

Patch-Informationen

mb WorkSuite 2015.030

Datum der Freigabe: 26.05.2015
DVD-Titel: 2015.030

ViCADO Neuigkeiten

Kompensation stürzender Kanten in der Visualisierung (ViCADO.arc)

- Perspektivisch bedingte stürzende Kanten können durch einen neuen Schieberegler in den Sicht-Eigenschaften der Visualisierung und dem Cockpit kompensiert werden. Die Auswirkung dieser Einstellung wird als Live-Vorschau in der Visualisierung dargestellt.

Programmiererweiterungen und Korrekturen

Pläne

- Beim Absetzen der Listensichten kann der Skalierungsfaktor jetzt während des Absetzens verändert werden. Dabei zeigt ein am Mauszeiger hängender Rahmen den Platzbedarf an. Bisher war die Skalierung nur im Nachhinein möglich.

Dach

- Darstellung der Kehlbalcken von Gauben korrigiert

Ausgabenverwaltung

- Ausgabe-Eigenschaften von DWG-Dateien korrigiert
- Aktualisierungsprobleme bei Listenausgaben behoben

BauStatik Programmiererweiterungen und Korrekturen

S018 Tabellenkalkulation

- Verbesserung des Eingabeverhaltens

S019 MicroFe einfügen

- Korrektur der Skalierung von PDF-Dokumenten innerhalb eines MicroFe-Modells über S019

S031.de Wind- und Schneelasten

- Korrektur der Grafiken für Bauteile in Wandlage
- Korrektur für den Unterwind an der Traufe in Zusammenhang mit offenen Gebäuden
- Korrektur verschiedener Berechnungsabbrüche

S035.de Auflagerkräfte summieren und umrechnen

- Einzelne Einwirkungen wurden unter Umständen nicht ausgewertet

S110.de Holz-Sparren

- Korrektur bei der Vermaßung der Systemgrafik
- Korrektur verschiedener Berechnungsabbrüche

S202.de Holz-Decke, Schwingungsnachweis

S302.de Holz-Durchlaufträger

- Erweiterung um neue Module zum Detailnachweis (S180.de, S382.de, S384.de, S390.de, S396.de, S712.de, S713.de, S731.de)

S384.de Holz-Auflagerung, Brandwand

- Korrektur fehlerhafter Zuordnungen von k_{mod} zu Einwirkungskombinationen

S500.de Stahlbeton-Streifenfundament

- Korrektur der Querschnittsfläche bei konstruktiver Bewehrung

S732.de Holz-Fachwerkknoten

- Erweiterung um unterbrochene Gurte (z.B. für Firstknoten)

MicroFe



Programmerweiterungen und Korrekturen

Eingabe

- Wurden Punkt- oder Stützenlager im Plattenmodell per Drag&Drop verschoben, so funktionierte ein anschließendes Spiegeln oder Rotieren nicht korrekt.
- Erweiterung der Darstellung bei selektierten Wandlager-Positionen um die Markierung "A" und "E" für Positionsanfang und -ende

Generierung

- Überarbeitung der Generierung von exzentrisch angeordneten Stahlprofil-Stäben im Plattenmodell

Ausgabe

- Erweiterung der grafischen Ausgabe von Balkenschnittgrößen um die Ergebnisoptionen "Kurvendarstellung mit Extremwerten" und "farbige Systemdarstellung mit Werten"

Ausgabenverwaltung

- Überarbeitung des Verhaltens des Ordners "Letzte Ausgaben"

M370.de, M371.de Bemessung von Brücken aus Stahlbeton

- Ergänzung der Balken-Mindestbewehrung bei 3D-Stäben nach DIN EN 1992-2

EuroSta



Programmerweiterungen und Korrekturen

Ausgabe

- Erweiterung der Nachweisausgabe von Stahlprofilstäben um die Querschnittsklassen
- Erweiterung der grafischen Ausgabe von Balkenschnittgrößen um die Ergebnisoptionen "Kurvendarstellung mit Extremwerten" und "farbige Systemdarstellung mit Werten"

Ausgabenverwaltung

- Erweiterung der Konfigurationsoptionen für den Ausgabeumfang der Ausgaben "Stab(Stahlprofil)-Nachweis(E-E)" und "Stab(Stahlprofil)-Nachweis(E-P)"

Lastübergabe an BauStatik

- Neue Holzanschlusstypen zur Lastübergabe zum Detailnachweis mit BauStatik-Modul S396.de (Holzaufleger mit Querdruckverstärkung) für die Varianten Pfosten-Schwelle, Träger-Stütze und Hauptträger-Nebenträger
- Neuer Holzanschlusstyp zur Lastübergabe zum Detailnachweis mit BauStatik-Modul S732.de (Holz-Fachwerk-Knotennachweise) bei geteiltem Hauptstab
- Korrektur der Lastübergabe zum Detailnachweis mit BauStatik-Modul S702.de