

ELEMENTDECKE

Ein Fertigteil für Deckenkonstruktionen

Die JOLO Elementdecken bieten eine hohe Anpassungsfähigkeit an die vom Architekten geplanten Grundrisse.

In der Elementdecke sind die Vorzüge des Teilelementbaus und des konventionellen Ortbetonbaus vereint.

Die Elementdecke ist eine 5 cm starke Betonplatte, mit der statisch erforderlichen Bewehrung, die durch Ortbeton auf der Baustelle zur Plattendecke ergänzt wird.

Darum ist die Elementdecke beim Transport und der Montage leicht und wird mit geringem maschinellen Aufwand verlegt.

Die intensive Verdichtung des Betons auf der Stahlschalung im Werk, ergibt die porenarme und tapezierfertige Betonoberfläche bzw. Deckenuntersicht.

Elementdecke

- deutliche **Verkürzung** der **Bauzeit**
- deutliche **Reduktion** der **Baukosten** und
- Erhaltung der **monolithischen Konstruktion**



VOGELAUER WERBUNG

JOLO

BETONFERTIGTEILE

Josef Loacker GmbH
Betonfertigteilwerk
Lastenstraße 72
6840 Götzis, Austria

T. +43 5523 62788-0
F. +43 5523 62788-18

betonwerk@jolo.at
www.jolo.at



Technische
Änderungen
vorbehalten.

QUALITÄT

JOLO garantiert ein Rundum-Sorglos-Paket durch seine Flexibilität, die Zuverlässigkeit und Problemlösungskompetenz.

INNOVATION

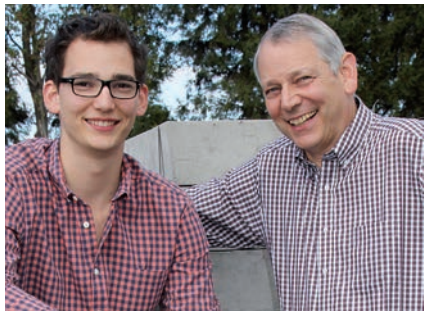
JOLO will die Zukunft gestalten. Für und mit unseren Kunden wollen wir Produkte gestalten, die wesentliche Vorteile für unsere Kunden bringen.

TRADITION

JOLO kann auf über 60 Jahre Erfahrung in der Betonfertigteilproduktion mit Standort in Götzis, Vorarlberg zurückblicken.

i Ihre Vorteile der Elementdecke auf einen Blick:

- ein aufwändiges Ein- und Ausschalen entfällt
- keine Lagerung auf der Baustelle
- keine Reinigung
- kein Schalholz
- witterungsunabhängig
- ökologisch und ökonomisches Bauelement
- „just in time“-Lieferung der Deckenelemente
- Statik und zusätzlich benötigte Deckenbewehrung auf Wunsch direkt von JOLO mitgeliefert
- Passplatten nach Erfordernis
- sehr kurze Verlegezeiten aufgrund beigestellter Verlegepläne
- Elementbreite bis 2,20 m / Elementlänge bis zu 12,0 m
- porenarme / tapezierfähige Deckenuntersicht
- Lichtdosen, Aussparungen und andere Öffnungen werden auf Kundenwunsch passgenau eingebaut
- verschiedenste statische Systeme möglich > einachsig gespannt, zweiachsig gespannt, Flachdecke
- einsetzbar in allen Bereichen der Bauwirtschaft



JOLO steht seit der Gründung 1954 für Innovation und dem Ziel auf höchstem Niveau mit moderner Technik, Neues zu schaffen.

JOLO setzt neben der Spezialisierung im Elementdeckenbereich auch auf die Herstellung von Betonfertigteilen in kleinen, mittleren und großen Serien.

Ing. Josef Loacker
Baumeister / Geschäftsleitung

Die Fertigteile von JOLO sind in verschiedenen Größen und Ausführungen für viele Anwendungsbereiche erhältlich. Die intensive und kompetente Beratung sowie eine enge Zusammenarbeit mit den Kunden steht an erster Stelle. Somit ist die Realisierung von optimalen und kostenoptimierten Lösungen garantiert.

Ing. Markus Loacker
Geschäftsleitung



Besprechung der Pläne mit dem Auftraggeber und Erstellen der Verlegepläne für die Produktion und die Baustelle.



Reinigen und Ölen der Fertigungsbahnen mit anschließendem Einmessen und Aufzeichnen der Plattengeometrie auf der Stahlbahn.



Fixierung der Einbauteile und Aussparungen auf der Fertigungsbahn und anschließendes Einbauen der Bewehrung exakt nach CAD-Vorgabe.



Verteilen und Verdichten des Betons durch die Betoniermaschine.



Ausschalen und Stapeln der einzelnen Platten mittels Abhebergerät zu fixierten Transportpaketen.



Verladen und Zustellung der Transportpakete auf die Baustelle.