

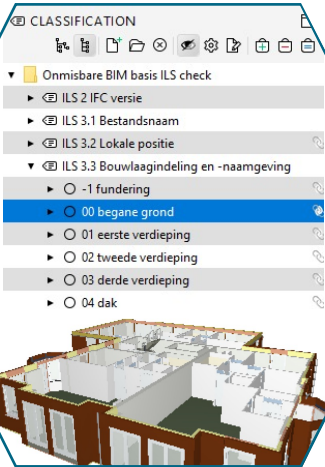


# Onmisbare BIM basis ILS check by

BIM base IDS check essentials



## 1 Visueel inzicht Visual check



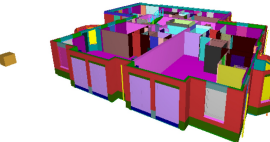
BIM Basis ILS per hoofdstuk inzichtelijk  
*Insight in every agreement of the BIM base IDS*

Informatie in = Informatie uit  
*Information in = Information out*

Eenvoudig informatie filteren op aanwezigheid, kwaliteit en gestructureerdheid van de informatie  
*Simpel information filtering by the availability, quality and structure of the information*

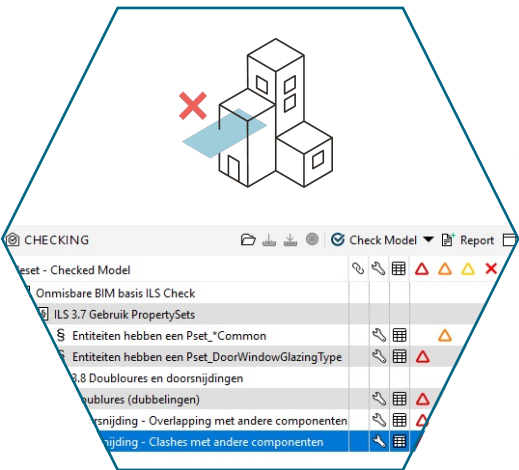
## 2 Data overzicht Cross-check information

Leg verbanden met een totaaloverzicht van alle ILS data  
*Cross-check every parameter with a ITO*



Takeoff Selected	Overzicht BIM basis IL...
ragend	ILS 4.4 In- / Uitwendig
Binnen	Nader te bepalen
Binnen	Nader te bepalen
Binnen	Nader te bepalen
Buiten	Nader te bepalen
iten	Nader te bepalen
en	Nader te bepalen
	Nader te bepalen

## 3 Automatische check Automated check



Geautomatiseerde controle voor doorsnijdingen/duplicaten  
*Automated/rulebased checks for duplicates/intersections*

## 4 Communicatie in BCF Communication with BCF

- File
- Live connector met CDE

Modelcontrole lijkt een 'black-box', maar d.m.v. deze extensie wordt dit voor elke gebruiker inzichtelijk.  
*Model checking may feel like a black-box. With this extension, analyzing quality is understandable for every user*

Gebruik visueel inzicht, data overzichten en automatische controles voor een bewuste, maar laagdrempelige controle  
*A low-entry way of model checking, by using visual checking, cross-check information and automated checks*

Gratis Solibri Extensie, gebaseerd op 4 stappen  
21 classificaties, 1 ITO, 1 regelset  
*Free Solibri Extension, based on 4 steps. 21 classifications, 1 ITO, 1 ruleset*

WHY

HOW

WHAT

Need to know more?





# Onmisbare BIM basis ILS check *by*

*BIM base IDS check essentials*



## 1 Visueel inzicht *Visual check*

**Doel:** Ieder facet van de Basis-ILS inzichtelijk  
*Purpose: Insight in every part of the Basic IDS*

Analyseer ieder onderdeel van de Basis-ILS. Is dit onderdeel correct, betekenisvol en logisch opgebouwd?  
Door ieder hoofdstuk van de Basis-ILS middels classificaties te controleren, creëer je snel de benodigde inzichten en maak je direct kennis met het model. Het valt daarbij direct op als er een kalkzand-steenwand is geplaatst, terwijl dit een ms-wand had moeten zijn.

- Classificatie is leeg: Informatie ontbreekt
- Classificatie geeft Unclassified weer: Onjuiste informatie
- Analyseer de informatie: Is de juiste informatie aanwezig?

*Analyze each tile of the BIM Base IDS. Is this section correct, meaningful and logical?  
By checking each chapter of the Base IDS through classifications, you quickly create the necessary insights and immediately become familiar with the model.  
In doing so, it is immediately noticeable if a sand-lime wall has been placed, when it should have been a partitioning wall.*

- *Classification is empty: Information is missing*
- *Classification shows Unclassified: Incorrect information*
- *Analyze the given information: Is the correct information present?*

21 Classifications

## 2 Data overzicht *Cross-check information*

**Doel:** Cross check over de losse onderdelen heen  
*Purpose: Cross check the relation between properties*

In de Uittrekstaat (ITO) worden alle classificaties weergegeven in 1 overzicht. Gebruik de uittrekstaat om verbanden te zien tussen verschillende hoofdstukken. Staat bijv. de Name wel goed, maar is Type en Materiaal erg slecht aangeduid.  
Door het gebruik van een 'Takeoff All' wordt het gehele model geanalyseerd. Met een 'Takeoff Selected' een selectie ervan bekeken.

*The Information Takeoff will list all the required data in one overview. Use this extraction of information to check the relation between properties. For instance, the Name is correct but Type and Material doesn't represent the same component.  
Use 'Takeoff All' to analyse the whole model. Use 'Takeoff Selected' to only list the selected components.*

1 Information Takeoff



## 4 Communicatie in BCF *Communication with BCF*

**Doel:** Verzameling van taken met opmerkingen  
*Purpose: Collection of all comments in issues*

## 3 Automatische check *Automated check*

**Doel:** Effectieve inzet van geautomatiseerde controles  
*Purpose: Effective use of automated checks*

Gebruik de regelset om een geautomatiseerde controle uit te voeren op tegel 3.7 Psets als 3.8 Doublures en Doorsnijdingen. Deze worden sneller inzichtelijk door middel van de toetsingsregels.  
Geautomatiseerd wordt een controle gedaan op de aanwezigheid van belangrijke eigenschappen zoals de standaard set en de specifieke eigenschappen voor glas bij ramen en deuren.  
Daarnaast wordt een controle gedaan van dubbelingen en doorsnijdingen in het model.

*Use the ruleset to perform an automated check on tile 3.7 Psets and 3.8 Duplicates and Intersections. With using the Rules the presence of these requirements is quickly analyzed. The presents of standard Property Sets, Pset\*\_Common, and the Property Set for door and window glazing types are checked automatically in every component for which this information is required. Duplicates and Intersections will also be checked automatically.*

1 Ruleset

Opmerking? Maak issue  
*Comment? Create Issue*

Need to know more?

