

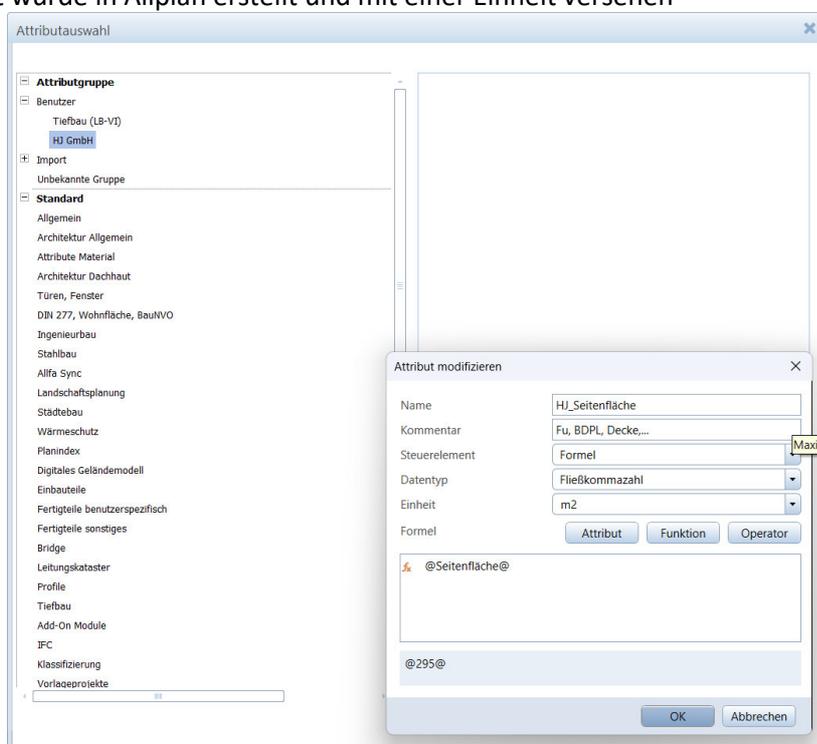
Michael Saler

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



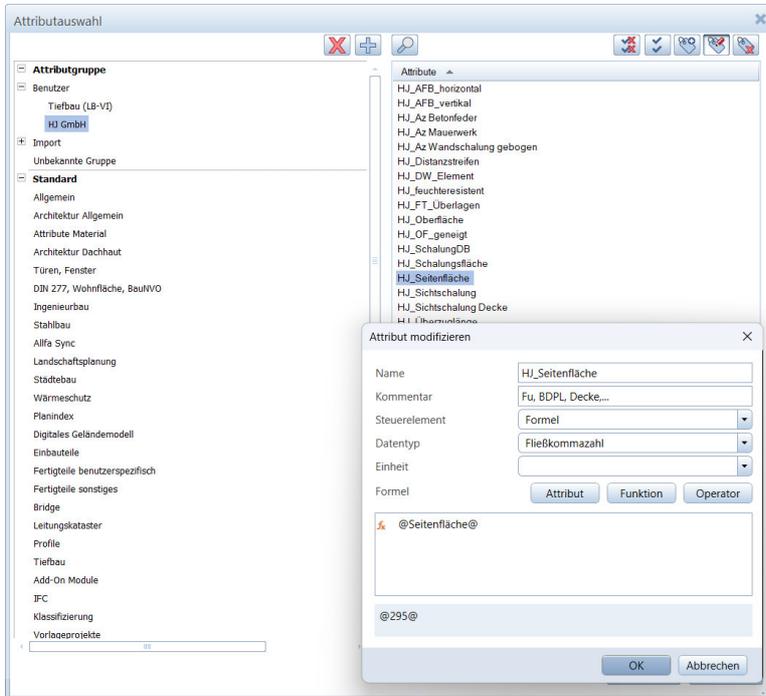
- Attribut wird in den Einstellungen korrekt berechnet

Attribute modifizieren		
Decke		
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
Element Specific		
Guid	0nA65dBhHF898NMxXepNSF	
IfcEntity	IfcSlab	
Name	STB_Decke	
PredefinedType	FLOOR	
Profile		
ProfileName		
AllplanAttributes		
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	
AllplanQuantities		
HJ		
HJ_SchalungDB	6 399 000	
HJ_Seitenfläche	28472000.000000	
HJ_Unterstellhöhe	500	
Pset_SlabCommon		
LoadBearing	Ja	
SlabQuantities		
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		
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	0nA65d8hHF898NMxXepNSF
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	6.399000
fx	HJ_Schalungsfläche	16.776000
fx	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	
Element Specific			
Guid	0nA65dBhHF898NmXxepNSF		
IfcEntity	IfcSlab		
Name	STB_Decke		
PredefinedType	FLOOR		
Profile			
ProfileName			
AllplanAttributes			
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		
AllplanQuantities			
Pset_SlabCommon			
LoadBearing	Ja		
SlabQuantities			

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