



Inventarisatie van bronbestanden in Madaster

Gewenst: BIM-bestand (IFC-format).

Om uiteindelijk een materiaalpaspoort in het Madaster-platform te genereren, dient het platform eerst te worden voorzien van bronbestanden, die gedetailleerde data bevatten van het specifieke gebouw (of gebouwdeel).

Binnen het Madaster-platform staat het BIM-model centraal, waarbij het universele “IFC-format” als bronbestand wordt gezien voor de input van alle data van het gebouw. Deze IFC-bestanden worden over het algemeen in de ontwerp- en/of renovatiefase van een gebouw (of gebouwdeel) gemaakt in CAD-applicaties als Autodesk Revit, Archicad, etc. Onderstaand vindt u de Madaster richtlijnen omtrent het opzetten van het BIM-model en de export van het IFC-bestand:

- Zorg dat het project-nulpunt gerelateerd is aan de RD- coördinaat (waar op de wereld);
- Voorkom het gebruik van de IFC-entiteit 'Building element proxy' en 'Building element part';
- Ieder GUID dient uniek te zijn;
- Alle elementen dienen een materiaal toegekend te hebben;
- Alle elementen dienen geclassificeerd te zijn middels NL/SfB: waarin een bouwdeel of materiaal zich bevindt (4 cijfers);
- Het “IFC-Type” juist invoeren, per element zo goed mogelijk invoeren
- Exporteer altijd de “Base Quantities” (volume-eenheden) mee;
- De “Renovatie status” of “Phasing” mee exporteren in gelijknamige Property set; indien zelf aangemaakt, gebruik de Engelstalige benaming: Existing / Demolish / New
- Gebruik de “2x3” export-instelling.

=====