

Patch-Informationen

mb WorkSuite 2016.030

Datum der Freigabe: 19.01.2016
DVD-Titel: 2016.030

mb WorkSuite **Programmerweiterungen und Korrekturen**

ProjektManager

- Aktualisierung der Modelldatuminfo zu "erstellt" und "geändert" korrigiert

ViCADO **Programmerweiterungen und Korrekturen**

Einbauteile

- Erweiterung: Inhalt (Positionsnummer, Name, etc.) für Positionssymbole der Einbauteilbeschriftung jetzt wählbar

Bewehrung

- Bewehrungsmarkierungen mit Markierungsart „ohne Linie“ sind nun selektier- und änderbar

DWG-Export

- Das Viewer-Layout sowie der Blattrahmen der zu exportierenden Plansicht wird bei DWG-Export berücksichtigt

Dächer

- Vereinigte Dächer berücksichtigten das Raumvolumen nur in Bezug auf Einzeldächer

VarKon **Programmerweiterungen und Korrekturen**

V300.de Bewehrungsplan Durchlaufträger

- Erweiterung um Startnummer für die Bewehrungspositionen
- Erweiterung um Zählerfaktor für die Biegelisten
- Mindesthakenlänge für Bügelschlösser korrigiert

BauStatik **Programmerweiterungen und Korrekturen**

S012 SkizzenEditor

- Einstellungen zur Bemaßung werden jetzt projektübergreifend gespeichert

S111.de Stahl-Sparren

- Korrektur des Verformungsnachweises für gedrehte Profile

S132.de Stahl-Pfette in Dachneigung

- Erweiterung: gedrehte Walzprofile freigegeben

S290.de Stahlbeton-Durchstanznachweis

- Korrektur des Durchstanzwiderstandes bei Stützenkopferverstärkungen
- Korrektur des unwirksamen Rundschnitts bei vorhandenen Öffnungen

S312.de Stahl-Durchlaufträger, BDK, veränderliche Querschnitte

- Korrektur in der Ausgabe der Bemessungslasten
- Korrektur in der grafischen Ausgabe der Deckenlasten

S381.de Stahl-Trägerausklinkung

- Erweiterung: Detailübernahme aus S312.de

S404.de Stahl-Stütze

- Korrektur des Stabilitätsnachweises von Stützen mit Rohrquerschnitt

S481.de Stahl-Stützfuß, gelenkig

- Korrektur im Schweißnahtnachweis des Schubdübels im Falle von Querbelaugung

S540.de Spundwand - EC 7, DIN EN 1997-1:2009-09

S541.de Trägerbohlwand (EAB, EAU) - EC 7, DIN EN 1997-1:2009-09

S542.de Bohrpfahlwand (EAB, EAU) - EC 7, DIN EN 1997-1:2009-09

- Iteration der Wandreibungswinkel getrennt für jeden Bauzustand

S590.de Stahlbeton Rissbreitennachweis

- Korrektur der Mindestbewehrungsabstände in Abhängigkeit vom Größtkorn

S705.de Stahl-Stirnplattenstoß, Komponentenmethode

- Korrektur des Schweißnahtnachweises im Falle von Druckkräften

U412.de Stahlbeton-Stützensystem mit Heißbemessung

- Fundamentfedern werden in der grafischen und tabellarischen Ausgabe wieder dokumentiert

MicroFe

Neue Module

M331.at Plattentragwerke aus Stahl - ÖNORM EN 1993-1-1

- [Leistungsbeschreibung](#) siehe Flyer "MicroFe - FE-System für die Tragwerksplanung im Bauwesen"

M341.at Schalentragwerke, Faltwerke aus Stahl - ÖNORM EN 1993-1-1

- [Leistungsbeschreibung](#) siehe Flyer "MicroFe - FE-System für die Tragwerksplanung im Bauwesen"

Programmerweiterungen und Korrekturen

Eingabe

- Import von 3D-DXF/DWG-Dateien überarbeitet

Ausgabe

- Punktlastkoordinaten im Lastplan in 2D-Modell korrigiert
- Auflagerkräfte von Wandlager-Positionen mit aufliegenden Unterzügen korrigiert

- Geänderte Ergebnisdarstellung nach Wechsel der Sichtbarkeitsgruppe oder Durckvorschau einer Ausgabe korrigiert
- Quadratische Hohlprofilquerschnitte bei aktivierter Querschnittsichtbarkeit im Grafikfenster wieder korrekt dargestellt
- Dokumentation von Profilquerschnitten in Stahlnachweisausgaben optional ermöglicht

Bemessung / Nachweise

- Stahlstab-Verformungsnachweis mit nichtlinearen Kombinationen korrigiert

Anschlussübergabe BauStatik

- Übergabe eines Stahlanschlusses an BauStatik-Modul S381.de (Stahl-Trägerausklinkung) als Detailnachweis ermöglicht

M322.de, M332.de, M342.de Tragwerke aus Brettsperholz

- Ergebniswerte an Flächengrenzen nun separat für jede Position verfügbar
- LKM-Dateien mit maßgebenden Lastkombinationen nach jeder Nachweisausgabe verfügbar

M350.de Durchstanznachweis für Platten

- Falsche Durchstanzkraft infolge fehlerhafter Generierung von Stützen mit Verfeinerung an Aussparungen korrigiert

EuroSta



Programmierweiterungen und Korrekturen

Ausgabe

- Dokumentation der Profilquerschnitte in Stahlnachweisausgaben optional ermöglicht
- Punktlastkoordinaten im Lastplan in 2D-Modell korrigiert

Nachweise

- Stahlstab-Verformungsnachweis mit nichtlinearen Kombinationen korrigiert

Anschlussübergabe BauStatik

- Erweiterung: Detailübergabe an BauStatik-Modul S381.de Stahl-Trägerausklinkung

ProfilMaker



Programmierweiterungen und Korrekturen

Eingabe

- Bezugspunkte bei Eingabe von Dreieck-Bauteil korrigiert

Export

- Aussparungen beim Profil-Export korrigiert