

## Version 2010.080

Datum der Freigabe: 22.07.2010

CD-Titel: 2010.080

### BauStatik (Neue Programme)

---

#### S356 Stahlbeton-Fertigteilträger, DIN 1045-1

- Leistungsbeschreibung siehe mb-news 4/2010

### BauStatik (Programmerweiterungen und -korrekturen)

---

#### S071 Holz-Gerbergelenksystem, DIN 1052 (12/08)

- Überarbeitung der erweiterten Übernahme

#### S756 Kran- und Katzbahnträger, Einfeldträgersysteme, DIN 4132

- Überarbeitung der Fehler- und Warnmeldungen

### MicroFe

---

#### Eingabe / Generierung / Berechnung

- Für eine nichtlineare Berechnung wird nun standardmäßig nur eine charakteristische Kombination angelegt. Alle weiteren Kombinationen mit anderen Kombinationstypen (Grundkombination, quasi-ständige Kombination, etc.) sind vom Anwender manuell zu definieren oder per LKM-Datei zu laden (bspw. aus einer Bemessung nach einer linearen Berechnung).

#### Ausgabe / Ergebnisse

- Die Berechnungsergebnisse von gebetteten Bodenplatten waren nach dem Öffnen eines Modells nicht verfügbar, sondern es musste immer erst eine erneute Generierung und Berechnung des Modells durchgeführt werden.
- M355, M356: Durchstanznachweis
- Bei Stützen mit Verfeinerung und Verwendung von Koppelfederelementen werden nun zur Ermittlung des mittleren Längsbewehrungsgrades die Bewehrungswerte aller Knoten innerhalb des Stützenquerschnitts herangezogen.
- Bei Wandecken wurde die maßgebende Durchstanzkraft u.U. deutlich auf der sicheren Seite liegend ermittelt.