



# VisKon v18

3D-CAD/CAM



## Neuerungen

### DACH

- ▶ Dachaufbau erweitert: Möglichkeit, mehrere Schichten anzulegen
- ▶ Trennen von Schalung & Lattung anhand der Dachelemente ermöglicht
- ▶ Walm erzeugen über vier Punkte (Abklicken von Grundlinie, Traufe & First), Ortgang erzeugen über drei Punkte (Abklicken von Grundlinie & Überstand)
- ▶ Paketierung der Dachelemente und der darunter liegenden Bauteile eingebaut
- ▶ Einzelsparren erweitert: Möglichkeiten den Querschnitt zu definieren und die Trauf- & Firstabschnitte anhand des Grundmaßes zu definieren

### WAND

- ▶ Blockbohlenparameter um die Option Blatt/Sägenut zur Begrenzung der Fenster bei Sägenuten erweitert (+optional: Einstellung, ob eine Begrenzung erfolgen soll)
- ▶ Möglichkeit bei den Türen, eine Ausblattung an den Schwellen erzeugen zu lassen, um diese nachträglich leichter rausschneiden zu können
- ▶ Optionale Anpassung der bestehenden Bauteile bei Bearbeitung einer Wanddefinition einer gezeichneten Wand
- ▶ Nachträgliche Ausblattung bei Stielen der Wand (eine Wand oder alle im Bauabschnitt)
- ▶ Option bei der Steckdosenzuleitung erstellt, damit diese auch auf der gegenüberliegenden Seite der Dose liegen kann

### PLAN

- ▶ Zahlreiche Neuerungen zum Ladeplan (Verladen von mehrschichtigen Decken, Speichern der ersten Ladefläche im Dialog für neue Ladefläche, Gewichtsrechnung anhand der Bauteile, die beim Ausdruck in den Schichten sind, etc.)
- ▶ Mehrere 3D-Flächen-Zeichnungen können jetzt in einem Schritt erzeugt werden
- ▶ Wandansicht erweitert (Material der Schicht bei Schichtbezeichnung, Zuweisung einer Farbe bei Fenster-Vermaßung, etc.)

### LISTENAUSGABE

- ▶ Neue Liste (u.a. fehlende Listen hinzugefügt: Ziegelliste, Klein-/Formbauteileliste, Stahlbauteile, HRB-Massen, 3D-Flächen, Wandflächen-Ausgabe einzeln, Deckenliste, Zuschnittliste Wände, Flächenliste)

### SONSTIGES

- ▶ Statische Berechnung erweitert (Sparren mit Kragarm, Mehrfeldträger mit Kragarm und Gelenken, Einfeldträger mit Punktlast) Berechnung ermöglicht für: Sparren, Pfetten, Unterzug
- ▶ Bohrung des Längs-/Eckblattes um Senkung erweitert: Zusätzliche Senkung in der Blattebene z.B. für Dübel
- ▶ Erzeugen von Maßlinien in der 3D-Ansicht

### SCHNITTSTELLEN

- ▶ DXF/DWG-Import erweitert, so dass die Verschiebung auf den Ursprung gespeichert wird und beim Export hinzugefügt werden kann
- ▶ IFC Imprt/Export verbessert

