zeit gelungen.

**rechts** 1.800 Tonnen Stahl wurden während des Projektes gebraucht. 24.760 Stellplätze für Hochregallager sind entstanden.

lerrohre verbaut. 55 Schalt- und Bedienschränke mit etwa 25 Kilometer Kabel steuern mithilfe von 159 Antrieben 96 Fördererlemente.

Insgesamt bietet das neue Hochregallager rund 24.760 Stellplätze. Die neueste Generation der Trolley-Mover-Kombination wird nach beeindruckenden Testergebnissen hier in Kürze ihren Dienst antreten. Nachdem bereits Mitte Jänner, trotz erheblicher Lieferengpässe,

die Hauptmontage der Regalanlage mit zehn Ebenen abgeschlossen werden konnte, ist die Fertigstellung mit Ende Mai 2024 wie geplant in Sicht. „Die Geschäftsführung ist stolz, mit unseren vielfältigen Experten ein solch komplexes Projekt erfolgreich umsetzen zu können und bedankt sich bei ECE-LOG, dem Projektleiter Herrn Bojan Lazar und seinem Team“, hieß es offiziell.

[www.bt-anlagenbau.com](http://www.bt-anlagenbau.com)

### Anwender

Paloma ist eine Aktiengesellschaft mit einer 150-jährigen Tradition in der Herstellung und Vermarktung von Hygienepapierprodukten in Europa und Marktführer in Südosteuropa. Das Unternehmen ist überwiegend exportorientiert. Die jährliche Kapazität beträgt 87.000 Tonnen Hygienepapier, das zu Toilettenpapier, Papierhandtüchern und Taschentüchern verarbeitet wird. Zum Verkaufssortiment gehören auch Mutterrollen. Seit 2017 ist Paloma Teil der internationalen SHP-Gruppe mit Sitz in Bratislava. Die SHP-Gruppe besteht aus vier Produktionsstandorten, die Hygienepapier produzieren. Die Gruppe ist überwiegend exportorientiert und vertreibt ihre Produkte in 46 Ländern, wobei die Hauptmärkte Mittel- und Osteuropa sowie die DACH-Länder sind.

### Paloma, higienski papirji, d.d.

Sladki Vrh 1, 2214 Sladki Vrh, Tel. +386 2 645 71 00  
[www.paloma.si](http://www.paloma.si)

