

Patch-Informationen

mb WorkSuite 2014.060

Datum der Freigabe: 16.06.2014
DVD-Titel: 2014.060

ViCADO **Programmerweiterungen und Korrekturen**

Oberfläche

- Ausgabe einer Selektionsinfo in der Statuszeile für 2D- und 3D-Objekte

Katalog-Objekte

- Objekte mit Ersatzdarstellung wurden je nach Schnittniveau nicht immer angezeigt

Visualisierung

- Verbesserte Ausgabequalität von Planteilen mit transparentem Hintergrund bei sichtbar geschalteten 2D-Sichten

Bewehrung

- Die Darstellungsvarianten für Mattenbewehrungen wurden bei duplizierten Modellen nicht korrekt übernommen

DWG-Import

- Erweiterung der automatischen Schraffuremittlung für Hüllen und alternierende Füllungen

Varkons

- Korrekturen für konvertierte Modelle mit Varianten-Konstruktionen

BauStatik **Neue Module**

U351.de Kran- und Katzbahnträger, Einfeldsysteme

U361.de Kran- und Katzbahnträger

- Leistungsbeschreibung siehe mb-news 2/2014 und 3/2014

Programmerweiterungen und Korrekturen

Allgemein

- Übergabe für Detailnachweise ermöglicht
von Modul an Modul
S301.de S700.de, s701.de, S703.de
S312.de S700.de, s701.de, S703.de
S400.de S482.de, S483.de
S404.de S480.de, S481.de, S484.de
S410.de S482.de, S483.de
S414.de S480.de, S481.de, S484.de

S035.de Auflagerkräfte summieren und umrechnen

- Fehlerkorrektur für Lasten aus Einwirkungen die ggf. nicht an MicroFe übergeben wurden

S312.de Stahl-Durchlaufträger, BDk, veränderliche Querschnitte

- Berechnungsabbruch mit der Meldung „Einheiten nicht kompatibel“ behoben
- Falscher Ausnutzungsgrad des Stabilitätsnachweises in der Zusammenfassung korrigiert

S820.de Holz-Aussteifungssystem mit Windlastverteilung

- Programmerweiterung zur Erdbebenbemessung

S821.de Holz-Wandscheibe

- Programmerweiterung zur Erdbebenbemessung

S822.de Holz-Deckenscheibe

- Programmerweiterung zur Erdbebenbemessung
- Korrektur bei Schnittgrößenermittlung

MicroFe



Programmerweiterungen und Korrekturen

Eingabe

- Nach dem Kopieren oder Vereinigen von Plattenbereichen wurden die Lastfälle der Lastfelder nicht korrekt aktualisiert.

Bemessung/Nachweise

- Für die Gurtanschlussbemessung von Plattenbalken in 3D-Systemen wurden fälschlicherweise vorhandene Normalkräfte berücksichtigt.

Lastübergabe

- Bei der Lastübergabe der Linienlagerergebnisse je Einwirkung wurden anstatt der Einspannmomente M_r und M_s die Momente M_x und M_y übergeben.

M440 Geschosstragwerke

- Beim Anlegen neuer Geschosse wurden keine neuen automatischen Lastfälle für Lastfelder angelegt, sondern die neuen Decken-Lastfelder behielten die Lastfälle der ursprünglichen Decke.

M530 System- und Lastsituationen

- Im Dialog "Situationen verwalten" lassen sich nun Situationen automatisch aus der Geschossunterteilung eines Geschossmodells (M440) erzeugen.
- Die Ausgabe "Situationen" wurde überarbeitet.

M031.de Lastmodell Gebäudehülle

- Bei Vorhandensein mehrerer Lastmodelle Gebäudehülle wurden diese im Lastplan u.U. unvollständig dokumentiert.