

Introductie

ASD voor Revit versie 8.5 is onderdeel van de software release 2020-1. In deze release notes staat informatie over de aanpassingen in de software van release 8.5 ten opzichte van release 8.4 (2019-2). Release 2020-1 bestaat naast ASD voor Revit ook uit de BouwConnect Bibliotheek (BCB), 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 versies van Revit

- Revit 2018, 2019, 2020

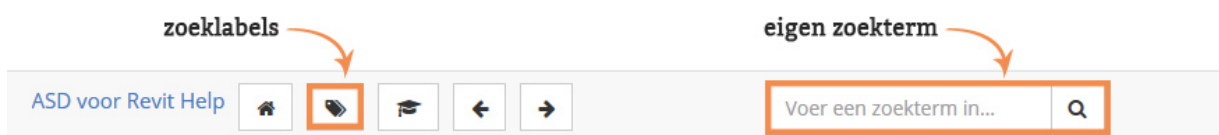
ASD Online Help

Links in ASD

U kunt gebruik maken van de ASD Online Help: asdvoorrevit-help.bouwconnect.nl. Klik hiervoor op het vraagteken-icoon in de ASD-titelbalk. Ook in het zoekgedeelte en op de verschillende tabbladen staan links naar de Online Help die u direct naar het juiste hoofdstuk leiden.

Zoeklabels

U kunt in de Online Help zelf een zoekterm intypen, of gebruik maken van de trefwoordenlijst 'Zoeklabels'. Klik in de menubalk van de Online Help op het icoon 'Zoeklabels', en vervolgens op het zoeklabel 'Nieuw in 8.5' voor een overzicht van de laatste softwareaanpassingen. Zie de afbeelding hieronder.



Interface

ASD-projectsjabloon verbeteringen

Het ASD-projectsjabloon is uitgebreid met de volgende onderdelen:

- 'ASD_gat' voor het maken van rechthoekige en cirkelvormige openingen in systemfamilies, zoals wanden, vloeren en daken. Zie afbeelding op pagina 3.
- Curtain Walls zijn uitgebreid met kunststof, aluminium en glasvlak. Zie in Revit onder 'BCB | ASD/Ontwerpkozijnen'

ASD Invalshoeken verbeteringen

- Invalshoeken kunnen nu op slot gezet worden, zodat de koppeling van een viewtemplate gehandhaafd blijft.
- Er zijn beperkte wijzigingen doorgevoerd aan de Invalshoek-templates in het ASD-projectsjabloon.



Functie-info: Met ASD Invalshoeken kunt u views eenvoudig volgens een standaard instellen, zonder dat de gebruikte viewtemplates de views volledig op slot zetten. ASD Invalshoeken staat als dialoog standaard aan de rechterkant van het scherm en is in breedte aanpasbaar. Meer info over deze functie staat in de [Online Help](#).

ASD Navigator – verbeteringen algemeen

- De weergave van projectnummer en projectomschrijving in de dialoog is verbeterd.
- Het schakelen tussen views is verbeterd.
- Bouwlagen kunnen worden gefilterd waarbij 'sub'-bouwlagen (niet-verdiepingsbouwlagen) niet in de Navigatorlijst staan.
- Het tabblad 'Groepen' is toegevoegd. Hier wordt een lijst van groepen (Groups) getoond, die vanuit dit tabblad geplaatst kunnen worden.
- Bij een vergrendelde 3D-view of als de 3D-view op een afdrukblad staat verschijnt er nu een dialoog waarin gevraagd wordt of de 3D mag worden bijgesneden met de kijkdoos als dat commando wordt gegeven.
- Het schakelen tussen de verschillende weergaven van projectfasen is verbeterd.
- De volgorde van plattegronden is nu gesorteerd op type. De normale bouwkundige plattegronden (Floorplans) staan daardoor altijd bovenaan.
- Het commando 'Wijzigen' is toegevoegd aan het RM-menu op het tabblad Families. Hiermee kunt u Loadable Families wijzigen.
- In de lijst van Families stond soms onterecht de term WB, dit is gecorrigeerd.

ASD Navigator – verbeteringen Afdrukken & Exporteren

- ASD en de BCB hebben nu een eigen pdf-driver voor het maken van pdf-bestanden uit Revit.
- U opent een afdrukblad voortaan met dubbelklik.
- U kunt meerdere afdrukbladen openen zonder dat elk afdrukblad afzonderlijk geopend wordt.
- Bij dupliceren van een afdrukblad worden nu ook de parameters van het originele afdrukblad overgenomen.
- In het contextmenu is een optie toegevoegd om alle afdrukbladen te selecteren.
- Als u klikt op een groep in de afdrukbladen-boom worden alle onderliggende afdrukbladen geselecteerd.
- Bij Projectinstellingen is een tabblad toegevoegd voor het vastleggen van papierformaten voor afdrukken naar pdf.
- Afdrukken naar pdf-bestanden kan nu direct, zonder de dialoog 'Opslaan als...'
- De optie om meerdere pdf-afdrukken samen te voegen in één bestand is toegevoegd.
- De optie om afdrukbladen, tijdens het afdrukken naar pdf, te exporteren naar AutoCAD-bestanden is toegevoegd.
- U kunt de bestandsnaam en bestandslocatie voor het afdrukken naar pdf nu instellen en configureren met alle parameters van afdrukbladen.
- U kunt de bestandsnaam en bestandslocatie voor de export naar DWG nu instellen en configureren met alle parameters van afdrukbladen.
- Groeperen en sorteren van afdrukbladen kan nu via het contextmenu
- Een view op een afdrukblad kan via het contextmenu worden vervangen door een andere view.
- Een view op een afdrukblad kan naar de voorgrond worden gezet.
- Een A4-afdruk in portretstand lukte soms niet, dat is opgelost.



Functie-info: 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](#).

ASD Ontwerpkozijnen verbeteringen

- Bij het omzetten van een kozijn naar een BCB-kozijn kon het programma vastlopen, dat is opgelost.
- Bij het plaatsen van een ontwerpkozijn vanuit de sjablonen was de opzet soms vervormd, dat is gecorrigeerd.
- Bij het omzetten van een ontwerpkozijn naar een BCB-kozijn werd het ontwerpkozijn soms vervormd, dat is gecorrigeerd.



Funcie-info: Met ASD Ontwerpkozijnen kunt u eenvoudig flexibele ontwerpkozijnen maken. Deze kozijnen kunt u uitwerken als BCB-kozijnen. Meer info over deze functie staat in de [Online Help](#).

ASD Splits wand/vloer en Plaats wand/vloer gesplitst

- De namen van sommige gesplitste wanden waren niet geheel volgens de NLRs, dat is gecorrigeerd.



Funcie-info: Met de functies 'Splits wand/vloer' en 'Plaats wand/vloer gesplitst' kunt u wanden en vloeren die uit verschillende lagen bestaan opsplitsen in losse lagen.

NLRs standaard

ASD voor Revit en de BCB 8.5 volgen de Nederlandse Revit-standaard (NLRs) voor materiaalnamen en family-namen. De NLRs is erkend als aanbevolen open standaard voor de uitwisseling van bouw-informatie.

afbeelding: voorbeeld ASD-gat en afschuining gebruik in Revit (zie 'ASD-projectsjabloon verbeteringen' op pagina 1)

