

Patch-Informationen

mb WorkSuite 2016.051

Datum der Freigabe: 19.04.2016
DVD-Titel: 2016.051

ViCADo **Programmerweiterungen und Korrekturen**

Darstellung

- Die Darstellung der Sturzkanten in Verbindung mit vorhandenen Rollladenkästen wurde korrigiert.

BauStatik **Programmerweiterungen und Korrekturen**

S019 MicroFe einfügen

- Grafische Ausgaben zur Stahlbeton-Wandbemessung (M361.de) können nun auch über S019 dargestellt werden.

S340.de Stahlbeton-Durchlaufträger, veränderliche Querschnitte, Öffnungen

- Leistungserweiterung des Moduls um den Brandschutznachweis Stufe I.

S414.de Stahl-Stützensystem

- Die Erhöhung des Faktors ε gemäß DIN EN 1993-1-1, 5.5.2(9) zur Reduzierung der Querschnittsklasse von 4 auf 3 wird wieder korrekt ermittelt.

S833.de Stahl-Beulnachweis

- Die Wirkungslänge kann jetzt auch mit 0 vorbelegt werden.

S880.de Verglasung, linienförmig gelagert

- Die Reduzierung der Tragfähigkeit bei zweiseitiger Lagerung gemäß DIN 18008-1, 8.3.8 wird nun berücksichtigt.

S881.de Absturzsichernde Verglasungen, linienförmig gelagert

- Bei der automatischen Ermittlung der Druckbeiwerte c_{pe} wird nun die tatsächliche Fläche der Verglasung berücksichtigt und zwischen $c_{pe,1}$ und $c_{pe,10}$ interpoliert.

MicroFe **Programmerweiterungen und Korrekturen**

M161 Lastübergabe, Lastübernahme

- Es werden nun auch bei Stützenlagern die sonstigen ständigen Lasten, welche auf die Mantelfläche der virtuellen Stütze wirken, bei der Lastübergabe berücksichtigt.

M350.de, M351.de: Durchstanznachweis

- Der erste Rundschnitt an Wandecken wird jetzt richtig konstruiert.

M353.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten (räumliche Systeme)

- In der positionsorientierten Nachweisausgabe werden nun auch Decken mit unterschiedlichen Niveaus innerhalb eines Geschosses korrekt dargestellt.

M360.de Mauerwerk-Wandnachweis

- Die Nachweisergebnisse bei manueller Kombinatorik wurden korrigiert.

ProfilMaker



Programmerweiterungen und Korrekturen

Nachweise

- Die Erhöhung des Faktors ε gemäß DIN EN 1993-1-1, 5.5.2(9) zur Reduzierung der Querschnittsklasse von 4 auf 3 wird wieder korrekt ermittelt.