

Version 2010.050

Datum der Freigabe: 19.04.2010

CD-Titel: 2010.050

ViCADO

Dach

- Änderung der Texturierungsparameter (Rotation/Translation/Skalierung) wird als Live-Vorschau in der Visualisierung angezeigt.

Gelände

- Die Schattendarstellung des Geländes wurde erweitert. Zukünftig kann zwischen einer geschwindigkeitsoptimierten Darstellung und einer exakten Berechnung gewählt werden.

Sichten

- In Ansichten von oben lassen sich nun auch andere Sichten sichtbar schalten.
- Bei der Auswahl der Sichtbarkeit von Grafikelementen aus anderen Sichten wird nun zusätzlich der Pfad angezeigt, wenn sich die Sicht nicht in ihrem Standardordner befindet.

Bewehrung

- Mattenverlegungen können in ihrer Achsdarstellung in der Visualisierung zur besseren Unterscheidung farbiger dargestellt werden.
- Unter bestimmten Umständen wurden bei Matten-Verlegungen mit gelöschten Matten die Positionstexte nicht vollständig dargestellt.

BauStatik (Neue Programme)

S371 Stahlbeton-Sturz, ÖNORM B 1992-1-1

- Leistungsbeschreibung entsprechend S312, jedoch nach ÖNORM B 1992-1-1

S372 Stahlbeton-Durchlaufträger, ÖNORM B 1992-1-1

- Leistungsbeschreibung entsprechend S351, jedoch nach ÖNORM B 1992-1-1

S492 Stahlbeton-Stütze mit Heißbemessung (Krag- und Pendelstütze), ÖNORM B 1992-1-1, ÖNORM B 1992-1-2

- Leistungsbeschreibung entsprechend S408, jedoch nach ÖNORM B 1992-1-1

S672 Stahlbeton-Bemessung, zweiachsig, ÖNORM B 1992-1-1

- Leistungsbeschreibung entsprechend S434, jedoch nach ÖNORM B 1992-1-1

S673 Rissbreiten-Beschränkung, ÖNORM B 1992-1-1

- Leistungsbeschreibung entsprechend S437, jedoch nach ÖNORM B 1992-1-1

S674 Durchstanznachweis, ÖNORM B 1992-1-1

- Leistungsbeschreibung entsprechend S271, jedoch nach ÖNORM B 1992-1-1

BauStatik (Programmerweiterungen und -korrekturen)

S117 Stahl-Sparren, DIN 18800 (11/08)

- Sparrenlage bei fehlender Eingabe des Abstandes vom Ortgang korrigiert

S351 Stahlbeton-Durchlaufträger, DIN 1045-1

- Ausgabeabbruch korrigiert

S355 Stahlbeton-Durchlaufträger mit Doppelbiegung, Normalkraft und Torsion, DIN 1045-1

- Korrektur der Bügelbewehrung
- Berechnung der Torsionsschnittgrößen korrigiert

S539 Stahlbeton-Pfahl, elastisch gebettet, DIN 1045-1, DIN 1054 (01/05)

- Korrektur der Ausgabe der Kombination für die Bemessung

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

- Mindestquerkraftbewehrung abschaltbar

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

- Korrektur der Schnittgrößen für unbeanspruchte oberste Gabione
- Änderung der Ausgabe bzgl. der Ausnutzung
- Delta_p ist nur noch negativ eingebbar

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

- Korrektur in der Ausgabe des räumlichen Erddrucks

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

- Korrektur in der Ausgabe des räumlichen Erddrucks

ProCad

- Viewer-Ausgabekonfiguration erlaubt wieder die Ausgabe in Datei