

Pressemitteilung

Wandelemente sicher lagern



Herausforderung angenommen: Sichere Lagerung auf der Baustelle mit ROBUSTA-GAUKE

Weil der Stadt (Hausen), 07.06.2023: Dreizehn Meter hohe Wandelemente mit großen Glasfronten zwischenlagern? Gar nicht so einfach! Dafür braucht es eine Lösung, die die Elemente stabil hält und so für Ordnung und Sicherheit auf der Baustelle sorgt. Beim INCUBA-Forschungspark in Aarhus, Dänemark, setzt das Bauunternehmen A. Enggaard A/S dabei auf das Rechengestell DepoFlex von ROBUSTA-GAUKE.

IT-Campus in Dänemark wächst

Der Forschungspark wird aktuell um 18 Stockwerke und 22.000 qm erweitert. Baubeginn war im Februar 2022, die Fertigstellung soll im Sommer 2024 erfolgen. Der Erweiterungsbau INCUBA Next ergänzt den bestehenden INCUBA Katrinebjerg, in dem bereits 70 spezialisierte IT-Unternehmen untergebracht sind. So entsteht ein einzigartiger IT-Campus für Studenten, Universitätsmitarbeiter und Unternehmen.

Sicheres Zwischenlager

Rene Behnsen, Polier bei A. Enggaard A/S berichtet von den Herausforderungen beim Großprojekt: „Der INCUBA Next ist als nachhaltiges Gebäude mit DGNB-Gold-Zertifizierung konzipiert. Beim Bau werden die neuesten Standards in Bezug auf Nachhaltigkeit, Flexibilität und Komfort angesetzt. Entsprechend hochwertig und groß sind die Bauelemente. Da ist schon bei der Anlieferung höchste Vorsicht geboten. Oft ist es nicht möglich, die Teile direkt vom Fahrzeug aus an Ort und Stelle zu montieren. Wenn ich die Wandelemente nun einfach auf den Boden legen oder an eine Wand anlehnen würde, bestünde schon bei normal hohen Wandelementen eine große Beschädigungsgefahr – bei unseren 13 Meter hohen Elementen mit bis zu 15 Tonnen Gewicht ist das undenkbar. Mit dem Rechengestell DepoFlex von ROBUSTA-GAUKE haben wir eine optimale Lösung gefunden, die für Ordnung und Sicherheit auf der Baustelle sorgt. Daher haben wir für den Ausbau des IT-Campus insgesamt 5 Stück Depo-Flex 6000 und 10 Stk Aufstockungen geordert und vertrauen auch bei künftigen Projekten auf die Rechengestelle von ROBUSTA-GAUKE.“

Schnell montiert und transportiert

Ohne spezielle Fundamente lässt sich das DepoFlex überall auf tragfähigem Boden aufstellen, es sind keine Zusatzverankerungen erforderlich. Das Gestell lässt sich schnell auf- und abbauen und raumsparend für den Transport zerlegen. Mit stabilen Aufhänge-Ösen kann das leere, montierte Gestell mit dem Kran einfach angehoben und versetzt werden.

Pressemitteilung

Wandelemente sicher lagern



Die DepoFlex-Rechengestelle bilden ein rahmenartiges, in sich geschlossenes statisches System, das durch das Eigengewicht der Wandelemente auf die seitlichen Holzbalken stabilisiert wird. Diese Balken sind als tragende Bauteile im Bodenrahmen integriert und schützen die empfindlichen Kanten der Fertigteile gegen Abplatzungen.

Auch XXL-Herausforderungen gewachsen

Sollen – wie beim Projekt in Aarhus – 13 Meter hohe Fertigteile und Wandschalungen verwahrt werden, wird das DepoFlex mit zwei Aufstockelementen auf 6,60 Meter erhöht. Bei Elementen in Standardgröße kommt beispielsweise das Depoflex 4000 zum Einsatz, das eine Lagerung von Elementen bis ca. 4 Meter Höhe erlaubt. Neben hohen Fertigteilen und Wandschalungen eignet sich das Rechengestell auch für niedrige Platten, beispielsweise Brüstungselemente. Das Zwischenlager für Fertigteil-Wandplatten kann sowohl auf der Baustelle und als auch im Fertigteilwerk punkten.

Vor Ort kompetent betreut

Die vertriebliche Abwicklung in Dänemark übernahm beim IT-Campus ein dänischer Vertriebspartner von ROBUSTA-GAUKELE, die Firma BRUNSGAARD A/S, Spezialist in den Bereichen Gerüste, Schalungen und Hebebühnen.

Über Robusta-Gaukel

Die Robusta-Gaukel GmbH & Co. KG steht seit 1965 für ausgereifte Produkte, die dem harten Einsatz auf den Baustellen in aller Welt standhalten. Der Fokus liegt auf der Entwicklung innovativer Produkte zur Optimierung von Bauabläufen und zur Verbesserung der Sicherheit am Bau. Der Spezialist für Montage-, Anker-, Sicherheitstechnik und Schalungen sowie anspruchsvolle Sonderlösungen hat seinen Hauptsitz in Weil der Stadt/Hausen und beschäftigt derzeit rund 90 Mitarbeiter an zwei Standorten. Zum Kundenkreis gehören zahlreiche namhafte europäische Bauunternehmen und -konzerne.

Pressemitteilung

Wandelemente sicher lagern



Bildmaterial:

Hinweis: Das Bildmaterial stellt momentane, vorübergehende Baustellensituationen dar; diese können daher im Einzelfall den einschlägigen Sicherheitsvorschriften u.U. nicht vollständig entsprechen.



BU: Hohe, empfindliche Wandelemente sicher lagern mit dem DepoFlex Rechengestell © ROBUSTA-GAUKE



BU: Sicheres Zwischenlager für Fertigteil-Wandplatten im Fertigteilwerk und auf der Baustelle. © ROBUSTA-GAUKE

Pressemitteilung

Wandelemente sicher lagern



BU: In Aarhus entsteht ein beeindruckender IT-Campus mit hohem Anspruch an Nachhaltigkeit. © ROBUSTA-GAUKE

Kontakt:

ROBUSTA-GAUKE GMBH & CO. KG
Brunnenstraße 36
D-71263 Weil der Stadt (Hausen)
+49 70 33 53 71 0
info@robusta-gaukel.com

Die Bilddaten für Print und Web als Download finden Sie hier:

<https://www.robusta-gaukel.com/de/pressebilder.html>

Wir bitten um ein Belegexemplar. Vielen Dank.