

## **Kopieren von Bewehrung**

FAQ Technischer Support

Kategorie:           Ingenieurbau->Assoziative Ansichten

Programme:        Allplan 2017

Dokument-ID:     20170712161236

Internet:           <https://connect.allplan.com/de/faqid/20170712161236.html>

### **Frage:**

Wie kann ich Bewehrung kopieren?

- Kopieren der Bewehrung innerhalb eines Teilbildes
- Kopieren der Bewehrung auf ein anderes Teilbild

### **Antwort:**

#### **Kopieren der Bewehrung innerhalb eines Teilbildes**

Ausgangslage:

Modelldaten: auf einem oder mehreren Teilbildern (z.B. TB 801-803)

Assoziative Ansichten und Schnitte: auf einem extra Teilbild (z.B. TB 811)

Bewehrung: auf einem extra Teilbild (z.B. TB 812)

Innerhalb eines Bewehrungsteilbilds kann Bewehrung ganz einfach **kopiert** oder **kopiert und gespiegelt** werden.

Wird die entsprechende Verlegebeschriftung mit aktiviert, so wird diese ebenfalls mitkopiert. Nur dort, wo die kopierte Bewehrung dann in anderen Assoziativen Ansichten und Schnitten dargestellt wird, muss natürlich die Verlegebeschriftung manuell ergänzt werden.

## **Kopieren der Bewehrung auf andere Teilbilder**

### **Zwischenablage**

#### Ausgangslage:

Modelldaten: auf einem oder mehreren Teilbildern (z.B. TB 901-903)

Assoziative Ansichten und Schnitte: auf einem extra Teilbild (z.B. TB 911)

Bewehrung: auf einem extra Teilbild (z.B. TB 912)

Ziel: das gesamte Geschoss soll kopiert werden. (EG -> OG)

- Modelldaten aus Teilbildern, hier TB 902-903 (EG Wände + EG Decke) werden jeweils einzeln auf die gewünschten Teilbilder hier beispielsweise TB 906-907 kopiert (siehe hierzu FAQ Kopieren von Modelldaten)
- Die Teilbilder 906 + 907 werden dabei automatisch mit Teilbild 911 ( Assoziative Ansichten und Schnitte) verknüpft.
- Auf den Teilbildern 906 + 907 werden die Modelldaten dann in der Höhe (über Anpassen der Standardebenen) in der Höhe verschoben
- Dadurch, dass die Modelldaten dann außerhalb der Schnittbereiche der Schnitte auf TB 911 liegen, verlieren diese Teilbilder dabei automatisch die Verknüpfung zum TB 911
- Die Assoziativen Ansichten und Schnitte aus TB 911 werden dann auf TB 916 kopiert (siehe FAQ Kopieren von Assoziativen Ansichten und Schnitten)
- Die Bewehrung aus TB 912 wird kopiert auf TB 917 (um wirklich nur das Modell der Bewehrung zu kopieren, wird hier alles andere passiv oder ganz ausgeschaltet). Damit auch wirklich die komplette Bewehrung kopiert wird, am besten über den Rundstahlfilter bzw. den Mattenfilter aktivieren. Sind Rundstahl- und Mattenelemente vorhanden, muss das Kopieren 2-mal durchgeführt werden.

Jetzt müssen diese beiden Teilbilder mit den assoziativen Schnitten und der Bewehrung (916 + 917) an das OG angepasst werden.

- Zuerst werden die Referenzen von den Teilbildern 916 und 917 zu den alten Teilbildern (901,902,903,911,912) gelöscht, so dass diese Teilbilder 916 und 917 nur noch untereinander referenziert sind. (Funktion: Referenzteilbilder verwalten)
- Die Teilbilder 916 und 917 aktiv schalten. Mit der Tastenkombination STRG + A alles aktivieren und in z-Richtung (um die Geschosshöhe) verschieben. Die Beschriftung bleibt erhalten.
- **In Ansicht einfügen:** Die OG Daten (TB 906+907) aktiv schalten und in allen Assoziativen Ansichten und Schnitten (TB 916) einfügen.

## **ProjectPilot**

### **Ausgangslage:**

Modelldaten: auf einem oder mehreren Teilbildern (z.B. TB 1001-1003)

Assoziative Ansichten und Schnitte: auf einem extra Teilbild (z.B. TB 1011)

Bewehrung: auf einem extra Teilbild (z.B. TB 1012)

Ziel: die Assoziativen Ansichten und Schnitte und die Bewehrung sollen vom EG ins OG kopiert werden. Die Modelldaten für das OG sind bereits vorhanden (z.B. TB 1006+1007)

- Die TB 1011 (Assoziative Ansichten und Schnitte) und 1012 (Bewehrung) werden im ProjectPilot jeweils einzeln auf die gewünschten Teilbilder, hier z.B. TB 1016 + 1017 kopiert. Dabei wird die Abfrage, ob die Teilbilder zusammen kopiert werden sollen, jeweils mit NEIN beantwortet.

Jetzt müssen diese beiden Teilbilder mit den assoziativen Schnitten und der Bewehrung (1016 + 1017) an das OG angepasst werden.

- Zuerst werden die Referenzen von den Teilbildern 1016 und 1017 zu den alten Teilbildern (1001, 1002, 1003, 1011, 1012) gelöscht, so dass diese Teilbilder 1016 und 1017 nur noch untereinander referenziert sind. (Funktion: Referenzteilbilder verwalten)
- Die Teilbilder 1016 und 1017 aktiv schalten. Mit der Tastenkombination STRG + A alles aktivieren und in z-Richtung verschieben. Die Beschriftung bleibt erhalten.
- In Ansicht einfügen: Die OG Daten (TB 1006 + 1007) aktiv schalten und in allen Assoziativen Ansichten und Schnitten einfügen.

## **Symbolkatalog**

### **Ausgangslage:**

Modelldaten: auf einem oder mehreren Teilbildern (z.B. TB 1101-1103)

Assoziative Ansichten und Schnitte: auf einem extra Teilbild (z.B. TB 1111)

Bewehrung: auf einem extra Teilbild (TB 1112)

Ziel: die Assoziativen Ansichten und Schnitte und die Bewehrung sollen vom EG ins OG kopiert werden. Die Modelldaten für das OG sind bereits vorhanden (hier z.B. TB 1106+1107)

- Da einzelne Teilbilder mit Assoziativen Ansichten und Schnitte nicht als Symbol gespeichert werden können und Teilbilder nur mit Bewehrung zwar als Symbol gespeichert werden können, aber kein Layout enthalten, müssen hier immer alle Daten zusammen (also auch die Modell-Daten) als Symbol gespeichert werden.
- Die Teilbilder 1111 (Assoziative Ansichten und Schnitte), 1112 (Bewehrung) und alle Modell-Teilbilder (1101-1103) werden aktiv geschaltet und als Symbol abgespeichert.
- Auf einem neuen, leeren Teilbild (1116) wird dann dieses Symbol wieder (deckungsgleich) abgesetzt. Dazu also am besten die Teilbilder 1101-1103 passiv dazu schalten. Auf Teilbild 1116 liegen jetzt die Modelldaten, die Assoziativen Ansichten und Schnitte und die Bewehrung.
- Die Bewehrung wird über den Filter aktiviert und auf ein neues Teilbild (1117) kopiert. Dabei ist es nicht nötig, auch das Layout, also die Verlegetexte, mit zu kopieren. Die Bewehrung in TB 1116 kann anschließend gelöscht werden. TB 1117 (Bewehrung) ist nun mit TB 1116 (Modell und Assoziative Ansichten und Schnitte) verknüpft. Die Verknüpfung zum Teilbild 1111 kann gelöst werden.
- Jetzt können die Modelldaten auf TB 1116 gelöscht werden. Die Assoziativen Ansichten und die Bewehrung bleiben erhalten.
- Die Teilbilder 1116 und 1117 aktiv schalten, alles markieren und um die entsprechende Höhe in z-Richtung verschieben.
- Die Teilbilder 1106 und 1107 ( Modelldaten des OGs) zusätzlich aktiv schalten und in alle Ansichten einfügen. (Funktion: In Ansicht einfügen)

---

*Die Allplan GmbH sowie die an sie angeschlossenen Vertriebsorganisationen übernehmen keinerlei Gewährleistung und Haftung dafür, dass die angebotenen Informationen auch die von Ihnen gewünschten Ergebnisse erzielen.*

*Die Entscheidung und Verantwortung, ob und in welcher Form Sie die angebotenen Informationen nutzen, liegen daher allein bei Ihnen.*

*Im Übrigen gelten die Lizenzbedingungen der Allplan GmbH und/oder die Allgemeinen Lizenz- und Geschäftsbedingungen der Vertriebsorganisation, über die Sie die Leistung beziehen, in ihrer jeweils aktuellen Fassung.*

© 2017 Allplan GmbH. Alle Rechte vorbehalten.