

## Version 2010.011

Datum der Freigabe: 14.12.2009

CD-Titel: 2010.011

### ViCADO

---

#### Dach

- Automatisch erzeugte Pfetten kann man nun auch verkürzen
- Firstziegel lagen in der in Visualisierung zu tief

#### Visualisierung

- Bei einigen Grafikkarten führte die Anzahl und Intensität der Lichtquellen zur Überstrahlung der Darstellung
- Zoomen in der Visu und Zeichnen auf Plan beschleunigt

#### Bewehrung

- Die Stahlgüte für Stabstahl wurde bei der automatischen Bewehrung nicht übernommen

#### 2D

- Zeppelin als neue zusätzliche Variante für Textrahmen
- Berechnung der verdeckten Kanten nochmals stark beschleunigt
- Feste Linientypen werden jetzt wieder so gedruckt, wie in Ing+ 2009
- Einstellungsdialog für Füllflächen von Textrahmen führte u.U. zum Absturz

#### Sonstiges

- Automatische Sicherung wiederherstellen konnte die Stammdaten nicht finden wenn Projekt auf Netzwerkpfad mit \\Rechnername\... lag
- Leere Variablen wurden bei Truetype mit Text "Leer" ausgegeben

### BauStatik

---

#### **S407 Stahlbeton-Stützensystem, DIN 1045-1**

- Berücksichtigung der Betongüte in Verbindung mit Expositionsclassen überarbeitet

#### **S408 Stahlbeton-Stützensystem, mit Heißbemessung nach EC2-1-2 (Krag- und Pendelstützen)**

- Berücksichtigung der Betongüte in Verbindung mit Expositionsclassen überarbeitet

#### **S409 Stahlbeton-Stützensystem, mit Heißbemessung nach EC2-1-2 (Krag- und Pendelstützen, allgemeines Stützensystem)**

- Berücksichtigung der Betongüte in Verbindung mit Expositionsclassen überarbeitet

#### **S447 Holz-Wandscheibe, DIN 1052 (12/08)**

- Korrektur der Lasteingabe / erweiterte Übernahme

#### **S547 Winkelstützwand, DIN 1045-1, DIN 1054 (01/05)**

- Beiwert „m“ beim Grundbruchnachweis korrigiert
- Korrektur der Schnittgrößen bei eng aneinander liegenden Schnitten im Wandschenkel
- Ansatz des passiven Erddrucks wird bei den charakt. Schnittgrößen ausgegeben
- Detailausgabe der Bemessungsschnittgrößen
- Korrektur des Verdichtungserddrucks
- Sohlreibungswinkel > 35° möglich
- Korrektur bei der Ermittlung des Erddrucks auf 1. Gleitfläche

**S548 Stützkonstruktionen (Gabionen und Elemente), unbewehrte Hinterfüllung, DIN 1054 (01/05), FGSV**

- Horizontale Spannungen und Auflasten sind nun eingebbar
- Korrektur bei der Bauteilgenerierung
- Größere Reibungswinkel als 35° zwischen den Elementen möglich
- Wichte der Elemente und des Fundamentes werden dokumentiert
- Korrekturen bei der Schnittgrößenermittlung
- Grafische Ausgabe der Belastung ermöglicht
- Korrektur für Fälle in der das GW 1 cm unterhalb der Bodenplatte ansteht

**S572 Spundwand, DIN 1054 (01/05), EAB, EAU**

- Kote des Wandkopfes über NN ist eingebbar
- Korrektur der Berechnung des Grundwassers

**S573 Trägerbohlwand, DIN 1054 (01/05), EAB, EAU**

- Kote des Wandkopfes über NN ist eingebbar
- Korrektur der Berechnung des Grundwassers

**S574 Bohrpfehlwand, DIN 1054 (01/05), EAB, EAU**

- Kote des Wandkopfes über NN ist eingebbar
- Korrektur der Berechnung des Grundwassers

**S582 Grundbruchberechnung, DIN 1054 (01/05), DIN 4017 (03/06)**

- Korrektur der maßgebenden Kombination
- Korrektur für Fälle in der das GW 1 cm unterhalb der Bodenplatte ansteht

**MicroFe**

---

**Eingabe**

- Einwirkungsmuster wurden beim Öffnen des Dialogs immer auf die Voreinstellung zurückgesetzt