

PERI Apps erleichtern Baustellenalltag

Weitere digitale Lösungen rund um Schalung und Gerüst

Seit längerem sind Tablets und Smartphones im Baustellenalltag nicht mehr wegzudenken. Sie unterstützen Baustellenmannschaft, Poliere und Bauleiter bei der Lösung ihrer Aufgaben. PERI hat drei hilfreiche Applikationen rund um Schalung und Gerüst neu bzw. weiterentwickelt: Schalungslasten Rechner, MULTIFLEX Konfigurator und ST 100 Stapelturm Konfigurator präsentieren sich nun mit umfangreichem Nutzen auf der Website.

PERI Apps und Tools liefern den Anwendern einen echten Nutzen für das Baustellengeschehen: Einfache Rechnungen schnell erledigen, auf wichtige und aktuelle Informationen in sekundenschnelle zugreifen, notwendige Dokumentationen direkt als PDF erzeugen und per E-Mail versenden – nur einige der Funktionen, die den Alltag auf der Baustelle mit PERI erleichtern.

Entstanden ist bisher eine Reihe von Anwendungen für verschiedene Endgeräte, weitere Tools sind in Planung und Entwicklung. Wichtigster Fokus der PERI Apps und Tools: Immer wiederkehrende, notwendige Arbeitsschritte in Planung und Ausführung möglichst zu optimieren, zu beschleunigen, echte Unterstützung und Zeitersparnis im Baustellenalltag zu bieten.

Betoniergeschwindigkeiten für Wandschalungen ermitteln

Seit vermehrt fließfähigere Betone eingesetzt werden, ist die Berechnung des Frischbetondrucks immer wichtiger. Dabei hat das Baustellenteam die wichtige und oftmals schwierige Aufgabe, zu ermitteln, wie schnell mit welchem Beton bei welcher Wandschalung betoniert werden darf.

Der PERI Schalungslasten Rechner hilft dem qualifizierten Anwender bei der Berechnung des korrekten Frischbetondrucks bzw. der maximalen Steiggeschwindigkeit gemäß DIN 18218 „Frischbetondruck auf lotrechte Schalungen“. Dabei berücksichtigt der Schalungslasten Rechner die mögliche Betoniergeschwindigkeit für definierte PERI Wandschalungssysteme in Abhängigkeit der gewählten Betonierhöhe sowie der Verformungsanforderung.

Die PERI Wandschalungssysteme MAXIMO 330, MAXIMO 270, TRIO 270, TRIO 330 und DOMINO 250 sind mit ihren Ankersystemen DW 15, DW 20,

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

Apps und Tools für den Baustellenalltag



MX 15 und MX 18 zur Ermittlung der maximalen Steiggeschwindigkeit auf der Baustelle direkt auswählbar.

Träger- sowie Stützenabstände für Deckenschalungen berechnen

Mit dem PERI MULTIFLEX Konfigurator ist der Verwender in der Lage, schnell und einfach die zulässigen Quer- und Jochträgerabstände sowie die daraus resultierenden Stützenabstände für die Deckenschalungen MULTIFLEX GT 24 / GT 24 und MULTIFLEX VT 20K/VT 20K auszurechnen. Nach Eingabe der Deckenstärke und des Querträgerabstandes berechnet der MULTIFLEX Konfigurator die maximal zulässigen Abstände für Jochträger und Stützen mit den zugehörigen Stützenlasten und maximalen Kragarmlängen. Durch Eingabe der lichten Raumhöhe wird zudem auch die resultierende Stützensauszugslänge angezeigt und eine Liste möglicher Stützentypen aus dem umfangreichen PERI Portfolio zur Auswahl bereitgestellt.

Kennwerte für Traggerüste sicher definieren

Der PERI ST 100 Stapelturm Konfigurator unterstützt die Anwender bei der sicheren Definition von Kennwerten für Traggerüste. Die Nutzer ermitteln mit dem ST 100 Stapelturm Konfigurator einfach, schnell und präzise die zulässigen Stiellasten sowie die Mindestauflasten gegen Gleiten. Die Ergebnisse basieren auf der Typenprüfung TP-12-004 des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) und auf Leistungsdaten von PERI. Das Tool ermöglicht die Auswahl von umfangreichen Konfigurationsvarianten für diverse Kopfspindeltypen, die Berücksichtigung von Windeinwirkungen auf das Traggerüst und den Einsatz von Diagonalen. Diese App bietet Lösungen für Turmhöhen zwischen 2,00 m und 22,29 m.



Bild 1

PERI bietet verschiedene Apps und Tools für den Baustellenalltag für verschiedenste Endgeräte. Der Nutzen für den Baustellenalltag steht dabei stets im Vordergrund, alle Anwendungen haben konkreten Mehrwert für den Anwender.

(Foto: PERI GmbH)

Abdruck honorarfrei unter Angabe der Quelle PERI GmbH

Belegexemplar erbeten

3.532 Zeichen (ohne Leerzeichen)

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