



UniKit: Doka's Baukasten für schwere Lasten

## **Schalung und Traggerüst aus einer Hand**

**Mit UniKit bietet Doka ab sofort einen komplett mietbaren Baukasten für wirtschaftliche Traggerüst-Lösungen. Bei Bedarf können diese gleich passgenau auf die Schalung abgestimmt werden, so dass Schalungs- und Traggerüsthaltung aus einem Guss sind. Bauunternehmen profitieren dabei von den gewohnten Doka-Vorteilen aus dem Schalungsbereich: durchgängige Planung, zuverlässige De-/Montage, rasche Verfügbarkeit und ein professioneller Mietprozess.**

Maisach, 15.02.2023. Auf der bauma 2022 wurde er erstmals ausgestellt: Der Ingenieurbaukasten UniKit für schwere Lasten von Doka. Das Exponat mit den gelben Joch- und blauen Längsträgern sowie den Lasttürmen war vor allem bei Besuchern aus dem Infrastrukturbereich gefragt. „Bei der Schalung haben wir uns über die Jahrzehnte einen Namen gemacht, für jedes noch so knifflige Projekt eine spitzen Lösung zu finden. Jetzt können die Bauunternehmen bei uns auch gleich das dafür passende Traggerüst planen lassen und mieten. Das hat bei einigen meiner Kunden richtige Erleichterungsseufzer ausgelöst“, beschreibt Teamleiter und Infrastrukturexperte Marc Bindler seinen Eindruck auf der bauma.

### **Planung und Systeme aufeinander abgestimmt**

Kunden dürfen sich dabei auf bewährte Services von Doka verlassen. Ein eigenes Team Traggerüst mit langjähriger Erfahrung und umfangreicher Baupraxis entwickelt auf Basis modularer Standardteile wirtschaftliche Komplettlösungen für nahezu jeden Anwendungsfall. Bei Bedarf erhalten Bauunternehmen sämtliche Dienstleistungen und Produkte für Schalung und Traggerüst aus einer Hand. So ist sichergestellt, dass das Zusammenspiel von Traggerüst und Schalung reibungslos funktioniert. Aufgrund der durchgängigen Planung kann Doka zudem zu jeder Zeit flexibel auf sich ändernde Gegebenheiten eingehen.

Da Schalungs- und Traggerüstplanung und deren nachgelagerten Prozesse aufeinander abgestimmt und weniger Schnittstellen nötig sind, ist sowohl der Koordinationsaufwand als auch das Risiko bspw. von Fehlplanungen deutlich geringer.

### **Beschleunigter Bauablauf durch Vor-/Demontage**

Ebenso greifen hier operativ all die Vorteile, die Bauunternehmen schon aus der Doka-Schalungswelt kennen: Speziell geschulte Teams von Doka übernehmen die fachgerechte und zuverlässige Montage und Demontage des Traggerüsts. Das weltweite Vertriebsnetz sorgt für Liefersicherheit und schnelle Bereitstellungszeiten der Systeme. Und der leistungsstarke Mietpark garantiert dank standardisierter Abläufe eine einfache und reibungslose Abwicklung sowie einen unkomplizierten Rückgabeprozess.



### **Weniger Baugruppen. Weniger Kosten.**

Der UniKit-Baukasten beinhaltet mit den Lasttürmen 1000kN und 480 kN sowie den Joch- und Längsträgern vielseitige Komponenten, die sich miteinander sowie mit allen anderen Doka-Traggerüst-Systemen kombinieren lassen. Die modularen UniKit Joch- und Längsträger bilden dabei die Basis für jede Traggerüslösung. Sie sorgen für Freiraum auf der Baustelle, Beispiel Durchfahrtshöhen für Arbeiten über laufenden Verkehr. Denn wenn es um hohe Tragkraft und sicheres Ableiten von Lasten auf der Baustelle geht, sind die koppelbaren Träger nicht nur in der Höhe, sondern auch in der realisierbaren Spannweite echte Allrounder: Eine Vielzahl an Verlängerungen erlaubt eine optimale Anpassung an jedes Bauwerk und damit universelle Einsatzmöglichkeiten. Ein durchgängiges Lochraster im Flansch und Steg bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten und damit eine einfache Anpassung der Schalung an jegliche Bauwerksgeometrie. Durch die Verwendung von hohen Stahlgüten kommen selbst bei enormen Lasten weniger Träger zum Einsatz. Die geringe Anzahl der Baugruppen reduziert den Materialbedarf sowie die Kranzeiten und Montagedauer. Die modularen Träger können bereits im Werk vormontiert werden und kommen so direkt einsatzfähig auf die Baustelle. Bauseitige Leistungen wie z.B. Kranarbeiten werden so reduziert und wertvolle Zeit und Platz gespart.

### **Europaweit im (Baustellen-)Einsatz**

Ob Brücken-, Tunnel-, Kraftwerks- oder Hochhausbauten: UniKit spielt bereits auf zahlreichen Baustellen in Europa eine tragende Rolle. Im wahrsten Sinne. Beim Bau der Galerie Mingèr in den Schweizer Alpen etwa kamen für den Tunnelschalwagen die leistungsstarken Jochträger von Doka zum Einsatz, die Freiraum für den Verkehr schafften. Im Zuge der besseren Verkehrsanbindung des Containerterminals Logport VI in Duisburg musste beim Bau einer Brücke eine Überträgerung zur Überwindung einer Druckleitung angebracht werden. Gelöst wurde dies durch eine Kombination von leichtem Staxo 100 Lasttürmen und den UniKit Längsträgern. Und auch beim Bau der neuen Autobahn A16 nordöstlich von Rotterdam in den Niederlanden beweist sich der modulare Baukasten. Hier werden große Stahlbeton-Brückenelemente auf einem schweren Traggerüst aus UniKit Längs- und Verlängerungsträgern, dem sogenannten Taktkeller, betoniert, angehoben und schließlich im Taktschiebverfahren über den laufenden Autobahnverkehr bewegt. Mittlerweile ist Dokas UniKit-Baukasten auf dem ganzen europäischen Kontinent im (Baustellen-)Einsatz, von Kroatien bis Schweden. Einen Blick in die Zukunft liefert Produktmanager Jörg Riechers: „Unser Ziel ist es zum einen, den UniKit-Baukasten kontinuierlich auf Kundenbedürfnisse hin weiterzuentwickeln, zum anderen nach und nach weitere Märkte, außerhalb der EU, ins Visier zu nehmen.“

**Fotos:**

Bei Veröffentlichung bitten wir Sie um Angabe des Fotocredits.



Galerie Mingère, Schweiz: Doka Jochträger sorgen für ein uneingeschränktes Lichtraumprofil für den laufenden Verkehr und sind passgenau auf den Tunnelschalwagen abgestimmt.

*Foto: Doka*



Übertragung einer Druckleitung mit UniKit-Längsträgern und Staxo 100 Lasttürmen beim Bau einer Ort betonbrücke bei Duisburg (Logport IV).



Foto: Doka



Trägerrost, Hydraulik und Überbauschalung sind aufeinander abgestimmt und komplett mietbar wie hier im Rahmen einer Baumaßnahme der A16 bei Rotterdam (Taktschiebeverfahren).

Foto: 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 mehr als 160 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 6.800 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 Schweiz AG

Dominic Staub

Leiter Marketing Schweiz

M +41 79 358 74 50

T +41 43 411 20 82

dominic.staub@doka.com

www.doka.com