

Dokumentierte Effizienz: Halbierte Schalzeiten mit Maximo

Neue Arbeitszeit-Richtwerte für Rahmenschalungen

Die Richtzeiten des Handbuchs „Arbeitsorganisation Bau“ sind eine wertvolle Grundlage für die Baustellenkalkulation. Die aktuelle Ausgabe zu den Rahmenschalungen enthält mit Maximo erstmals ein System mit einseitig bedienbarer Ankertechnik – die nachgewiesen bis zu 50 % Arbeitsaufwand einspart.

Das Handbuch mit all seinen Teilen zu verschiedensten Arbeiten im Hochbau ist ein wichtiges Hilfsmittel für Arbeitsvorbereiter, Bauleiter und Kalkulatoren. Die neue Ausgabe des Teils „Scharbeiten Rahmenschalung Wände Stützen“ ersetzt ab November 2013 die bereits 10 Jahre alten (ARH) Tabellen. Die enthaltenen Aufwandswerte für Wand- und Stützenschalungen wurden grundlegend aktualisiert. Die Richtwerte bauen auf umfangreichen Arbeitszeitstudien auf, denen systematisch aufgenommene Zeitmessungen auf Baustellen unterschiedlicher Größe und mit verschiedenen Schwierigkeitsgraden zugrunde liegen. Die Zeiten berücksichtigen nicht nur das Ein- und Ausschalen, das Reinigen und das Auftragen von Schalöl, sondern auch Störstellen wie Ecken und Wandabgänge.

Erstmalig führte das Institut auch Zeitmessungen für das Schalen mit einseitig bedienbarer Ankertechnik durch. Die ermittelten Aufwandswerte der Maximo Rahmenschalung unterscheiden sich bedeutend von denen der herkömmlichen Rahmenschalungen, die mehr oder weniger vergleichbar sind. Je nach Grundrissform und Schalungshöhe liegen die Richtwerte für Peri Maximo zwischen 0,15 h/m² und 0,38 h/m² – also bei bis zu 50 % der Aufwandswerte einer konventionellen Rahmenschalung. Das neu erschienene Standardwerk des Zeittechnik-Verlags bietet damit einen neutralen, verlässlichen Nachweis, dass das innovative Peri System deutlich schnelleres Arbeiten möglich macht.

PERI GmbH
Schalung Gerüst Engineering
Rudolf-Diesel-Straße
89264 Weißenhorn
Tel. +49(0)7309.950-0
Fax +49(0)7309.951-0

Kontakt
PERI Redaktion
Tel. +49(0)7309.950-1191
Fax +49(0)7309.951-1191
redaktion@peri.de

Presseinformation

Effizienz der Maximo dokumentiert



Bild 1

Je nach Baustellensituation ermittelte der ztv Verlag für das Arbeiten mit Maximo Aufwandswerte zwischen 0,15 h/m² und 0,38 h/m². Dies bedeutet bis zu 50 % Zeitersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Rahmenschalungen.

(Foto: PERI GmbH)

PERI GmbH

Schalung Gerüst Engineering

Rudolf-Diesel-Straße

89264 Weißenhorn

Tel. +49(0)7309.950-0

Fax +49(0)7309.951-0

Kontakt

PERI Redaktion

Tel. +49(0)7309.950-1191

Fax +49(0)7309.951-1191

redaktion@peri.de



Bild 2

Effizient: Der spezielle MX Anker ist einseitig – ohne Mann auf der Gegenseite – bedienbar und wird ohne Hüllrohre und Konen eingesetzt.

(Grafik: PERI GmbH)



Bild 3

Im November 2013 erschien der vollständig aktualisierte Teil „Schalung Gerüst Engineering – Rahmenschalung Wände Stützen“ des Handbuchs Arbeitsorganisation Bau (ISBN 978-3-939216-15-5).

(Grafik: ztv Zeittechnik-Verlag GmbH)

Abdruck honorarfrei unter Angabe der Quelle PERI GmbH

Belegexemplar erbeten

2.225 Zeichen (ohne Leerzeichen)