

Die Einbringung – eine logistische Meisterleistung

Nach dem Roche Bau 1 und 2 durfte die Firma Seven-Air Gebr. Meyer AG auch die Lüftungsgeräte für die Neubauten 4, 5, 6 und 7 liefern. Im Sommer 2022 wurde das letzte Lüftungsgerät geliefert. Aus Sicht Logistik verlangte speziell die Einbringung der Geräte viel Finger-spitzengefühl.

Mit den Bauten 4 bis 7 entsteht auf dem Gelände der Firma F. Hoffmann-La Roche Ltd in Basel das neue Forschungszentrum mit modularen Büro- und Laborarbeitsplätzen, Auditorien und Cafeterien – Roche Pharma Research and Early Development (pRED).

Einbringung der Lüftungsgeräte

Eine Lüftungsanlage in dieser Grösse ist für die Logistik eine grosse Herausforderung. Die Dimensionen der Geräte müssen bereits bei der Planung auf die möglichen Transportmittel abgestimmt werden. Dank der Erstellung in Baugruppen ist die

Vormontage im Produktionswerk möglich. Diese sorgt für eine erhöhte Qualitätssicherung und auch für eine effiziente Baumontage. Beim Verlad ist die Situation auf der Baustelle zu berücksichtigen. Wenn die «falsche» Baugruppe zur «falschen» Zeit geliefert wird, hat dies beträchtliche Mehraufwände zur Folge. Die grösste Herausforderung bildet dann die Einbringung auf der Baustelle. Beim Bau 7 galt es die Geräte u.a. in die Lüftungszentrale im 24.Stock zu hieven.

Aufgrund der Kranhöhe und der bereits verbauten Gebäude ist dem Kranführer die Sicht zu den Geräten am Boden versperrt. Er navigiert die Einbringung mit dem Kamerabild. Für die Sicherung und Unterstützung ist das Personal am Boden zuständig. Eine echte Team-Arbeit. Wie diese Einbringung erfolgte zeigt das Video – QR-Link.



seven-air.com ●

Filmausschnitte Einbringung Lüftungsgerät.

