

Presseinformation

Einbringung der bis zu 40 to schweren Teile für die automatischen Regalbediengeräte im weltweit größten, vollautomatischen Hochregallager für Gipskarton und Testliner bei WEIG-Karton

WEIG-Karton betreibt am Standort Mayen bei Koblenz eines der größten Werke in Europa zur Herstellung von Recycling-Karton. Die Produktionskapazität für Faltschachtelkarton, Gipskarton und Testliner beträgt aktuell ca.585.000 to.

In der Nähe des Produktionsstandortes , direkt an der Autobahn A48 ist in zwei Baustufen ein neues Logistikzentrum entstanden, in dem sowohl die fertige Palettenware, als auch die Rollenware zentral gelagert, verwaltet und auftragsbezogen versandt wird.

In der dritten Baustufe realisiert Hörmann Logistik als Generalunternehmer für die Lagerung der Gipskarton- und Testliner-Rollenware das weltweit größte vollautomatische Hochregallager, das von WEIG-Logistik betrieben wird. Im Projektumfang enthalten sind Regalstahlbau, Dach- und Wandverkleidungen, Regalbediengeräte, Fördertechnik, Brandschutzvorrichtungen, vollautomatische Lkw-Verladestationen für die liegende Rollenverladung mit zwei speziellen Trailern sowie die komplette Lagerverwaltung, Anlagensteuerung und –visualisierung.

Jetzt ging das Bauvorhaben in die nächste Phase. Mit der imposanten Einbringung der Regalbediengeräte wurden die entscheidenden Funktionselemente in der Regalanlage platziert.

Ein 400 to Kran hob die bis zu 40 to schweren Bauteile 80 Meter hoch in die Luft, schwenkte sie über den Neubau und setzte sie dann millimetergenau in der von Hörmann Logistik neu errichteten Regalanlage ab.

Auf insgesamt 14 Spezial-Schwerlasttransportern wurden die Teile in den Tagen zuvor in Mayen angeliefert.

Die Regalbediengeräte, die als automatisches Transportsystem die ein- bzw. auszulagernden Kartonrollen innerhalb des Hochregals bewegen, sind mit speziellen Teleskopgabeln ausgerüstet, die für einen schonenden Transport der empfindlichen Kartonrollen sorgen. Rollengewichte von bis zu 3.500 kg pro Rolle und ein Rollendurchmesser von bis zu 2.100 mm machten eine Spezialkonzeption für Rollenablage und Regalbediengeräte erforderlich.

Eine Kapazität von über 13.000 Rollen und Außenmaße von 165 m Länge, 39 m Breite und 39 m Höhe machen die neue Anlage zu dem größten, vollautomatischen Hochregallager für Gipskartonrollen weltweit.

Neben der Koordination der Einzelgewerke als Generalunternehmer sorgt Hörmann Logistik vor allem durch die ausgefeilte, den speziellen Erfordernissen angepasste Lagerlogistiksoftware Hi LIS für die Funktionalität und Effizienz des Lagers.

Durch die Erweiterung des Logistikzentrums setzt WEIG-Karton auch zukünftig auf den Standort Mayen und Hörmann Logistik hat mit dieser Lagerlösung einmal mehr seine Vorreiterrolle als Spezialist für die Papierbranche unterstrichen.

Die Fertigstellung ist für Juni 2009 geplant.

München, März 2009

Hörmann Logistik GmbH
Gneisenaustraße 15
80992 München
Tel. 089/14 98 98-0
Fax 089/14 98 98-98
info@hoermann-logistik.de
www.hoermann-logistik.de