

Gesunder Einsatz

Da die Mitarbeiter des Ministeriums bislang in verschiedenen angemieteten Räumlichkeiten tätig waren, wurde nun ein Neubau errichtet, um alle und alles unter ein Dach zu bringen.

Beim Bau war ein süddeutsches Duo gemeinsam am Start: Generalunternehmer BAM Deutschland aus Stuttgart setzte bei der Fassadenmontage auf Technik von Alimak Hek.

Bei dem Bauvorhaben selber handelte es sich um einen 45 Meter hohen Neubau mit den Grundmaßen 25 auf 25 Meter. Nach Osten schließt sich ein genauso breiter, flacherer Bau an und ein Riegel mit den Grundmaßen 13,20 mal 65 Meter, sodass sich eine L-Form ergibt. Während die Grundform keine Probleme bereitete, erforderte die Fassadenmontage ein besonderes Konzept, da horizontale und vertikale Betonfertigteile von bis zu 3000 Kilogramm mit dem Gebäude wachsend montiert werden mussten. Bei Einsatz eines herkömmlichen Fassadengerüsts befürchtete man hohe Kosten durch permanentes Nachrüsten oder Umbauen. Zudem konnten die über zehn Meter langen Sichtbetonteile mit einem klassischen Gerüst schlichtweg nicht montiert werden – die Gerüstverankerungen wären im Weg gewesen.

Die Mastklettertechnik birgt viele Vorteile, die hierzulande nicht allorts bekannt sind. Wie auch die Kosten unter denen einer Fassadeneinrüstung bleiben können, zeigt der Heilbronner Spezialist für Höhenzugangstechnik Alimak Hek. Dieser durfte beim Bundesministerium für Gesundheit in Bonn „ran“. Kran & Bühne berichtet.



Vier HEK MSM-Mastkletterbühnen mit je 28 Meter Länge umsäumen den Neubau

integrierten „Ausschieblingen“ wurde der Arbeitsabstand zum Gebäude jeweils wunschgemäß angepasst.

Alimak Hek übernahm sowohl Montage und Demontage als auch den Transport und stellte eine kostenlose Notfall-Hotline rund um die Uhr zur Verfügung. Ende August konnte BAM das Gebäude somit termingerecht übergeben.

Und die Kosten? Im direkten Vergleich mit einem Fassadengerüst sind die Kosten der Mastkletterbühnen für Auf- und Abbau, Miete und Transport oftmals höher. Wer so rechnet, hat aber bereits den ersten Fehler begangen, da stets – wie in Bonn geschehen – der gesamte Bauablauf betrachtet werden muss. Der Hersteller spricht von Einsparmöglichkeiten in Höhe von rund 20 Prozent.

K&B

Maßgeschneiderte

Doppelmaster

Das maßgeschneiderte Konzept von Alimak Hek bestand im Kern aus vier HEK MSM-Doppelmastbühnen mit Megadeck, von denen aus die Fensterelemente komplettiert und die Betonfertigteile montiert wurden. Das Megadeck erlaubt extreme Plattformlängen, so dass eine ganze Gebäudeseite mit nur einer einzigen Doppelmastbühne bearbeitet werden konnte. Auch bei dieser Länge war immer noch eine Traglast von 2000 Kilo garantiert. Mittels in den Plattformen



Alimak Hek im Einsatz beim Bundesgesundheitsministerium

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN
FÜR KRAN- UND
ARBEITSBÜHNEN-
ANWENDER



Ihr Vorteil!

Um leistungs- und wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigt die Industrie gerade bei härteren Marktbedingungen hochqualifizierte und ihre Märkte betreffende Informationen. Diesem Verlangen kommt *Kran & Bühne* mit praxisorientierten Artikeln nach, die dem Leser helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen.

Die Artikel werden von einem erfahrenen, international und in Deutschland tätigen Journalistenteam verfasst. *Kran & Bühne* liefert dem Leser harte Fakten darüber, welche Ausrüstung für welche Einsätze geeignet ist, sowie Neuigkeiten und Baustellenberichte.

Abonnieren Sie jetzt einfach und bequem!

per Fax: (0761) 88 66 814

oder per Post: Kran & Bühne · Sundgaullee 15 · D-79114 Freiburg

Tel.: (0761) 89 78 66-0 · Fax (0761) 88 66 814

E-Mail: info@Vertikal.net · www.Vertikal.net

Ja, ich abonniere *Kran & Bühne* für ein Jahr (8 Ausgaben) für € 26,00 (inkl. 7% MwSt.) frei Haus (bzw. € 39,00 für Abonnenten außerhalb Deutschlands).

▶▶ Name/Vorname:

▶▶ Firma:
Umsatzsteuernummer (nur bei Firmen)

▶▶ Straße/Postfach:

▶▶ Postleitzahl/Ort:

▶▶ Land:

▶▶ Tel.:

▶▶ Fax:

▶▶ E-Mail-Adresse:

▶▶ 1. Unterschrift des Abonnenten:

Ich wünsche folgende Zahlungsweise:

Bargeldlos per Bankeinzug (nur in Deutschland)

gegen Rechnung

▶▶ Kontonummer:

▶▶ Bankleitzahl:

▶▶ Geldinstitut:

▶▶ Firma:

▶▶ Postleitzahl/Ort:

Hiermit bestätige ich, dass die Abbuchung des jährlichen Abo-Betrages von € 26,00 für o.g. Firma/Anschrift vorgenommen werden kann.

▶▶ 2. Unterschrift des Abonnenten:

Vertikal
.net

Widerrufsgarantie: Das Abonnement kann jederzeit und ohne Angabe eines Grundes widerrufen werden. Die Kosten für nicht zugestellte Ausgaben werden zurückerstattet.



LDS / GEDA
FREIGELÄNDE 49
STAND A48



GEDA® TRANSPORTBÜHNEN ARBEITSBÜHNEN

GEDA rationalisiert die Arbeit am Bau: Ob Material- oder Personentransport – ein vielseitig ausgerichtetes Bühnenkonzept kann für jeden Einsatzbereich individuell zusammengestellt werden. Bis 200 m Höhe, maximal 2000 kg (Personen + Lasten), EG-baumustergeprüft, 1000-fach im Einsatz.

GEDA®
Dechentreiter GmbH & Co. KG
D-86663 Asbach-Bäumenheim
Phone +49 (0) 906 9809-0
Fax +49 (0) 906 9809-50
E-Mail: info@geda.de
www.geda.de

GEDA®
ORIGINAL

TEMPORÄRANLAGEN