PRESSEINFORMATION



Kranmontage auf höchstem Niveau.

Monteure und Autokranfahrer der BKL Standorte Hannover und Hildesheim stellen im Teamwork einen 200-Metertonnen-Obendreher auf einem Hochhausdach in Wolfsburg.

München, den 15.03.2021 – Bereits im Oktober montierte das Team von BKL Nord/Ost einen 202 EC-B auf einer besonderen Baustelle in Wolfsburg. Mithilfe des Turmdrehkrans sollen die zwei Hochhäuser "Don Camillo & Peppone" vollmodernisiert werden und ein neues Wahrzeichen der Autostadt entstehen. Als effiziente Lösung für die Hebearbeiten auf über 60 Meter Höhe konfigurierten die Kranspezialisten von BKL den Baukran im Auftrag der ARGE Don Camillo & Peppone der B&O Gruppe auf einer Spezialkonstruktion auf dem Dach des Hochhauses "Peppone", das im ersten Bauabschnitt saniert wird.

BKL Kranlösung für neues Wahrzeichen der Autostadt.

In den 60er Jahre erbaut, erhält das Hochhaus-Duo "Don Camillo & Peppone" im Wolfsburger Stadtteil Detmerode nun eine Generalüberholung. Der Bauherr, die Neuland Wohnungsgesellschaft mbH, entschied sich gegen den Abriss und für eine Vollmodernisierung. Zur Erhaltung der sogenannten "grauen Energie" werden die beiden Gebäude entkernt, energieeffizient saniert und erhalten eine neue Fassade, die die Bauten durch ihre automobile Anmutung zu einem neuen Hingucker der Stadt Wolfsburg machen soll.

Für die Umsetzung der Hebearbeiten fragte die ARGE eine Kranlösung bei BKL Hannover an. Die Kranspezialisten entschieden sich für einen 202 EC-B aus dem über 600 Bau- und Autokrane umfassenden Kranpark von BKL. Der spitzenlose Obendreher deckt auf den Dächern der Hochhäuser mit 40 Meter Ausladung den benötigten Radius ab, ist aber mit nur 21 Meter Turmhöhe konfiguriert und somit bei der Gesamtstandzeit von knapp einem Jahr besonders ökonomisch.

Teamwork über den Dächern von Wolfsburg.

Im ersten Bauabschnitt wird derzeit das 13-stöckige Hochhaus "Peppone" saniert. Nach der sorgfältigen Planung durch die Kranspezialisten von BKL Nord/Ost wurde zunächst eine spezielle Stahlkonstruktion zur Lastenabtragung auf dem 40 Meter hohen Hochhaus errichtet, da die Tragkraft des Daches für die Sonderbelastung nicht ausreichte. Auf diese montierte das Team aus vier Monteuren von BKL zunächst einen stationären 6-Meter-Unterwagen und schließlich den Baukran mit drei Turmstücken.

Obwohl der 200-Metertonnen-Obendreher mit 10 Tonnen maximaler Traglast und 5,3 Tonnen Spitzenlast mit geringer Turmhöhe auskommt, erreicht er eine Gesamthakenhöhe über Grund von 61,5 Meter. Für die Montage rückte daher ein 300-Tonnen-Autokran mit 78-Meter-Teleskopausleger von den BKL Kollegen in Hildesheim an. Der erfahrene Autokranfahrer des LTM 1300-6.2 hob die Kranteile präzise auf das Dach.

Im einem weiteren Bauabschnitt folgt voraussichtlich 2021 die Sanierung des mit 23 Stockwerken größeren Hochhauses "Don Camillo".

PRESSEINFORMATION



Krane:

Turmdrehkran: Liebherr 202 EC-B <u>Link zum Datenblatt</u>
Autokran: Liebherr LTM 1300-6.2 <u>Link zum Datenblatt</u>

Bildmaterial:

Quelle: BKL Baukran Logistik GmbH

Fotografin: Franziska Gilli



Foto 1: Der Unterbau.

Die BKL Monteure stellen den stationären 6-Meter-Unterwagen auf der (orangefarbenen) Spezialstahlkonstruktion und ballastieren mit Hilfe des Autokrans.



Foto 2: Montage Turmstücke.

Das BKL Team kann nun mit einem phänomenalen Ausblick über Wolfsburg die insgesamt drei Turmstücke des 202 EC-B montieren.



Foto 3: Hub mit höchster Präzision.

Mit viel Fingerspitzengefühl hebt der Autokranfahrer des LTM 1300-6.2 von BKL Hildesheim das mit neun Tonnen schwerste Teil, die Drehbühne, auf fast 70 Meter Höhe, die der Kran insgesamt erreicht.

PRESSEINFORMATION





Foto 4: 40 Meter Ausleger am Haken.

Der 300-Tonner von BKL Hildesheim hebt den bereits am Boden vormontierten Ausleger des 202 EC-B.



Foto 5: Letzte Teile.

Mit dem Einheben der letzten Ballaststeine am Gegenausleger schließt das Team von BKL den Stahlbau des spitzenlosen Turmdrehkrans ab.



Foto 6. Hubbereit.

Der BKL Mietkran 202 EC-B ist einsatzbereit – der Kunde kann mit den Sanierungsarbeiten am Hochhaus "Peppone" beginnen.

Über die BKL Baukran Logistik GmbH.

Die BKL Baukran Logistik GmbH ist auf den Verkauf und die Vermietung von Kranen sowie Serviceleistungen spezialisiert. Mit rund 300 Mitarbeitern in München, Ingolstadt, Rosenheim, Frankfurt am Main, Hannover und Hildesheim zählt das Unternehmen, das 2019 sein 50-jähriges Jubiläum feierte, zu den größten herstellerunabhängigen Anbietern für Kranlösungen in Europa. Der BKL Kranpark umfasst über 500 Baukrane mit einer Ausladung von 22 bis 90 Metern, mehr als 100 Autokrane von 30 bis 700 Tonnen sowie zehn Mobilbaukrane mit bis 65 Meter Ausladung. BKL Kunden profitieren zudem von dem nach DIN EN ISO 9001 und SCCP zertifizierten Komplettangebot, das von der Planung über die Logistik und den Transport bis hin zum 24-Stunden-Notdienst reicht. Zu den Referenzprojekten von BKL zählen die Allianz Arena, die BMW Welt, die Europäische Zentralbank und das neue Terminal 3 am Flughafen Frankfurt. Weitere Informationen finden sich unter www.bkl.de.

Abdruck honorarfrei Um ein Belegexemplar wird gebeten

Pressekontakt:

BKL Baukran Logistik GmbH Veronika Leger T: +49 8121 2248-176 E: presse@bkl.de