

Introductie

ASD voor Revit 8.4 is onderdeel van de software release 2019-2. In deze release notes vindt u informatie over de aanpassingen in de software van release 8.4 ten opzichte van release 8.2 (2019-1). Release 2019-2 is beschikbaar vanaf september 2019 en bevat naast de BouwConnect Bibliotheek (BCB) ook ASD voor Revit, ASD voor ARKEY/Adomi en de Toetsingsmodules.

NB Voor informatie over vernieuwingen in de BCB en de Toetsingsmodules verwijzen we naar de release notes van desbetreffende software.

Nieuw en verbeterd

ASD is geschikt voor onderstaande Revit versies

- Revit 2020
- Revit 2019
- Revit 2018

ASD Online Help

U kunt gebruik maken van de ASD Online Help: asdvoorrevit-help.bouwconnect.nl. Deze webpagina is ook bereikbaar via het vraagteken-icoon in de ASD titelbalk. Niet alleen in de titelbalk staat een link naar de Online Help, maar ook in het zoekgedeelte en op de verschillende tabbladen. Deze vraagteken-icoontjes leiden u direct naar het goede hoofdstuk in de Online Help. Het zoeklabel 'Nieuw in 8.4' brengt u direct naar een overzicht van de laatste softwareaanpassingen. De zoeklabels vindt u door te klikken op het label-icoon in het menu van de Online Help linksboven in uw scherm (zie afbeelding hieronder).



Interface

De interface van de BCB Pro is op diverse onderdelen aangepast. [Bekijk de Online Help voor een volledig overzicht.](#)

ASD Invalshoeken

Met ASD invalshoeken kunnen views eenvoudig volgens een standaard worden ingesteld, zonder dat de gebruikte viewtemplates de views volledig op slot zetten. ASD Invalshoeken wordt als dialoog standaard geplaatst aan de rechterzijde van het scherm en is in breedte aan te passen. Voor een volledig overzicht van de werking van [ASD-Invalshoek](#) [bekijk de Online Help](#). De volgende verbeteringen zijn doorgevoerd:

- Bij laden van invalshoeken volgt nu geen bericht van het ASD Sjabloon meer.

ASD Navigator

ASD Navigator zorgt voor meer overzicht tijdens het werken met projectviews en heeft extra ondersteunend gereedschap voor het maken van afdrukbladen (waaronder dupliceren van een volledig afdrukblad). Voor een volledig overzicht van de werking van [ASD Navigator](#) [bekijk de Online Help](#). De volgende verbeteringen zijn doorgevoerd:

- Selectie van meerdere afdrukbladen is als mogelijkheid toegevoegd.
- U kunt een view op een afdrukblad naar de voorgrond zetten.
- Naast dat een view versleept kan worden van het ene afdrukblad naar een ander afdrukblad, kan nu ook met een enkel view naar een ander afdrukblad worden gekopieerd door de Ctrl-toets ingedrukt te houden bij verslepen.
- Bij dupliceren van een afdrukblad komt het kader niet meer dubbel op het afdrukblad.
- Het menu-onderdeel 'Verwijder view van afdrukblad' is toegevoegd.
- Mogelijkheid om vanuit de navigator een afdrukblad af te drukken. Hierbij wordt automatisch het juiste afdrukformaat aangehouden. Bij de keuze 'PDFill' als pdf-printerdriver wordt standaard de projectlocatie aangehouden als opslaglocatie voor de pdf. Instellingen voor de map-locatie voor afdrukken kunt u inregelen bij projectinstellingen in het rechtermuismenu van de navigator.
- Bij een view op een afdrukblad plaatsen wordt nu standaard gekozen voor viewporttype 'Titel op afdrukblad'.
- Views op de afdrukbladen worden nu standaard op alfabetische volgorde getoond.
- In het contextmenu van views kunt u nu een afdrukblad openen waarop de view staat. Als het niet op een afdrukblad staat dan is het item niet beschikbaar.
- De afhandeling van het openen van een niet beschikbare view is aangepast en uitgebreid.
- De tooltip bij alle views toont nu de volledige naam van de view zoals Revit die toont in zijn projectbrowser, met daarachter de volledige naam van het afdrukblad waarop de view staat. Als het niet op een afdrukblad staat, dan staat er 'niet geplaatst op afdrukblad'.
- De dialoog toont de projectfases beter, onthoudt ze en past automatisch de ruimte in de dialoog aan. Bovendien kunt u een selectie van fases kiezen die u wel of juist niet wilt zien in de dialoog Navigator. Het lijntje onderaan de bouwlagen (boven de knoppen) is nu versleepbaar, waardoor u zelf de ruimte kunt indelen op de dialoog.
- Bij het aanmaken van views (3D t/m Detail) via de Navigator worden nu meer parameters direct goed gezet in de views, zodat het beter wordt ingericht. Revit doet dit zelf standaard niet.
- De indeling van de afdrukbladen volgt nu de instellingen van de projectbrowser.
- In het menu-onderdeel 'Beheer' in de dialoog van Projectinstellingen van ASD Navigator kunt u vernieuwingen uit een ASD project-sjabloon overnemen.

ASD Ontwerpkozijnen

Met ASD Ontwerpkozijnen kunnen eenvoudig flexibele ontwerpkozijnen worden gemaakt. Deze kozijnen kunnen worden uitgewerkt als BCB kozijnen. Bekijk de Online Help voor een volledig overzicht van de werking van ASD-ontwerpkozijnen. De volgende verbeteringen zijn doorgevoerd:

- Nieuw in deze module: er kan ook gebruik worden gemaakt van de BCB kozijnsjablonen voor het plaatsen van een ASD Ontwerpkozijn.
- Reparaties met draairichtingen.
- Codering volgens NLRs.
- Parametrisch ingerichte families voor vullingen.
- Het onbedoeld verspringen naar een plattegrondweergave is verholpen.

BCB kozijnen

De BCB Kozijnwizards zijn op diverse punten verbeterd, lees voor meer informatie de [release notes van de BCB](#).

Kozijnaansluitingen met wanden

Bij het plaatsen van een kozijn uit de BCB Kozijnwizard verschijnt een dialoog met uitgebreidere aansluitoplossingen voor 'kozijn met wand'. Een aantal van deze aansluitingen is alleen beschikbaar via de ASD licentie.

- De gebruikte sjablonen zijn verbeterd

ASD Splits wand/vloer en Plaats wand/vloer gesplitst

Deze functies zijn bedoeld om wanden en vloeren die uit verschillende lagen bestaan, op te splitsen in losse lagen.

- Elementen zoals deuren en kozijnen werden soms gespiegeld of gedraaid bij het splitsen van wanden, dat is opgelost.
- De naam van een gesplitste wand volgt altijd de NLRs structuur.
- Er is een probleem opgelost waarbij de hoeken soms niet werden opgelost.

ASD Projectsjabloon

Het ASD projectsjabloon is verder uitgebreid met diversie onderdelen voor een goede start van een project:

- Verbeterde Viewport types m.b.t. titel en schakelmogelijkheden.
- Verbetering voor de Toetsingsmodules.

NLRs standaard

ASD voor Revit en de BCB 8.4 volgen de Nederlandse Revit-standaard (NLRs) wat betreft materiaalnamen en family-namen. De NLRs is officieel erkend als een aanbevolen open standaard voor de uitwisseling van bouw-informatie.