



Internationales Kompetenzzentrum für Gleitschalung in Graz:

Doka setzt nächsten Schritt zum Schalungs-Komplettanbieter

Durch den Aufbau des internationalen Gleitschalungs-Kompetenzzentrums in Graz bietet Doka seit kurzem als erstes Unternehmen weltweit ein vollumfängliches Sortiment an Kletter- sowie Gleitschalungssystemen an. Kunden profitieren damit von hochwertigen Schalungslösungen aus einer Hand, umfassender Beratung sowie einem weltweiten Vertriebsnetz.

Gleitschalungen sind die ideale Wahl für die monolithische und fugenlose Bauweise, die nicht nur höchste strukturelle Integrität, sondern auch eine beschleunigte Bauzeit erfordert. Dazu zählen etwa Silos, Tanks, Hochhauskerne und Brückenpfeiler. Um künftig auch Projekttypen dieser Art bestmöglich abwickeln zu können, haben die Schalungsexperten von Doka gemeinsam mit erfahrenen Praktikern ein Gleitschalungssystem entwickelt, das auf viele Standardbauteile aus dem Doka-Sortiment zurückgreift.

So lassen sich zum Beispiel Dimensionierungen von Arbeitsbühnen und Plattformen individuell gestalten und mit dem Top 50-Systembaukastensystem realisieren. Die Verwendung vieler Standardkomponenten wie Geländer und Konsolen gewährleistet hohe Sicherheitsstandards auf der Baustelle. Bei innerstädtischen Projekten kann zusätzlich die DokaXbright Rahmeneinhausung zur Lärmreduzierung eingesetzt werden.

Umfassende Beratung & weltweite Verfügbarkeit

Doka zeichnet sich zudem durch umfassende Beratung und Projektunterstützung aus. Kunden haben einen einzigen Ansprechpartner, der sie bei der Auswahl der besten Schalungslösungen für ihre spezifischen Projektanforderungen und Bauvorhaben unterstützt. Dabei werden je nach Bauwerk jeweils die Vor- und Nachteile von Kletter- und Gleitschalung abgewogen und daraufhin die geeignete Methode für die bevorstehende Bauphase ausgewählt.

Bei der Gleitschalungsmethode sorgen erfahrene Supervisor (=Richtmeister) für die fachgerechte Ausführung, Überwachung und Koordination während des kontinuierlichen Gleitvorgangs. Während der Beton dabei in Lagen von ca. 20 bis 30 cm eingebracht wird, zieht sich das Schalungssystem selbsttätig, hydraulisch nach oben, was permanentes Betonieren rund um die Uhr ermöglicht. Das Ergebnis ist ein wirtschaftlicher, täglicher horizontaler Baufortschritt von mehreren Metern.

Die weltweite Verfügbarkeit vieler Standardteile an bis zu 178 Standorten bringt außerdem einen bedeutenden Logistikvorteil und eine erhebliche Transportkostenersparnis mit sich.

Doka Xact: Innovative Technologie für präzise Gleitschalungslösungen

Eine herausragende Innovation im Zuge des Gleitschalungssystems ist die technische Vermessung mit Doka Xact via elektronischer Laserzieltafel. Dieses System liefert kontinuierliche Vermessungsdaten zu Genauigkeit und Geometrie sowie einen Vergleich zwischen Soll- und Ist-Baufortschritt des Bauprojekts. Die Bausoftware Sitelife verbindet dieses computergestützte, cloudbasierte Monitoring mit umfassender Dokumentation (Fotos, Bautagesberichte, etc.) was die Qualitätskontrolle und die vertraglich festgelegte Einhaltung der Bauprojekte erheblich vereinfacht.



„Egal ob Wand- oder Deckenschalung, egal ob Kletter- oder Gleitschalung: Kunden können in unserem breiten Produktportfolio die für sie passende Lösung auswählen. Wir haben als Komplettanbieter für jede Bauphase das passende Produkt und unterstützen zusätzlich mit kompetenter Beratung und umfassendem Projektmanagement“, erklärt Michael Heinrauch, Operativer Geschäftsführer von Doka Slipform in der Niederlassung Graz.

Im Herbst 2023 ist Doka Slipform unter anderem auf Baustellen in Manchester, New York, und Singapur im Einsatz. „Bei der Herstellung 27m hoher Tanks in New York wird eine wasserdichte Folie während des Betoniervorgangs mit eingeglichen, so werden der technische Anspruch, eine kurze Bauzeit sowie die gewünschte Kosteneffizienz perfekt realisiert.“, erzählt Key-Account Manager Bernd Reitmaier stolz.

Meilensteine | Doka Slipform

- Ab Sommer 2021: Aufbau Kompetenzzentrum, Niederlassung Graz
- Frühjahr 2022: Fertigstellung der ersten Projekte in Österreich
- Jänner 2023: Gründung der „Doka Slipform GmbH“, einer Tochtergesellschaft der Doka GmbH
- Herbst 2023: Mittlerweile wurden zahlreiche Projekte auf verschiedenen Kontinenten fertiggestellt – von Europa über Asien bis in die USA.

Fotos:

Bei Veröffentlichung bitten wir Sie um Angabe der Fotocredits.



Foto: Slipform (1).jpg

Im Doka Headquarter Amstetten kann ein ausgestellttes Gleitschalungsobjekt besichtigt werden.

© Doka



Foto: Slipform (2).jpg

Die Verwendung von Doka-Standardteilen ermöglicht dank der sicheren und schnellen Montage eine signifikante Kosten- und Zeitersparnis.

© Doka



Foto: Bradford.jpg

Bei der Herstellung zweier Hochhauskerne in Bradford (UK) war Doka Slipform inkl. gewünschtem Oberdeck und Windschild im Einsatz.

© Doka



Foto: Brebach.jpg

In Brebach (DE) wurden durch die wirtschaftliche Gleitbauweise ganze elf Wochen Bauzeit eingespart.

© Doka



Über Doka:

Doka zählt zu den weltweit führenden Unternehmen für innovative Schalungen, Lösungen und Dienstleistungen in allen Bereichen des Baus. Zudem ist das Unternehmen globaler Anbieter von durchdachten Gerüstlösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Mit 178 Vertriebs- und Logistikstandorten in über 60 Ländern verfügt Doka über ein leistungsstarkes Vertriebsnetz für die Beratung, Betreuung und den technischen Support vor Ort sowie die rasche Bereitstellung von Material – unabhängig von Größe und Komplexität der Bauvorhaben. Doka beschäftigt weltweit 7.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist ein Unternehmen der Umdasch Group, die seit mehr als 150 Jahren für Verlässlichkeit, Erfahrung und echte Handschlagqualität steht.

Pressekontakt

Doka Österreich GmbH

Clemens Oelmann

M +43 664 883 843 20

clemens.oelmann@doka.com | www.doka.com