

Patch-Informationen

mb WorkSuite 2015.023

Datum der Freigabe: 18.03.2015
DVD-Titel: 2015.023

mb WorkSuite **Programmerweiterungen und Korrekturen**

- mbfX-Druckertreiber schlägt Dokumentenverzeichnis des aktuellen Projektes vor
- Überarbeitung der Symbolleiste für den Schnellzugriff

ViCADO **Programmerweiterungen und Korrekturen**

- Nutzflächenzuordnung für NF7 in der DIN 277 ergänzt
- Einzelhöhenkoten um Bezugshöhenvorgabe ergänzt
- Aktualisierung von Bewehrungslisten korrigiert
- Abschnitte kopieren bei Dächern mit Gauben korrigiert
- Listensichten bzgl. Zeilenumbruch überarbeitet
- Die aktuelle Sketchup-3D-Galerie wird wieder korrekt angezeigt
- Symbole wurden bei Änderung der Nordausrichtung u.U. auch in anderen Sichten angezeigt
- Symbolkatalog um aktuelle Simpson Strong-Tie Verbindungsmittel ergänzt

BauStatik **Programmerweiterungen und Korrekturen**

Baustatik Oberfläche

- Tastaturbefehl Strg + P für Drucken wieder aktiviert
- Überarbeitung und Erweiterung des Kontextregisters "Dokument"
- Dokumente, die bei herausgelöster Ausgabe gesperrt werden, können wieder entsperrt werden
- Korrektur bei der Filterfunktion im Dialog "Suche/ Position neu"
- Korrektur für Berechnungsverzögerung
- neue Schaltfläche "Standardschrift anwenden" im Texteditor

S031.de Wind- und Schneelasten

- Korrektur für Windlastermittlung bei freistehenden Pultdächern
- Korrektur der Windlasten von Dachbauteilen bei vorhandenem Innendruck

S112.de Holz-Sparren, seitlich verstärkt

- Korrektur für Bezugslänge bei Verformungsnachweisen

S200.de Stahlbeton- Platte, einachsrig

- Fehlermeldung bei Lastangriff der „Punktlast mit Aufstandsfläche“ außerhalb des Systems eingearbeitet und Texthilfe angepasst
- Bewehrungswahl für Bewehrungsart „Abstand und Durchmesser“ korrigiert

S230.de Stahlbeton-Treppenlauf

- Leistungserweiterung : Ausklinkung an den Auflagern integriert

S340.de Stahlbeton- Durchlaufträger

- A_b für den Nachweis „Mauerwerksauflager“ bei Querschnittssprüngen korrigiert
- Grenzwert beim Verformungsnachweis für Kragarme, wenn der Durchhang der Kragarme größer als der zulässige Durchhang des benachbarten Feldes wird, korrigiert

S396.de Holz-Querdruckanschluss

- Erweiterung kombinierter Nachweis mit Schrauben und Lastplatte
- Erweiterung für kleinere Auflagerflächen (neg. Überstand der Lastplatte)

S511.de Einzelfundament

- Berücksichtigung von Lastgruppen bei Kranlasten eingearbeitet
- Berechnung des Grundbruchwiderstands für repräsentative Lasten anstatt für charakteristische Lasten

S590.de Rissbreitennachweis (WU-Beton)

- Bezugswert der Betonfestigkeit korrigiert
- Berücksichtigung des Ersatzdurchmessers eingearbeitet

S601.de Stahl-Bemessung, ebenes Stabwerk

- Berücksichtigung von Lastgruppen bei Kranlasten eingearbeitet

S603.de Stahlbeton-Bemessung, ebenes Stabwerk

- Berücksichtigung von Lastgruppen bei Kranlasten eingearbeitet

S610.de Holz-Fachwerk, Dachbinder

- Korrektur bei Systemgenerierung von Dreiecksbindern

S811.de Aussteifungssystem mit Windlastverteilung

- Optimierung der Berechnungszeit

Module S400.de, S400.at, S410.de, S382.de, S390.de, S602.de, S770.de, S852.de, S852.at

- Furnierschichtholz Kerto verfügbar

Module S132.de, S301.de, S312.de, S320.de, S321.de, S340.de

- Übernahme von Druck- und Sogwerten aus S031.de verfügbar

U361.de Kran- und Katzbahnträger

- Mögliche Anzahl der Felder von 10 auf 30 erhöht

MicroFe



Programmerweiterungen und Korrekturen

Detailplan

- Neue Ausgabe "Detailplan" im Register "FE-Modell" zur Dokumentation von Durchstanzstellen, Bewehrungszulagen, Nachweisbereichen und Zugkraftstellen

Oberfläche

- Die Schaltfläche "Einwirkungen" öffnet jetzt auch nach n.lin. Berechnungen wieder den Einwirkungen-Dialog
- Sofern die Sichtbarkeit von Geschossen eingeschränkt ist, wird mit der Zoom-Alles-Funktion jetzt auf die sichtbaren Geschosse und nicht auf das Gesamtmodell gezoomt

Ausgabe

- Falls keine Flächengelenke gesetzt wurden, sondern nur Gelenke in Wandpositionen aktiviert wurden, waren die Ausgaben für Gelenkschnittgrößen gesperrt
- Die Option "Lastwerte dargestellt/ nicht dargestellt" war nicht wirksam, die Lastwerte wurden immer dargestellt
- Sichtbarkeit der lokalen Koordinatensysteme bei Wandlagern jetzt schaltbar

Kontextregister Ausgabe/Layout

- Das Kontextregister "Viewer / Ansicht" wurde in "Ausgabe / Layout" umbenannt
- Neue Gruppe "Ausgabe" mit den Schaltflächen "Drucken" und "Pdf speichern"
- Neue Schaltfläche "Einstellungen" in der Gruppe "Seiten-Layout"

Lastmodell Flüssigkeit

- Bei größerer Anzahl von Lastmodellen Flüssigkeit kam es u.U. zu fehlerhaften Einwirkungszuweisungen

Konvertierung

- Nutzerdefinierte Arbeitslinien-Diagramme werden jetzt aus früheren Versionen konvertiert

EuroSta



Programmerweiterungen und Korrekturen

Eingabe

- Sofern mit der Eingabefunktion "Ergänzen mit" ein Teilsystem eingefügt wurde, war es unmittelbar danach nicht möglich mit F3 die entsprechende Arbeitsebene festzulegen