

Patch-Informationen

mb WorkSuite 2016.020

Datum der Freigabe: 09.12.2015
DVD-Titel: 2016.020

mb WorkSuite **Programmerweiterungen und Korrekturen**

Layout

- Benutzerdefiniertes Layout wird nach Konvertierung als Projekt-Layout beibehalten

Viewer

- Darstellung von Grafiken beschleunigt

ViCADO **Programmerweiterungen und Korrekturen**

Dach

- Dachverschneidung und Kehlbalkenerzeugung von vereinigten Dächern über neue Eigenschaften-Schaltfläche im Kontextregister einstellbar
- Schaltung der Darstellungsoptionen für Ersatzdarstellungen von Dächern überarbeitet

Einbauteile

- Wahlmöglichkeit zwischen geschoss- und bauteilorientierter Eingabe von Einbauteilen in Draufsichten

Sichten

- In den Sicht-Vorlagen von 2D-Sichten und Listensichten kann die Eigenschaft zur mehrfachen Platzierbarkeit auf Plänen gespeichert werden

VarKon **Neue Module**

V300.at **Bewehrungsplan Durchlaufträger**

- [Leistungsbeschreibung](#) analog V300.de, siehe mb-news 05-2015

BauStatik **Neue Module**

S854.at **Brettsperrholz-Querschnitte erzeugen und nachweisen**

- [Leistungsbeschreibung](#) analog S854.de siehe mb-news 05-2015

Programmerweiterungen und Korrekturen

BauStatik Einstellungen

- Deaktivierung des Präfixes "Pos." wieder ermöglicht

S018 Tabellenkalkulation

- Korrektur bei zell- oder variablenbezogenen Einzelwertübernahmen aus S018

S031.at Wind- und Schneelasten

- Korrektur der Druckbeiwerte für freistehende Dächer

S100.de Holz-Dachsystem

- Korrektur bei der Dokumentation der Kombinationen zur Lagesicherheit

S210.de Stahlbeton-Plattensystem

- Korrektur der ermittelten Auflagerlängen und der sich daraus ergebenden Auflagerkräfte in Öffnungsbereichen

S290.de Stahlbeton-Durchstanznachweis

- Eingabemöglichkeit für Bemessungslasten ergänzt

S340.de Stahlbeton-Durchlaufträger, veränderliche Querschnitte, Öffnungen

- Legende zur graf. Ausgabe der Querkraftbewehrung ergänzt

S352.de Stahl-Trapezprofile

- Korrektur des Eigengewichts beim FI 85/280, $t_N=0.88$
- Korrektur des Verbindungsmittelabstands p_2 bei nur einem VBM je Steg

S420.de Mauerwerk-Wand

- Kontrolle der Mindestwandstärke ergänzt

S483.de Holz-Stützenfuß, eingespannt

- Redundante Frage zum Randabstand der Verbindungsmittel entfernt. Der Abstand wird nun automatisch durch das Modul ermittelt.

S601.de Stahl-Bemessung, ebenes Stabwerk

- graf. Ausgabe von Rohrprofilen korrigiert
- Stabilitätsnachweis für Moment und Normalkraft korrigiert

S702.de Stahl-Querkraftanschluss

- Korrektur der Schweißnahtbemessung für Normalkräfte
- Korrektur der Fahnenblechbemessung bei Anschlüssen mit zwei Fahnenblechen

S733.de Typisierte Anschlüsse im Stahl-Hochbau (DSTV)

- Detailübernahme von S301.de, S312.de und S321.de ermöglicht

MicroFe

Neue Module

M322.at Scheibentragwerke aus Brettsperrholz

M332.at Plattentragwerke aus Brettsperrholz

M342.at Schalentragwerke, Faltwerke aus Brettsperrholz

- [Leistungsbeschreibung](#) analog M322.de, M332.de, M342.de, siehe mb-news 05-2015

Programmerweiterungen und Korrekturen

Eingabe

- Ladezeiten von Modellen mit vielen Flächen- und/oder Stabpositionen wesentlich beschleunigt

Berechnung

- Obergrenzen für Anzahl der Iterationen und Eigenwerte im Berechnungsdialog entfernt

Ausgabe

- Darstellung der Flächen-Bewehrungswerte "übereinander" wieder verfügbar
- Darstellung mit Schnittkurve in grafischer Ausgabe für Holzflächennachweise korrigiert

Nachweise

- Automatische Knicklängenermittlung für Stahlprofilstäbe wieder ermöglicht
- Einwirkung "Schnee für Norddeutsches Tiefland" nun auch für GZG-Kombinationen (selten, häufig, quasi-ständig) berücksichtigt

M322.de, M332.de, M334.de Tragwerke aus Brettspertholz

- Vektordarstellung von Hauptmomenten und Haupttrandspannungen korrigiert

M350.de, M351.de Durchstanznachweis

- Einfluss von Lasten mit Lastausbreitung auf Durchstanzkraft korrigiert

S019 MicroFe einfügen

- Mauerwerksnachweis-Ausgabe blockiert nicht mehr nachfolgende Ausgaben

EuroSta

Programmerweiterungen und Korrekturen

Nachweise

- Automatische Knicklängenermittlung für Stahlprofilstäbe wieder ermöglicht
- Einwirkung "Schnee für Norddeutsches Tiefland" nun auch für GZG-Kombinationen (selten, häufig, quasi-ständig) berücksichtigt