

Patch-Informationen

mb WorkSuite 2014.070

Datum der Freigabe: 21.07.2014
DVD-Titel: 2014.070

ViCADo **Programmerweiterungen und Korrekturen**

Visualisierung

- Bekleidungsflächen von Räumen konnten unter bestimmten Umständen beim Durchwandern von Visualisierungen flackern.
- Die Darstellungsart "ohne verdeckte Kanten" wurde korrigiert.

Positionsplan

- Semikolon beim Bemessungstext wird nicht mehr als Zeilenumbruch interpretiert.

Bewehrung

- Die Positionsgruppen im Selektionsdialog werden nun alphabetisch sortiert angezeigt.

IFC-Export

- Nur noch getrimmte Wände werden als allgemeine Bauteile exportiert, ungetrimmte Wände werden als Wände exportiert.

BauStatik **Neue Module**

S485.de Stahl-Stützenfuß, biegesteif mit Traverse, Fußriegel

- Leistungsbeschreibung siehe mb-news 4/2014

Programmerweiterungen und Korrekturen

S110.de Holz-Sparren

S170.de Holz-Dachbinder mit gerader Unterkante

S171.de Holz-Dachbinder mit gekrümmter Unterkante

- Korrektur für automatische Wind- und Schneelast

S290.de Stahlbeton-Durchstanznachweis

- Ermittlung des äußeren Rundschnittes: Der Sohldruck innerhalb der letzten Bewehrungsreihe wird jetzt abgezogen. Bisher wurde der Sohldruck innerhalb des äußeren Rundschnittes abgezogen.

S460.de Stahl-Wandaussteifung

- Korrektur zur Windlastermittlung bei der automatischen Ermittlung

S700.de Stahl-Laschenstoß

- Korrektur der Kombinatorik

U351.de Kran-und Katzbahnträger, Einfeldsysteme

- Erweiterung um Katzbahnträger
- Korrektur des Teilsicherheitsbeiwertes γ_{M0} auf 1.0
- Korrektur bei negativen Anfahrmaßen

U361.de Kran-und Katzbahnträger

- Erweiterung um Katzbahnträger
- Korrektur des Teilsicherheitsbeiwertes γ_{M0} auf 1.0
- Korrektur bei negativen Anfahrmaßen
- Unterschiedliche Lagerungsbedingungen vertikal und horizontal werden bei der Ermittlung der zulässigen Verformungen berücksichtigt

U403.de Stahlbeton-Stütze mit Heißbemessung (Krag- und Pendelstützen)

- Imperfektionen werden jetzt wieder berücksichtigt

MicroFe

Neue Module

M531 Verformungsausgleich im Baufortschritt

- Leistungsbeschreibung siehe mb-news 4/2014

MicroFe

Programmerweiterungen und Korrekturen

Ausgabe

- In der Tabellenausgabe des Platten-Ermüdungsnachweises waren fälschlicherweise die min. und max. Schnittgrößen immer identisch.

M162 Lastverteilung

- Falls die Bezugsflächen von Last und einem teilweise belastetem Bauteil nicht parallel zueinander liegen, wurde die Lastverteilung u.U. nicht durchgeführt.

M530 System- und Lastsituationen

- Eine Auswertungslinie wurde in der grafisch-interaktiven Ausgabe bei Drahtdarstellung der Verformungen nicht dargestellt.
- Die Ausgabe "Auswertungslinie" hat u.U. nicht die in den Ausgabeoptionen gewählte Situation berücksichtigt.

M031.de Lastmodell Gebäudehülle

- Die Windlasten aus einer Linienlast Gebäudehülle wurden u.U. nicht generiert.

M360.de Mauerwerksnachweise

- Nach Anzeige der grafisch-interaktiven Ausgabe "Mauerwerksnachweis" wird nun automatisch eine Datei mit den maßgebenden Lastkombinationen angelegt, welche dann zur Wiederverwendung zur Verfügung steht.