

Neues automatisches Hochregallager für DS Smith in Frankreich

HÖRMANN Logistik realisiert ein automatisches Hochregallager zur schonenden Lagerung von unpalettierten und ungesicherten Wellpappenformaten für den Verpackungshersteller DS Smith in Frankreich.

Mit Innovationskraft und Engagement verfolgt das britische Unternehmen sein Ziel, führend im Bereich nachhaltiger Verpackungen zu sein. Rund 30.000 Mitarbeiter sind in 30 Ländern für DS Smith tätig. Am französischen Standort in Durtal am Fluss Loire entsteht ein neues zweigassiges Hochregallager für Wellpappenformate. Das Projekt wird von HÖRMANN Logistik geplant und realisiert. Die Inbetriebnahme ist für Anfang 2022 geplant.

Das Konzept

Das Hochregallager (HRL) wird in einer neuen Halle neben der Produktionshalle errichtet. Über Fördertechnik gelangen die Wellpappenstapel zur Vorzone des HRL. Dort übernimmt HÖRMANN Logistik die Stapel und transportiert diese zuerst durch eine Konturenkontrolle und dann Richtung RBG-Übergabe. Die Fördertechnik von HÖRMANN Logistik ist so gestaltet, dass 11 Zinken des Regalbediengerätes in die Fördertechnik einfahren können, um die Ladeinheit aufzunehmen bzw. abzugeben.

Schonende Handhabung von Wellpappenstapeln ohne Umreifung und ohne Bodenpalette

Mit jahrzehntelanger Wellpappen-Erfahrung hat HÖRMANN Logistik das neue Hochregallager für DS Smith maßgeschneidert auf die Anforderungen des empfindlichen Materials und der unterschiedlichen Wellpappenformate konzipiert. So wurden die Wellpappenstapel in verschiedene Breitenklassen von 580 bis 2620 mm eingeteilt. Dies ermöglicht eine Zusammenstellung in Single, Pärchen oder Triple. Die zwei Regalbediengeräte (RBG) sind mit jeweils 11 einzeln motorisierten Teleskopgabeln ausgestattet. Je nach Breitenkategorie nehmen entsprechend viele Gabeln die Stapel auf, um sie sicher und materialschonend zu transportieren und einzulagern.

Das RBG kann Single, Pärchen oder Triple Einheiten befördern. In den Regalfächern sorgen mehrere längs ausgerichtete Stahlprofile für eine flexible Flächennutzung mit unterschiedlichen Stapelbreiten bei optimaler, sorgfältiger Auflage der Formatstapel. Mit einem kamerabasierten Fachfeinpositionierungs-System werden die Fächer punktgenau angesteuert. Die volumenoptimierte Belegung der Fächer steuert das Warehouse Management System HiLIS, das mit dem Kundensystem über eine Schnittstelle kommuniziert.

Pressekontakt:

Marketing extern Annett Sachs
Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich
Tel: +43(0)4282 20570
mail: a.sachs@marketing-extern.com

...intralogistics solutions

Fakten

Der Lieferumfang von HÖRMANN Logistik umfasst Regalstahlbau, Regalbediengeräte, Fördertechnik, das HiLIS WMS sowie die SPS-basierte Anlagensteuerung inklusive Anlagenvisualisierung.

- Hochregallager, 2-gassig
- 2 Zweimast-Regalbediengeräte mit je 11 einzeln angetriebenen Teleskopgabeln
- Abmessungen HRL 45 x 18 x 19 m (L x B x H)
- Lagerkapazität für ca. 630.000 m² Wellpappenformate
- Ein- und Auslagerleistung jeweils mindestens 61 Einheiten/h
- Betriebszeiten 24/6

Der Montagebeginn erfolgt im August 2021, die Inbetriebnahme ist für Januar 2022 geplant.

München, April 2021

HÖRMANN Logistik GmbH

Gneisenaustraße 15

80992 Munich

Germany

Tel. +49 (0)89/14 98 98-0

Fax +49 (0)89/14 98 98-98

info@hoermann-logistik.de

<https://www.facebook.com/HoermannLogistik/>

<https://www.linkedin.com/company/h%C3%B6rmann-logistik-gmbh/>

Pressekontakt:

Marketing extern Annett Sachs

Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich

Tel: +43(0)4282 20570

mail: a.sachs@marketing-extern.com

...intralogistics solutions