

HANDLEIDING

BIM COMMUNICATIE MET BCF



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

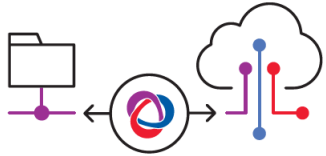
BIM Collaboration Format (BCF) is een open standaard die wordt ontwikkeld en beheerd door buildingSMART International.

Versie 1.0 [09-02-2022]

Bij het opstellen van deze instructies is uitgegaan van:
Trimble Connect for Browser actief d.d. 2022-02-09.

2.4 DELEN

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



2.4 Delen

Issues delen via BCF bestanden

In Trimble Connect worden issues aangemaakt middels ToDo's. Een overzicht van deze ToDo's is binnen een project op de startpagina te vinden via het zijvenster ToDo.

Onderneem de volgende stappen om issues uit een BCF bestand te openen:

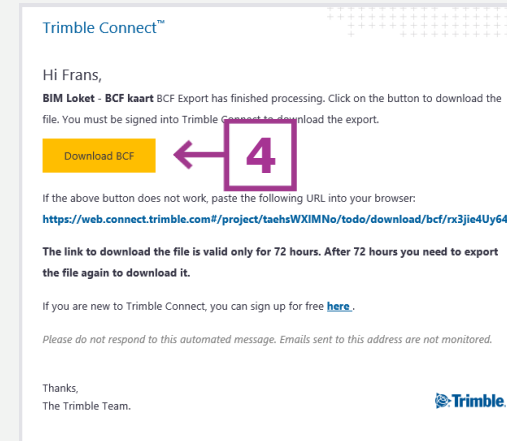
- Upload het BCFZIP bestand in een willekeurige map in de verkenner in uw Trimble Connect project.
- Na uploaden zal het BCFZIP bestand automatisch geconverteerd worden naar een ToDo en terug te vinden zijn in het overzicht van ToDo's [1].

Onderneem de volgende stappen om issues te delen:

- Open de ToDo's via het zijvenster in het project [1].
- Selecteer de gewenste ToDo's welke gedeeld moeten worden [2].
- Exporteer de issues naar een BCF bestand door het commando 'Naar BCF exporteren' [3] te selecteren in het rechter eigenschappenvenster.
- Het BCF bestand wordt aangemaakt en u ontvangt een email zodra deze klaar staat om te downloaden [4].

Let op:

- ToDo's kunnen enkel naar BCF worden geconverteerd en geëxporteerd via Trimble Connect for Browser.
- Trimble Connect ondersteunt BCF 2.0 formaat voor het importeren.
- De downloadlink met het BCF bestand is 72 uur geldig na het aanmaken hiervan.
- Trimble Connect ondersteunt BCF 1.0 formaat voor het exporteren naar BCF.

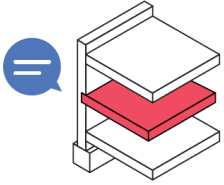


Eigenaar	Gebruikers	Groepen	Status	Prioriteit	Datum gewijzigd
Titel ↓	Toegewezone	Gemaakt op	Laatst gewijzigd op	Prioriteit	Status
✓ BIML-2 Dakconstructie 001	Frans van Bekkum	Feb 9, 2022	Feb 9, 2022	Normaal	Nieuw
✓ BIML-3 Ankers ontbreken	Frans van Bekkum	Feb 9, 2022	Feb 9, 2022	Normaal	Nieuw

WAT IN BCF?

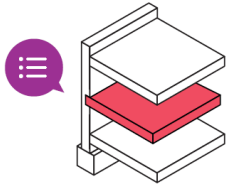
3.1 NAAMGEVING

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



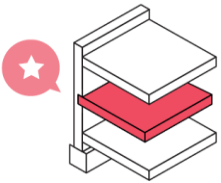
3.2 OMSCHRIJVING

- ✓ 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.



HOE IN NATIVE SOFTWARE: TRIMBLE CONNECT

3.1 Naamgeving

Vul hier [1] een titel in met een unieke naam.

3.2 Omschrijving

Geef een heldere omschrijving [2] van het probleem.

3.3 Status

Na het opslaan [3] van de ToDo kan er ook een status meegegeven worden aan de ToDo. De ToDo kan gewijzigd worden [4] en vervolgens wordt hier [5] de status toegekend. Om dit vervolgens opnieuw op te slaan [6].

3.4 Verantwoordelijkheid

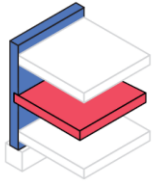
Geef hier [7] aan wie verantwoordelijk is voor dit issue. In Trimble Connect kunt u afzonderlijke projectleden toewijzen of vooraf gedefinieerde groepen van deelnemers.

The image shows three screenshots of the Trimble Connect mobile application interface, illustrating the steps for creating and editing a To-Do item. The screenshots are annotated with numbered callouts (1-7) in purple boxes:

- 1:** Points to the 'Titel (vereist)' field in the 'Nieuwe ToDo' screen, where 'Dakconstructie 001' is entered.
- 2:** Points to the 'Beschrijving (vereist)' field in the 'Nieuwe ToDo' screen, where 'S.M.A.R.T. omschrijving. Wees' is entered.
- 3:** Points to the 'Opslaan' button at the bottom of the 'Nieuwe ToDo' screen.
- 4:** Points to the edit icon (pencil) in the top right corner of the 'BIML-2 Dakconstructie 001' screen.
- 5:** Points to the 'Status' dropdown menu in the 'Bewerken' screen, where 'Nieuw' is selected.
- 6:** Points to the 'Opslaan' button at the bottom of the 'Bewerken' screen.
- 7:** Points to the 'Toegewezenen (1)' field in the 'Nieuwe ToDo' screen, where 'Frans van Bekkum' is assigned.

3.5 OBJECTEN

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



3.5 Objecten

Bij het aanmaken van de ToDo, selecteer objecten in het 3D venster, ze lichten op. De geselecteerde objecten zijn direct gekoppeld aan de ToDo.

Dit later bewerken kan ook. Open desbetreffende ToDo [1] & [2], selecteer de gewenste objecten [3] en (ont)koppel de objecten alsnog [4].

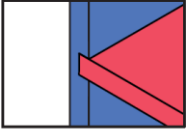
The screenshot shows the Trimble Connect interface with a 3D model of a building structure. The interface includes a 'ToDo's' panel on the left, a 3D view in the center, and a 'Details' panel on the right. Annotations are made with numbered boxes:

- [1]**: Points to the 'ToDo's' panel.
- [2]**: Points to the 'Dakconstructie 001' item in the 'ToDo's' panel.
- [3]**: Points to the 3D model where three beams are highlighted in red.
- [4]**: Points to the 'Gekoppelde model objecten (3)' section in the 'Details' panel, specifically to the 'Koppeling geselecteerd' button.

WAT IN BCF?

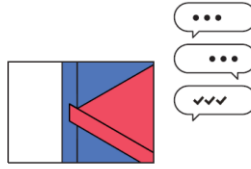
3.6 AFBEELDINGEN

- ✓ 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.



HOE IN NATIVE SOFTWARE: TRIMBLE CONNECT

3.6 Afbeeldingen

Via een bijlage kan er een venster worden toegevoegd aan desbetreffende ToDo.

Druk op de knop toevoegen [1] van een bijlage. Druk op het tabblad vensters [2] en selecteer het gewenste venster [3].

Druk op 'Bijlage toevoegen' [4] en de afbeelding is gekoppeld aan de ToDo [5].

De afbeelding kan bijgewerkt worden door het modelvenster te wijzigen en vervolgens op 'Refresh' [6] te drukken.

3.7 Reactie

Bij 'Commentaar toevoegen...' [7] kan er een reactie worden gegeven.

Tip: Het is niet benodigd om te melden dat het issue is opgelost. Hiervoor wordt de status aangepast.

The screenshot illustrates the steps to add an image to a To-Do item in Trimble Connect. It shows the 'Bijlagen (0)' section with a plus sign [1], the 'Vensters' section with a plus sign [2] and a list of windows, including 'BIML-2 Venster ToDo' [3], the 'Bijlagen (1)' section with a plus sign [4], the 'Details' section with a refresh icon [6], and the 'Commentaar toevoegen...' section with a plus sign [7].



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.

Auteurs Trimble Connect: Frans van Bekkum en Erwin van Rijbroek