

Dokadek 30 – Betondecken mit Sicherheit noch schneller schalen

Doka GmbH

Doka hat mit Dokadek 30 ein neues Deckenschalungssystem für mittlere bis große Decken mit Unterstützung von FFG Förderungen entwickelt, welches in Hinsicht auf Ergonomie, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit der Schalungsarbeiten neue Maßstäbe setzt.

Das Dokadek 30-System

Dokadek 30 ist eine Elementdeckenschalung, welche auf einem Stahl-Leichtbaurahmen mit einer gewichtsoptimierten, langlebigen Holz-Kunststoff-Hybrid-Platte basiert.

Nach unabhängigen Zeitaufnahmen ist Dokadek 30 derzeit das schnellste Deckenschalungssystem **welches per Hand montiert und demontiert wird.**

Die Schnelligkeit beruht auf den mit **3 m² relativ großen, gewichtsoptimierten Elementen**, der einfachen und sicheren, systematischen **Einschalungsmethode vom Boden aus** sowie insbesondere auch das zeitsparende Schalen von Wandanschlüssen und Passbereichen durch **nahtlose Übergänge auf ein Standard Träger-Stützensystem** (Dokaflex). Durch die Verwendung von Stahl statt Aluminium sowie einer extrem langlebigen Platte ist das System besonders umweltfreundlich.

Durch die Beschränkung auf nur zwei Elementgrößen (möglich durch den einfachen Übergang auf Dokaflex im Passbereichen) **birgt das System auch Logistikkvorteile** aus der geringen Teileanzahl.

Schneller im Aufbau - schneller im Abbau

- hohe Schalgeschwindigkeit durch 3 m² große Elemente
- schnelles Einschalen größerer Deckenhöhen ohne Aufstiegshilfe durch Elementlänge 2,44 m
- keine zeitraubende Fehlanwendung durch vorgegebene Montagefolge
- schnelles Ausschalen durch einfaches und sicheres Abschnwenken der Elemente
- noch schneller schalen als mit anderen Hand-Deckenschalungssystemen

Dokadek 30 kombiniert die Vorteile einer Element-Deckenschalung mit den Vorteilen einer Dokaflex-Deckenschalung, das heißt **schnell im Regelbereich** mit 3 m² großen Elementen und rasch und **flexibel in den Passbereichen** durch Dokaflex.



Das System zeichnet sich vor allem durch eine bestehende **Einfachheit und Sicherheit** aus. Die Holz/Kunststoff-Xlife-Verbundplatten und die verzinkte, gelb beschichtete Stahlleichtkonstruktion sorgen für eine **enorm lange Lebensdauer der Elemente.**

Kontakt & Information

Inhalt, Fotos: Doka

Doka GmbH
Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten
Tel. +43 (0)7472/605-0
oesterreich@doka.com
www.doka.com

Wenn auch Ihr Unternehmen ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt umsetzen möchte, nutzen Sie die vielfältigen Förderungsmöglichkeiten der FFG.
Beratung: +43(0)5 7755 - 5000
bp@ffg.at
www.ffg.at/basisprogramme