

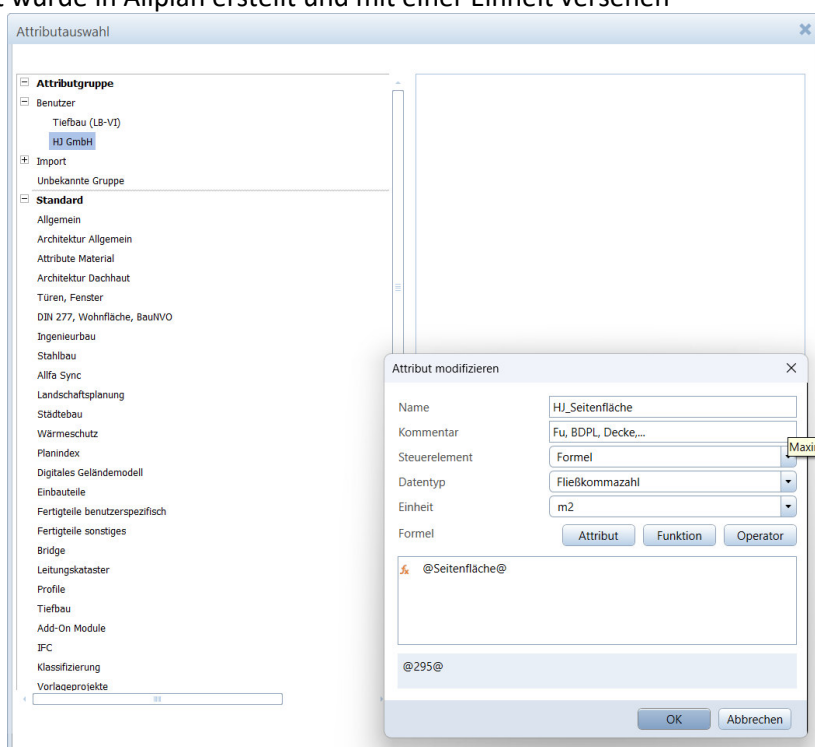
## Michael Saler

**Von:** Michael Saler  
**Gesendet:** Dienstag, 19. September 2023 15:07  
**An:** Merayo Ringo  
**Cc:** Lukas Burtscher  
**Betreff:** Allplan Attribut Mapping  
**Anlagen:** Test.cfg

Hallo Ringo,

wie tel. besprochen die Screenshots 😊

- Anwendungsfall 1 – neues Attribut mit Einheiten (z.B.: m2)
  - Attribut wurde in Allplan erstellt und mit einer Einheit versehen



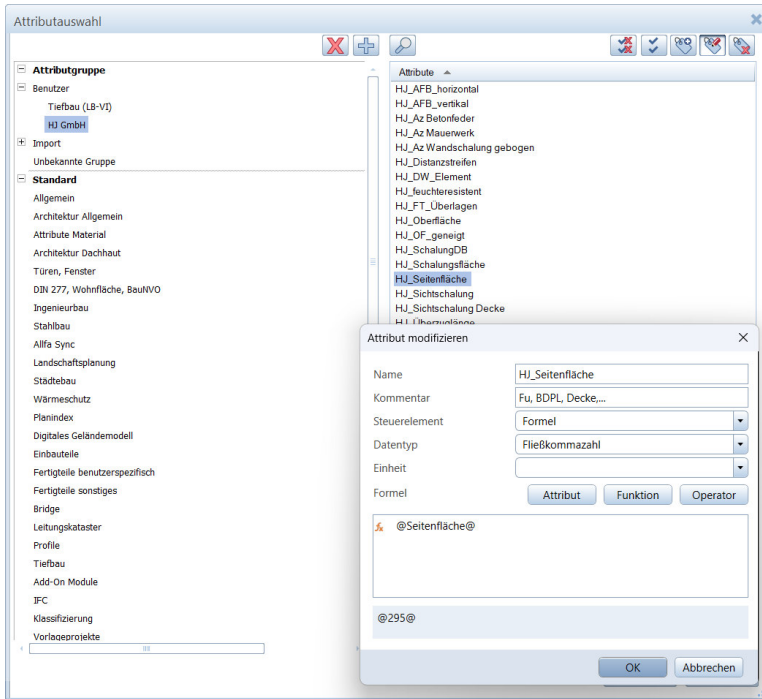
- Attribut wird in den Einstellungen korrekt berechnet

| Attribute modifizieren |                        |  |
|------------------------|------------------------|--|
| <b>Decke</b>           |                        |  |
| Klassifizierung        |                        |  |
| Ab                     | IFC-Objekttyp          | IfcSlab  |
| 123                    | Tragendes Bauteil      | <input checked="" type="checkbox"/>              |
| Material/Qualität      |                        |  |
| Ab                     | Material               | C25/30   |
| Ab                     | Bezeichnung            | STB_Decke  |
| Basis                  |                        |  |
| 123                    | Priorität              | 900  |
| 123                    | 2D Interaktion         | <input checked="" type="checkbox"/>              |
| 123                    | Abrechnungsart         | m³   |
| 123                    | Gewerk                 | 07 Beton- u Stahlbetonarbeiten                   |
| 0,0                    | Faktor                 | 1.000000   |
| Ab                     | Objektname             | STB_Decke  |
| Geometrie              |                        |  |
| 0,0                    | Fläche                 | 554.282213 m²                                    |
| 0,0                    | Nettovolumen           | 151.857069 m³                                    |
| 0,0                    | Höhe                   | 0.280000 m                                       |
| 0,0                    | Länge                  | 29.561420 m                                      |
| 0,0                    | Dicke                  | 18.750190 m                                      |
| ID                     |                        |  |
| Ab                     | Allright_Bauteil_ID    | 1004De 0000000002                                |
| 123                    | Bauteil-ID             | 2  |
| Ab                     | Ifc ID                 | 0nA65dBhHF898NMxXepNSF                           |
| Sonstige               |                        |  |
| Ab                     | Expositionsklasse_C    | 6.000000   |
| Ab                     | Kurztext               | Beton-u.Stahlbetonarbeiten                       |
| 123                    | Matten                 | 0 kg   |
| Ab                     | Oberflächenname        | standard\Bauwerk\Rohbau\Wand\Beton geschalt.surf |
| 123                    | Schraffur in Grundriss | 0  |
| 123                    | Stab                   | 95 kg  |
| Benutzer               |                        |  |
| 123                    | HJ_Distanzstreifen     | 3  |
| fx                     | HJ_SchalungDB          | 0.000000   |
| fx                     | HJ_Schalungsfläche     | 521.773000                                       |
| fx                     | HJ_Seitenfläche        | 28.472000  |
| 123                    | HJ_Unterstellhöhe      | 500  |

- Attribut-Mapping wurde durchgeführt und IFC in einem Viewer geöffnet

| Name                     | Wert   | Einheit |
|--------------------------|--|---------|
| <b>Element Specific</b>  |  |         |
| Guid                     | 0nA65dBhHF898NMxXepNSF                           |         |
| IfcEntity                | IfcSlab  |         |
| Name                     | STB_Decke  |         |
| PredefinedType           | FLOOR  |         |
| <b>Profile</b>           |  |         |
| ProfileName              |  |         |
| <b>AllplanAttributes</b> |  |         |
| 2D Interaktion           | Ja   |         |
| Abrechnungsart           | m³   |         |
| Allright_Bauteil_ID      | 1004De 0000000002                                |         |
| Bezeichnung              | STB_Decke  |         |
| Expositionsklasse_C      | 6.000000   |         |
| Gewerk                   | 07 Beton- u Stahlbetonarbeiten                   |         |
| HJ_Distanzstreifen       | 3  |         |
| HJ_Schalungsfläche       | 521,773  | m2      |
| Kurztext                 | Beton-u.Stahlbetonarbeiten                       |         |
| Material                 | C25/30   |         |
| Matten                   | 0  |         |
| Oberflächenname          | standard\Bauwerk\Rohbau\Wand\Beton geschalt.surf |         |
| Objektname               | STB_Decke  |         |
| Stab                     | 95   |         |
| <b>AllplanQuantities</b> |  |         |
| <b>HJ</b>                |  |         |
| HJ_SchalungDB            | 6 399 000  |         |
| HJ_Seitenfläche          | 28472000.000000                                  |         |
| HJ_Unterstellhöhe        | 500  |         |
| <b>Pset_SlabCommon</b>   |  |         |
| LoadBearing              | Ja   |         |
| <b>SlabQuantities</b>    |  |         |
| GrossArea                | 554,282  | m2      |

- Anwendungsfall 2 – neues Attribut ohne Einheiten
  - Attribut wurde in Allplan OHNE Einheit erstellt



- Attribut wird in den Einstellungen korrekt berechnet

| Decke                    |                        |  |
|--------------------------|------------------------|--|
| <b>Klassifizierung</b>   |                        |  |
| Ab                       | IFC-Objekttyp          | IfcSlab  |
| 123                      | Tragendes Bauteil      | <input checked="" type="checkbox"/>              |
| <b>Material/Qualität</b> |                        |  |
| Ab                       | Material               | C25/30   |
| Ab                       | Bezeichnung            | STB_Decke  |
| <b>Basis</b>             |                        |  |
| 123                      | Priorität              | 900  |
| 123                      | 2D Interaktion         | <input checked="" type="checkbox"/>              |
| 123                      | Abrechnungsart         | m³   |
| 123                      | Gewerk                 | 07 Beton- u Stahlbetonarbeiten                   |
| 0.0                      | Faktor                 | 1.000000   |
| Ab                       | Objektname             | STB_Decke  |
| <b>Geometrie</b>         |                        |  |
| 0.0                      | Fläche                 | 554.282213 m²                                    |
| 0.0                      | Nettovolumen           | 151.857069 m³                                    |
| 0.0                      | Höhe                   | 0.280000 m                                       |
| 0.0                      | Länge                  | 29.561420 m                                      |
| 0.0                      | Dicke                  | 18.750190 m                                      |
| <b>ID</b>                |                        |  |
| Ab                       | Allright_Bauteil_ID    | 1004De 0000000002                                |
| 123                      | Bauteil-ID             | 2  |
| Ab                       | Ifc ID                 | 0nA65d8hHF898NMxXepNSF                           |
| <b>Sonstige</b>          |                        |  |
| Ab                       | Expositionsklasse_C    | 6.000000   |
| Ab                       | Kurztext               | Beton-u.Stahlbetonarbeiten                       |
| 123                      | Matten                 | 0 kg   |
| Ab                       | Oberflächenname        | standard Bauwerk Rohbau Wand Beton geschalt.surf |
| 123                      | Schraffur in Grundriss | 0  |
| 123                      | Stab                   | 95 kg  |
| <b>Benutzer</b>          |                        |  |
| 123                      | HJ_Distanzstreifen     | 3  |
| ✖                        | HJ_SchalungDB          | 6.399000   |
| ✖                        | HJ_Schalungsfläche     | 16.776000  |
| ✖                        | HJ_Seitenfläche        | 28.472000  |
| 123                      | HJ_Unterstellhöhe      | 500  |

- Dieses Mal wurde KEIN Attribut-Mapping durchgeführt -> Ergebnis im IFC-Viewer

| Eigenschaften            | Standort   | Klassifizierung | Beziehungen |
|--------------------------|--|-----------------|-------------|
| Name                     | Wert   | Einheit         |             |
| <b>Element Specific</b>  |  |                 |             |
| Guid                     | 0nA65dBHF898NmXxepNSF                            |                 |             |
| IfcEntity                | IfcSlab  |                 |             |
| Name                     | STB_Decke  |                 |             |
| PredefinedType           | FLOOR  |                 |             |
| <b>Profile</b>           |  |                 |             |
| ProfileName              |  |                 |             |
| <b>AllplanAttributes</b> |  |                 |             |
| 2D Interaktion           | Ja   |                 |             |
| Abrechnungsart           | m³   |                 |             |
| Allright_Bauteil_ID      | 1004De 0000000002                                |                 |             |
| Bezeichnung              | STB_Decke  |                 |             |
| Expositionsklasse_C      | 6.000000   |                 |             |
| Gewerk                   | 07 Beton- u Stahlbetonarbeiten                   |                 |             |
| HJ_Distanzstreifen       | 3  |                 |             |
| HJ_SchalungDB            | 6,399  |                 | m2          |
| HJ_Schalungsfläche       | 16,776   |                 | m2          |
| HJ_Seitenfläche          | 28,472   |                 |             |
| HJ_Unterstellhöhe        | 500  |                 |             |
| Kurztext                 | Beton-u.Stahlbetonarbeiten                       |                 |             |
| Material                 | C25/30   |                 |             |
| Matten                   | 0  |                 |             |
| Oberflächenname          | standard\Bauwerk\Rohbau\Wand\Beton geschalt.surf |                 |             |
| Objektname               | STB_Decke  |                 |             |
| Stab                     | 95   |                 |             |
| <b>AllplanQuantities</b> |  |                 |             |
| <b>Pset_SlabCommon</b>   |  |                 |             |
| LoadBearing              | Ja   |                 |             |
| <b>SlabQuantities</b>    |  |                 |             |

Solltest du noch mehr benötigen -> melden

Danke  
Lg michael

**Michael Saler**  
BIM

michael.saler@hilti-jehle.at  
T +43 (5522) 3454 - 7241  
M+43 (664) 814 65 30  
**www.hilti-jehle.at**



**Hilti & Jehle GmbH**  
Hirschgraben 20  
6800 Feldkirch  
FN 165641 s, LG Feldkirch

Bitte beachten Sie unsere Datenschutzerklärung  
gemäß DSGVO unter: [www.hilti-jehle.at/Datenschutz](http://www.hilti-jehle.at/Datenschutz)