

HANDLEIDING

BIM COMMUNICATIE MET BCF



Deze handleiding geeft stap voor stap
aanwijzingen voor betere communicatie
in BIM software **BIMtrack** met BCF.

BIM Collaboration Format (BCF) is een
open standaard die wordt ontwikkeld en
beheerd door buildingSMART International.

Versie 1.0 [26-11-2021]

Bij het opstellen van deze instructies is uitgegaan van:
BIMtrack Release 25-10-2021

2.4 DELEN

- ✓ Issues kunnen gedeeld worden via bestanden of online worden gesynchroniseerd.



2.4 Delen
Issues synchroniseren (Online)

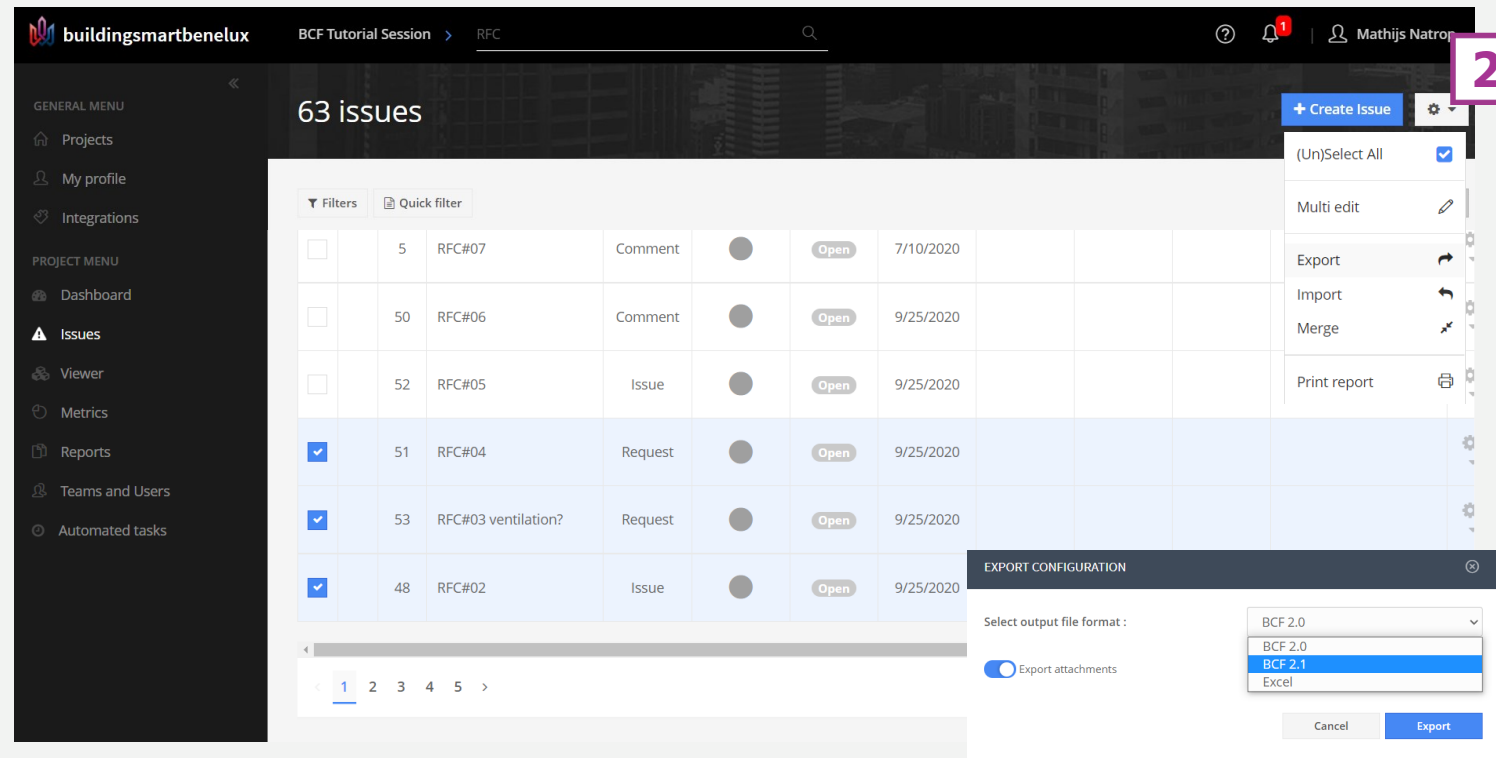
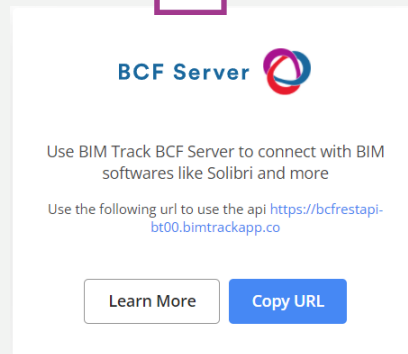
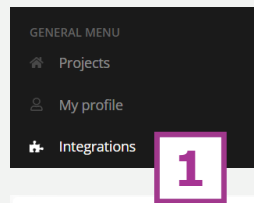
Kies in 'General Menu' voor 'Integrations' [1] en gebruik de URL om met een andere applicatie te synchroniseren.

Let op: Er zijn ook Add-ins voor ontwerp applicaties zoals Archicad, Revit en Tekla. Hiermee kan het ontwerp eenvoudig worden uitgewisseld met BIMtrack, zoals weergegeven in 'Project Menu' bij 'Viewer'.

Issues delen via bestanden (Offline)

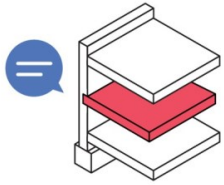
Ga naar de opties [2] en kies 'Import' of 'Export' om BCF bestanden te importeren of een selectie van Issues te exporteren.

Let op: Kies BCF 2.1 bij de 'Export Configuration', tenzij de ontvanger aangeeft alleen een oudere versie te ondersteunen.



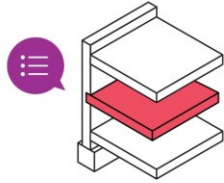
3.1 NAAMGEVING

- ✓ Geef elke titel een unieke naam.
voorbeeld: aspect en volgnummer (kpv_025)



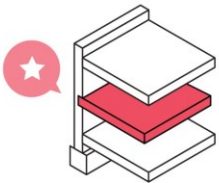
3.2 OMSCHRIJVING

- ✓ Omschrijf probleem of taak.
- ✓ Wees (extreem) duidelijk.
- ✓ Maak de opmerking S.M.A.R.T.
voorbeeld: vorm: creëer sparing voor stalen kolom met 30mm speling



3.3 STATUS

- ✓ Geef elk issue een status, zodat iedereen de voortgang kan volgen.
voorbeeld: Open: issue is nog niet afgehandeld



3.4 VERANTWOORDELIJKHEID

- ✓ Geef aan wie verantwoordelijk is voor een issue.
- ✓ Maak maximaal 1 persoon verantwoordelijk.



3.1. Naamgeving

Geef de Issue een naam bij 'Title' [1]

Tip: Kies een unieke naam om verwarring te voorkomen.

3.2. Omschrijving

Geef de Issue een duidelijke omschrijving in het venster 'Description' [2]

Tip: Kies eventueel aanvullend een type omschrijving bij 'Type' om onderscheid aan te geven in het de Issue soort. Bijvoorbeeld: Fout, Verzoek of Vraag. Leg deze afspraken vast in bijvoorbeeld het BIM Uitvoeringsplan.

3.3. Status

Kies de betreffende Status [3]

Tip: Spreek met een projectgroep af welke statuses worden gebruikt en met welke bijbehorende betekenissen, bijvoorbeeld in een BIM Uitvoeringsplan.

3.4. Verantwoordelijkheid

Bepaal de verantwoordelijkheid door een persoon te selecteren bij 'Assigned to' [4]

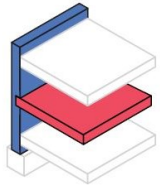
Tip: Bij gebruik van online delen (2.4. Delen) worden projectpartners automatisch herkend in andere applicaties.

Tip:

gebruik de overige velden om de issues te structureren met behulp van BIMtrack, ten behoeve van de eigen werkzaamheden. Let wel, deze vaak overige informatie wordt niet vanzelfsprekend uitgewisseld bij synchronisatie of delen via bestanden (2.4 Delen) omdat deze mogelijk geen onderdeel uitmaken van de open standaard BCF.

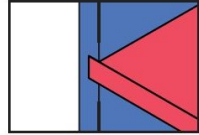
3.5 OBJECTEN

- ✓ Voeg uitsluitend relevante en zichtbare objecten toe.
- ✓ Maak modellen waarin objecten staan beschikbaar voor actiehouders.



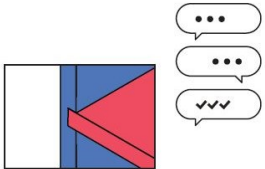
3.6 AFBEELDINGEN

- ✓ De afbeelding moet het Issue duidelijk verbeelden.
- ✓ Meerdere afbeeldingen? Licht elke afbeelding toe.
voorbeeld: Afbeelding 1: vloer doorsnijdt buitenmuur



3.7 REACTIE

- ✓ Ter ondersteuning van een opmerking of reactie, kun je afbeeldingen toevoegen.
- ✓ Een reactie is niet verplicht, maar kan het issue verduidelijken en de gewenste uitkomst versnellen.



3.5. Objecten

Selecteer objecten door gebruik van de 'Viewer' en kies daarna 'Create Issue' [1], waarmee deze automatisch worden toegevoegd aan de Issue.

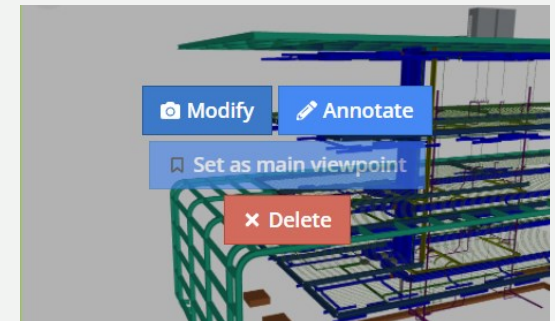
Tip: Gebruik hooguit een aantal objecten indien dit de ontvanger helpt en indien aanwezig in de software van de ontvanger.

3.6. Afbeeldingen

De afbeelding met camerastandpunt is automatisch gekozen bij 'Create Issue' [1] en kan aanvullend worden toegevoegd vanuit een eigen bestandslocatie [3] mits voorzien van een Reactie bij 'Comments' [2].

3.7. Reactie

Voorzie de bestaande Issue eventueel van aanvullend commentaar of een reactie bij 'Comments' [2].



Tip: De eerste en automatische afbeelding kan worden gewijzigd door te kiezen voor het potlood icoontje onder de afbeelding. In het venster van de afbeelding ontstaan vervolgens de bovenstaande mogelijkheden.

← → 67. RFC#11 + Create issue ...

1

X: 107.273m Y: -43.778m Z: 15.842m Open in viewer

Description: MEP and Structural design ✎

Status: Open

Comments Attachments History

Write a comment...

2

Add image Post

3



BIM COMMUNICATIE

GEEN PUNT MET BCF!

Deze handleiding is opgesteld als hulpmiddel, de informatie welke in dit document wordt gecommuniceerd is te gebruiken op eigen risico. Er wordt niet gegarandeerd dat de geboden informatie correct is. Auteur en samensteller kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventueel aangerichte schade welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit document of het toepassen van de adviezen uit dit document.

Auteur BIMtrack: Mathijs Natrop (Solidu, buildingSMART Benelux)