

07/2021 | 31.05.2021

Verfahrbare Kragarmregalanlage für thyssenkrupp Materials Hungary

## Hightech-Lagersystem für effiziente Flächennutzung

*[Kurz-Version: 638 Zeichen]*

thyssenkrupp Materials Hungary hat ein neues Lager für Kunststoffplatten mit einer Verschieberegalanlage von OHRA ausgerüstet. Insgesamt wurden drei knapp 50 Meter lange Verfahrwagen mit rund 6,5 Meter hohen Kragarmregalen ausgestattet. Die maximale Last pro Fahrgestell liegt bei 528 Tonnen, die mit einer Geschwindigkeit von bis zu 4 Metern pro Minute verfahren werden können. Das Lagersystem erlaubt damit nicht nur einen schnellen und direkten Zugriff auf einzelne Artikel, sondern bietet auch eine sehr hohe Volumennutzung. So konnte das Unternehmen die Fläche der neuen Lagerhalle erheblich effizienter nutzen und Baukosten sparen.

*[Lang-Version: 2.290 Zeichen]*

Statt eine größere Lagerhalle mit feststehenden Regalen auszustatten, realisierte thyssenkrupp Materials Hungary sein neues Lager für Kunststoffplatten mit einer Verschieberegalanlage von OHRA. Damit konnte das führende Handelsunternehmen für Stahl-, Leicht-, Buntmetall- und Kunststoff-Werkstoffe in Ungarn seine Lagerkapazitäten signifikant erhöhen.

### Größeres Produktsortiment für neue Marktanforderungen

Bisher lagerte thyssenkrupp Materials Hungary die bis zu 13 Meter langen und 2.100 Millimeter breiten Kunststoffplatten auf klassisch im Boden verankerten Kragarmregalen. Um seine rund 4.000 Partner zuverlässig und schnell mit einer deutlich größeren Produktvielfalt beliefern zu können und den sich ändernden Marktanforderungen gerecht zu werden, beschloss das Unternehmen, seine Lagerkapazitäten zu verdoppeln. Der Bau einer neuen Lagerhalle war dafür unausweichlich. Um jedoch das Volumen des Neubaus und damit die Baukosten möglichst gering zu halten, entschied thyssenkrupp Materials Hungary sich dafür, die Halle mit einer Verschieberegalanlage von OHRA auszurüsten.

### 50 Meter Regal auf einem Verfahrwagen

Sie besteht aus drei fest am Boden fixierten einseitigen Kragarmregalen sowie drei auf Verfahrwagen montierten doppelseitigen Regalen. Durch das Verschieben der Wagen zu einem kompakten Lagerblock ist immer nur ein Regalgang für die Bedienung mit einem Vierwegestapler geöffnet – so ist die Platzausnutzung sehr hoch. Die verfahrbaren Regale sind dabei jeweils knapp 50 Meter lang und 6,5 Meter hoch. 2,1 Meter lange Kragarme bilden fünf Lagerebenen und tragen jeweils eine Last von bis zu 800 Kilogramm. In der Summe wird jedes Fahrgestell so mit bis zu 528 Tonnen belastet. Trotz dieser Last bewegen sich die Verfahrwagen mit einer Geschwindigkeit von rund 4 Metern pro Minute – so muss nicht lange gewartet werden, bis sich der 4,59 Meter breite Bedienungsgang geöffnet hat.

### Mehr Artikel schneller im Zugriff

Durch die Verschieberegalanlage erreicht thyssenkrupp Material Hungary eine hoch-kompakte Lagerung. Gleichzeitig konnte die Lagerkapazität verdoppelt und ein größeres Produktportfolio bevorratet werden. Die Kombination von Kragarmregalen und der relativ hohen Geschwindigkeit der Verfahrwagen erlaubt dabei einen schnellen, gezielten Zugriff auf einzelne Artikel.

07/2021 | 31.05.2021

## **Über thyssenkrupp Materials Hungary:**

*thyssenkrupp Materials Hungary ist das führende Handelsunternehmen für Stahl-, Leicht- und Buntmetall- sowie für Kunststoff-Materialien in Ungarn. Mit einer breiten Produktpalette, verschiedenen Möglichkeiten der Materialbearbeitung, großen Lagerkapazitäten und einem landesweiten Vertriebsnetz beliefert das Tochterunternehmen der thyssenkrupp AG die ungarische Industrie. Dabei bietet thyssenkrupp Materials Hungary seinen Kunden Lösungen aus einer Hand, indem die leistungsstarke Belieferung mit Material durch zusätzliche Dienstleistungen ergänzt werden. Auf Lager sind ständig über 3.200 Artikel, die innerhalb von 24 Stunden ab Bestellung ausgeliefert werden.*

## **Über OHRA:**

*OHRA gehört seit mehr als 40 Jahren zu den Marktführern für Schwerlast-Lagertechnik in Europa. Als Spezialist für die Lagerung besonders langer, schwerer oder unhandlicher Güter haben sich die Kragarm- und Palettenregale von OHRA auf dem Markt der Lagertechnik bewährt. Sie zeichnen sich durch eine besonders hohe Tragfähigkeit, Robustheit und Langlebigkeit aus. Das Portfolio reicht dabei von einfachen Regallösungen über komplette Regalhallen bis hin zu komplexen, vollautomatischen Lager- und Kommissioniersystemen für alle Betriebsgrößen und eine Vielzahl an Branchen. Alle OHRA Produkte werden in der eigenen Fertigung am Standort Kerpen (Deutschland) produziert. OHRA ist heute in 14 europäischen Ländern mit eigenen Vertriebsbüros vertreten und in weiteren 14 Ländern durch Handelspartner vertreten.*

## **Weitere Informationen:**

OHRA Regalanlagen GmbH  
Abteilung Marketing  
Alfred-Nobel-Straße 24-44  
D-50169 Kerpen  
Tel.: +49 2237/64-0  
Fax: +49 2237/64-152  
E-Mail: [info@ohra.de](mailto:info@ohra.de)

**LinkedIn:** /ohra.regalanlagen

**Instagram:** /ohra.regalanlagen

**Facebook:** /ohra.regalanlagen

## **Kontakt Pressebüro:**

Presse- und Redaktionsservice Olaf Meier  
Friedhofstr. 100  
41236 Mönchengladbach  
Tel.: +49 21 66 / 21 74 12  
E-Mail: [OMeier@pr-om.de](mailto:OMeier@pr-om.de)



*Dank Verschieberegal: Verdoppelte Lagerkapazität und breiteres Artikelspektrum im Lager. (© OHRA)*