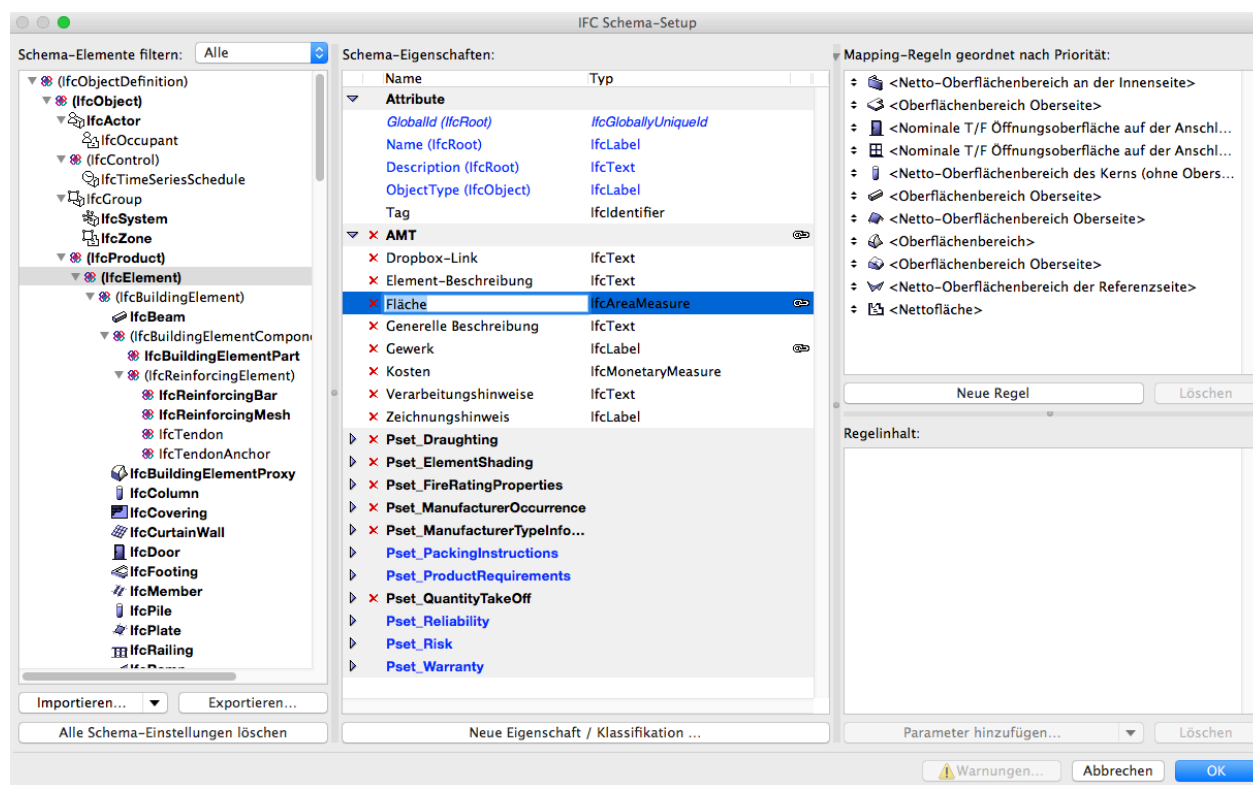


MasterTemplate-DE 19

Neue Funktionen in Version 19

1. IFC-Schema Gewerke für Bauteiletikettierung und Auswertungen



Es wurde ein neues IFC-Schema „AMT“ (im IFC-Schema-Setup) angelegt, welches folgende Eingabefelder enthält:

- Dropbox-Link
- Element-Beschreibung
- Fläche
- Generelle Beschreibung
- Gewerk
- Kosten
- Verarbeitungshinweise
- Zeichnungshinweise

Dieses IFC-Schema steht sämtlichen 3D-ArchiCAD-Elementen, welche IFC unterstützen (Freifläche gehört nicht dazu) zur Verfügung und kann im Reiter „Kennzeichen und Kategorien“ jedes genannten Elements gesichtet und editiert werden.



Die hier gemachten Einträge stehen dann den Interaktiven Auswertungen, speziellen Etiketten und natürlich dem IFC-Export zur Verfügung.

Die Einträge kann man je Element einzeln vornehmen, oder man kann z.B. sämtliche Außenwände eines Typs aktivieren und damit mehrere Elemente zusammen editieren.

Außerdem kann man die Einträge nach Elementtyp über den IFC-Manager ändern.

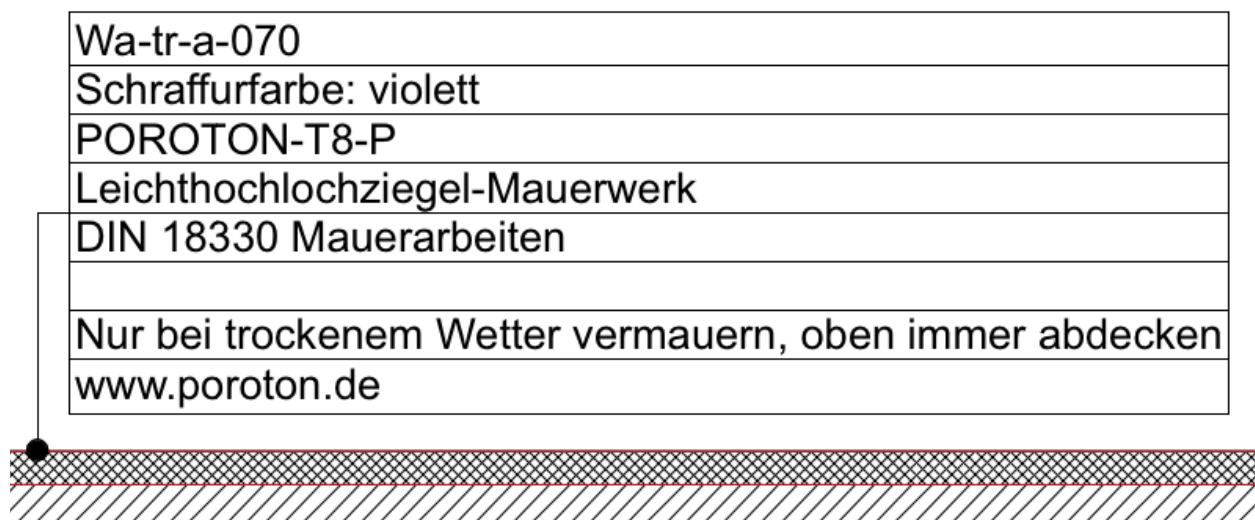
Auswertungen

Die Interaktiven Auswertungen, welche mit dem Kürzel „Spez“ beginnen, können die entsprechenden Spezifikationen, die in den Elementen gemacht worden, typübergreifend und gewerkweise listen. Damit kann man z.B. in größeren Maßstäben Hinweise über die Art der Ausführung an die Handwerker in Zeichnungen platzieren.

SPEZ-06 Maurer						
REF	Gewerk	Zeichnungshinweis	Generelle Beschreibung	Verarbeitungshinweise	Fläche	Kosten/m3
Wa-tr-a-070						
	DIN 18330 Mauerarbeiten	Schraffurfarbe: violett	Leichthochlochziegel-Mauerwerk der monolithischen Außenwand aus porosierten Hochlochziegeln im Planziegelsystem mit Perlite-Füllung als Wärmedämmung.	Nur bei trockenem Wetter vermauern, oben immer abdecken	12,44	550,00

Etiketten

Der Etikettentyp „Stichworte und Kategorien Etikett 19“ erlaubt das Abgreifen der Werte aus den Reitern „Kennzeichen und Kategorien“ der einzelnen Elementtypen, so dass das abgesetzte Etikett genau die dort gemachten Einträge (einzeln) anzeigen kann.



2. Rendering-Scenes

Es wurden ein paar Rendering Scenes des österreichischen Cinema4D-Experten Andreas Lettner hinzugefügt.

Diese sind unter den Photorealistik-Einstellungen im Dialogfeld „Szenen auswählen und verwalten“ verfügbar.

