



pCon.planner 8.13

Nieuwe functionaliteiten

pCon.planner 8.13 - Nieuwe functionaliteiten

Inhoud

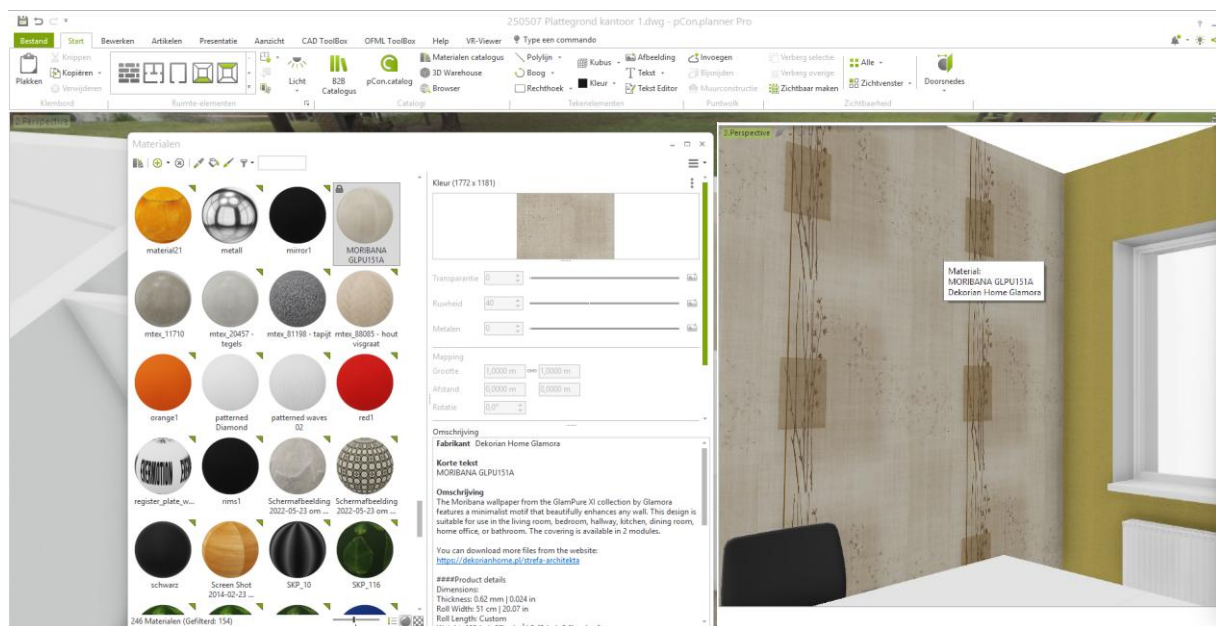
1	Materialen	3
1.1	Uitgebreide materiaal informatie	3
1.2	Wijzigingen in het materiaalvenster	3
1.3	Materiaalrapport	5
2	Bijlagen: Blijf georganiseerd en goed gestructureerd in complexe situaties (PRO)	6
2.1	Over het concept 'bijlagen'	6
2.2	Toepassing	7
2.3	Goed om te weten	7
3	Media creëren en delen	8
3.1	Verbeterd proces voor delen	8
3.2	Bijgewerkte videocreatie	8
4	Importeren en Exporteren	9
4.1	PEC import en -export	9
4.2	STEP-/IGES-import	9
5	Wijzigingen aan de gebruikersinterface	9
5.1	B2B Catalogus	9
5.2	Applicatiemenu: 'Gebouwinformatie' als nieuwe exportcategorie	9
6	Overige verbeteringen	10
6.1	Werken met artikelen	10
6.2	Dimensionering en eenheden	10
6.3	Afdrukken en Lay-out	10

1 Materialen

1.1 Uitgebreide materiaal informatie

pCon.planner 8.13 ondersteunt materialen met uitgebreide informatie uit pCon.catalog. De materiaal informatie wordt weergegeven in het dialoogvenster *Materialen*. Bovendien wordt informatie over een specifiek materiaal weergegeven wanneer u met de muis over een oppervlak met dit materiaal beweegt.

De aanvullende informatie wordt ook geïmporteerd uit PEC- en PBOX-bestanden en maakt ook deel uit van uw PEC-exporten.



Let op: De weergegeven materiaal informatie kan niet handmatig worden bewerkt. De informatie is gebaseerd op de geselecteerde data taal.

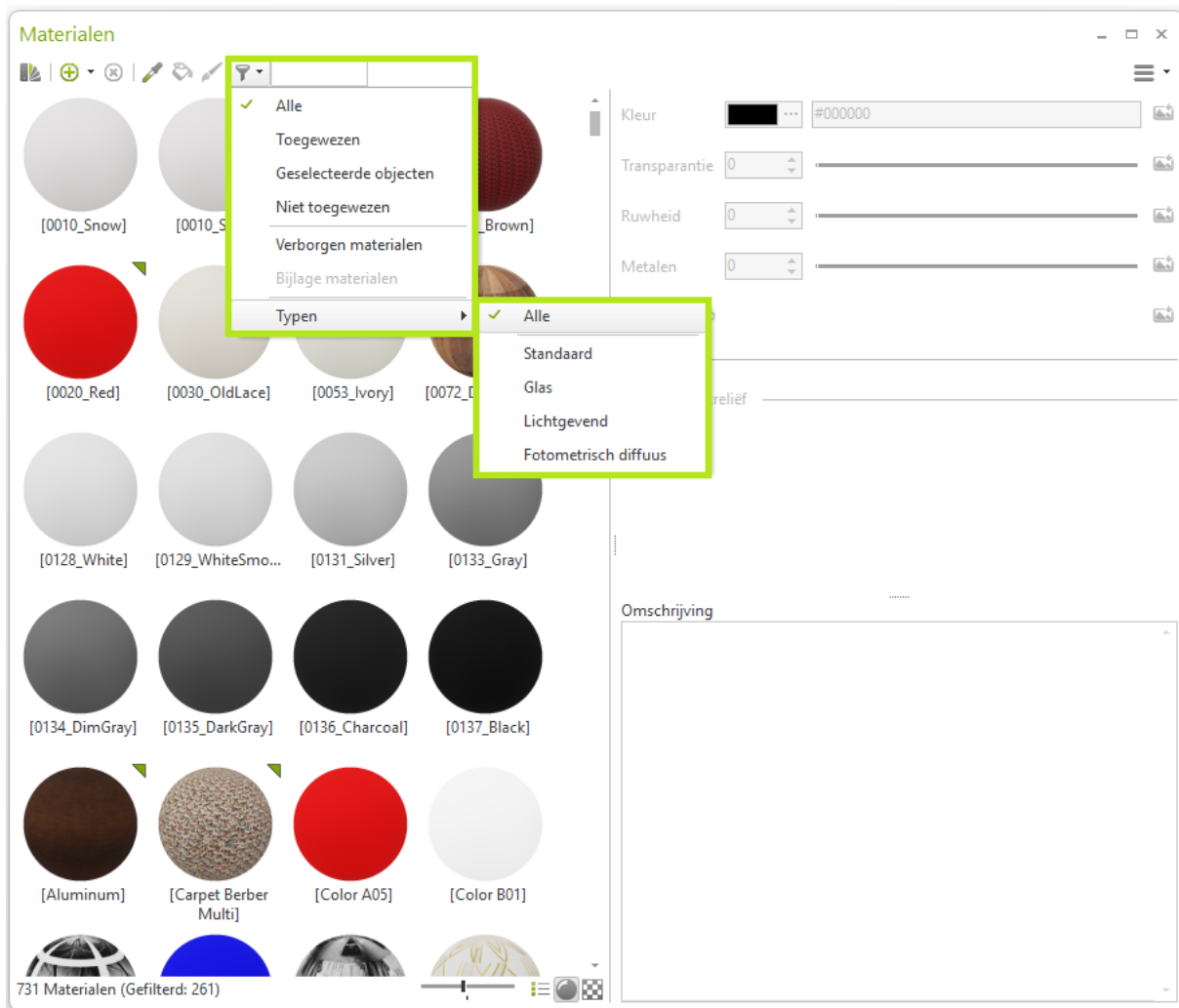
1.2 Wijzigingen in het materiaalvenster

Vanaf pCon.planner 8.13 bevat het dialoogvenster *Materiaal* een nieuw informatiegebied met de verbeterde materiaal informatie (zie 1.1) en een link naar de betreffende fabrikant in pCon.catalog.

Let op: Materialen uit pCon.catalog zijn beveiligd tegen schrijven. Het is echter mogelijk om een kopie ervan te maken en dit duplicaat te bewerken.

Extra verbeteringen in het dialoogvenster *Materiaal*:

- Mogelijkheid voor het importeren van *.mat-bestanden
- Gewijzigde filterfunctionaliteit:
 - Filter voor materiaaltypen
 - Verborgen materialen (OFML-materialen worden standaard gefilterd)
 - Filter voor materialen uit bijlagen
- De weergaveopties voor het materiaalvoorbeeld zijn verplaatst naar de statusbalk van het dialoogvenster en bieden verschillende opties voor een overzicht van de materialen in een project.

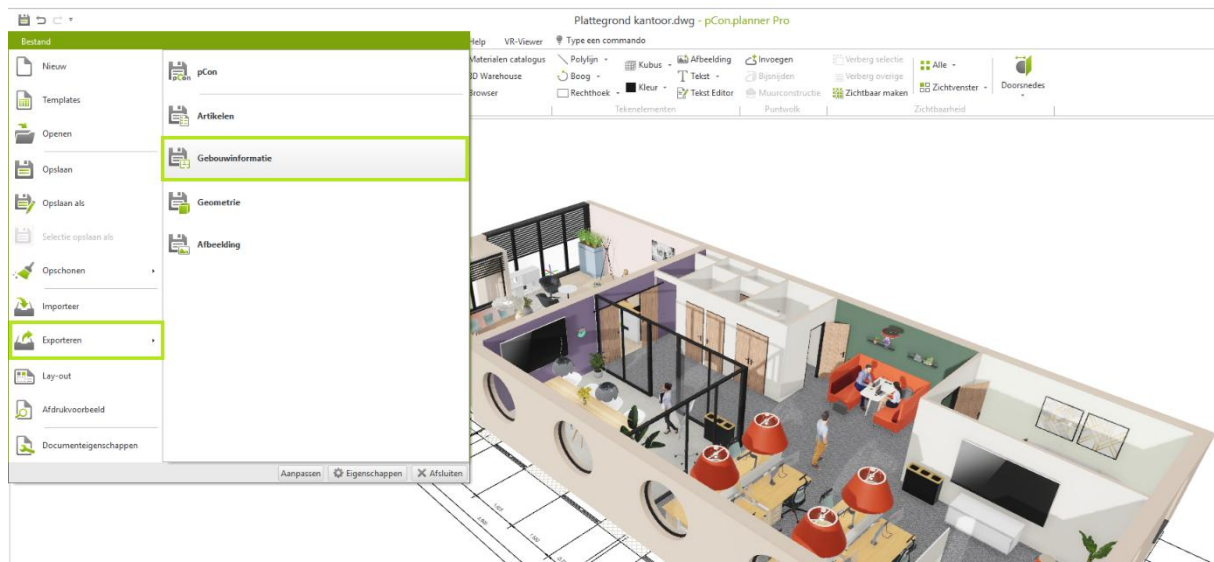


1.3 Materiaalrapport

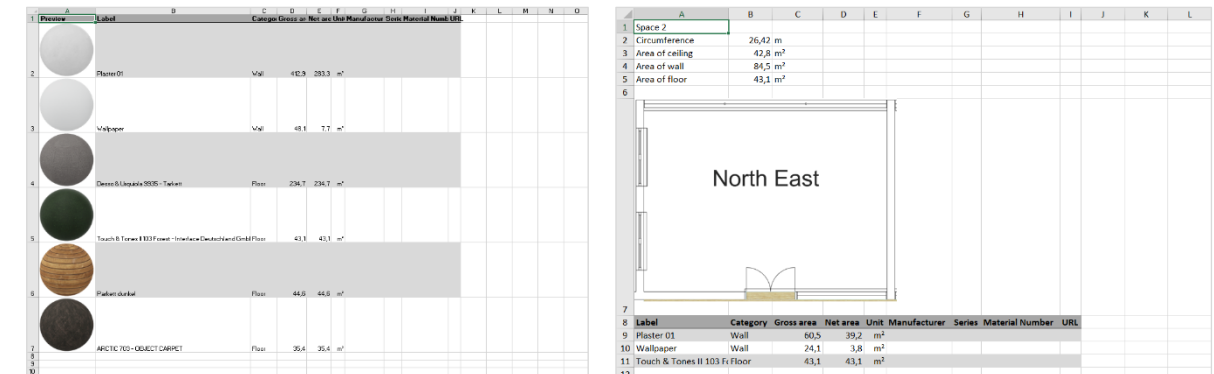
Het nieuwe *Materiaalrapport* bevindt zich in het applicatiemenu (*Bestand*) in de sectie *Exporteren*, in de nieuw aangemaakte subcategorie *Gebouwinformatie*. Door gebruik te maken van het Excel-bestandsformaat biedt deze export architecten meer inzicht, door materiaal gerelateerde informatie te geven voor geselecteerde kamers of ruimtes.

Plattegronden van de geselecteerde gebieden zijn inbegrepen, evenals algemene en gebied-specifieke materiaal-/kleurenlijsten. Oppervlaktemetingen volgens bruto-/netto-oppervlakten en omtrekken maken het pakket compleet. Er wordt rekening gehouden met een breed scala aan architecturale elementen, evenals met door de gebruiker gedefinieerde objecten met eigen namen.

Let op: De oppervlakteberekeningen zijn bij benadering. Een installatie van MS Excel zelf is niet nodig voor deze export.



The screenshot shows the pCon.planner Pro interface. The 'Bestand' menu is open, and 'Exporteren' is highlighted. The 'Gebouwinformatie' subcategory is also visible. In the background, a 3D rendering of a modern office interior is shown, featuring desks, chairs, and large windows.



The left screenshot shows a table of materials with their respective areas and units. The right screenshot shows a floor plan diagram with a 'North East' orientation and a table of material data.

Label	Category	Gross area	Net area	Unit	Manufacturer	Series	Material Number	URL
Plaster 01	Wall	42,8	39,2	m²				
Wallpaper	Wall	24,1	3,8	m²				
Touch & Tones 103 Floor	Floor	43,1	43,1	m²				

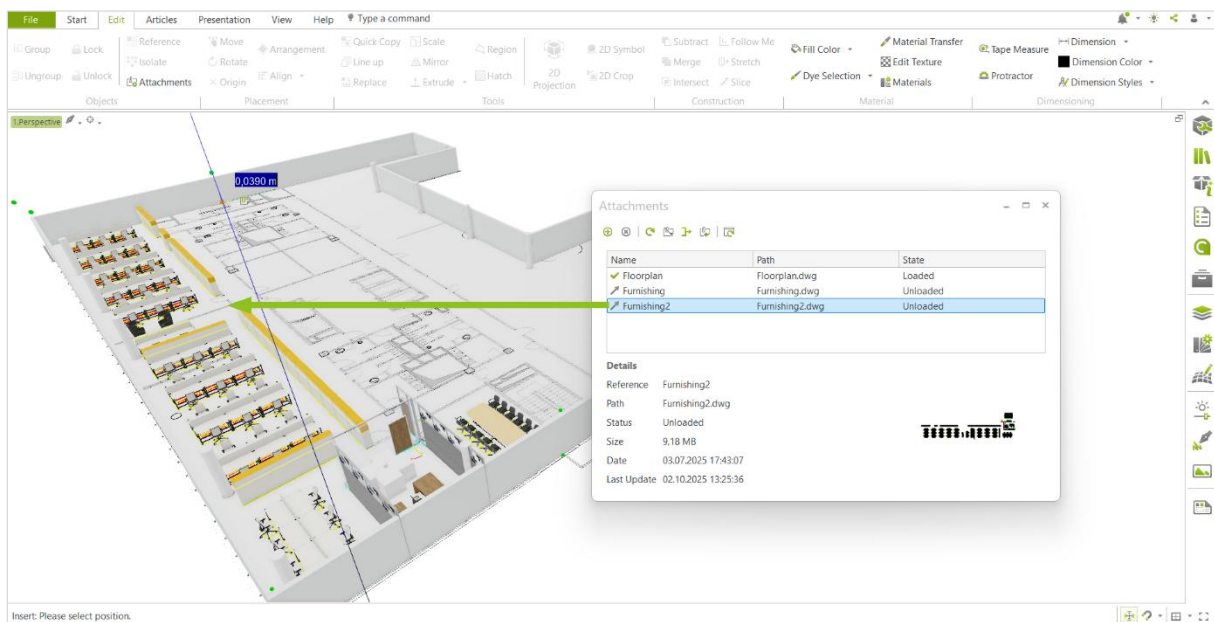
2 Bijlagen: Blijf georganiseerd en goed gestructureerd in complexe situaties (PRO)

2.1 Over het concept 'bijlagen'

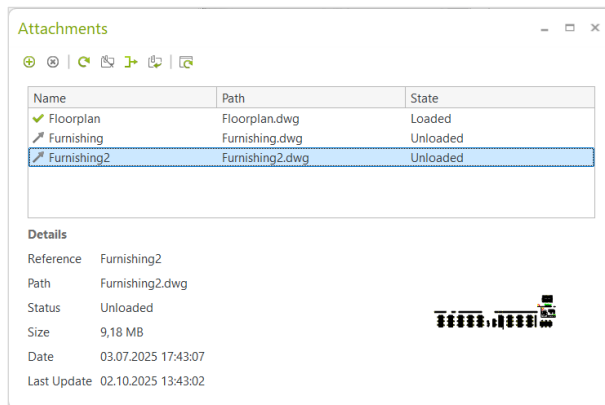
Complexe tekeningen worden overzichtelijker en gemakkelijker te verwerken met het nieuwe concept voor 'bijlagen'. Hiermee kunt u koppelingen naar externe DWG-bestanden instellen. Deze bijgevoegde bestanden kunnen in uw hoofdproject worden geladen, waar ze worden weergegeven als een normaal onderdeel van uw tekening, maar in eerste instantie zijn ze vergrendeld voor bewerking.

Met dit concept kunnen meerdere personen tegelijk aan verschillende delen van een tekening werken. Het wordt eenvoudiger om wijzigingen toe te voegen aan een deel dat extern is gemaakt voor het project als geheel. De bestands grootte blijft kleiner. Ook het laden en opslaan van complexe bestanden verloopt sneller.

Met bijlagen wordt de semantische structuur van uw projecten duidelijker, omdat u met bijlagen bijvoorbeeld wijzigingen met betrekking tot uw plattegrond en uw interieurelementen kunt scheiden – en ze na voltooiing weer kunt samenvoegen tot één bestand.



2.2 Toepassing



Uw gekoppelde bestanden worden beheerd via het dialoogvenster *Bijlagen* op het tabblad *Bewerken*, groep *Objecten*. Hier kunt u uw bijlagen beheren, nieuwe bijlagen toevoegen, verouderde bijlagen verwijderen of bijwerken.

De bediening is net zo comfortabel als gewoonlijk, inclusief het werken met meervoudige selectie, uw bekende sneltoetsen en verschillende drag & drop-opties: sleep externe bijlagen naar het dialoogvenster of naar uw tekening om ze daar te plaatsen.

Als u een project laadt dat bijlagen bevat, geeft het dialoogvenster *Bijlagen* u een overzicht van uw bijlagen. Vanuit het dialoogvenster kunnen bijlagen worden geladen (waardoor ze als onderdeel van de tekening worden weergegeven) of ongeladen (uit de tekening verwijderd terwijl ze als bijlage behouden blijven).

Zodra uw werkproces is voltooid, kunt u de bijlagen aan uw hoofdtekening koppelen via de betreffende bewerking in het dialoogvenster *Bijlagen*. Hierdoor wordt de inhoud van de bijlage geïntegreerd als een bewerkbaar onderdeel van uw hoofdbestand, terwijl deze uit de lijst in het dialoogvenster wordt verwijderd.

Let op: Bijlagen die in de tekening zijn geselecteerd, worden gemarkeerd met een apart pictogram naast de cursor. Meer informatie over de bijlage die momenteel in het dialoogvenster is geselecteerd, wordt weergegeven in een apart informatiegebied.


2.3 Goed om te weten

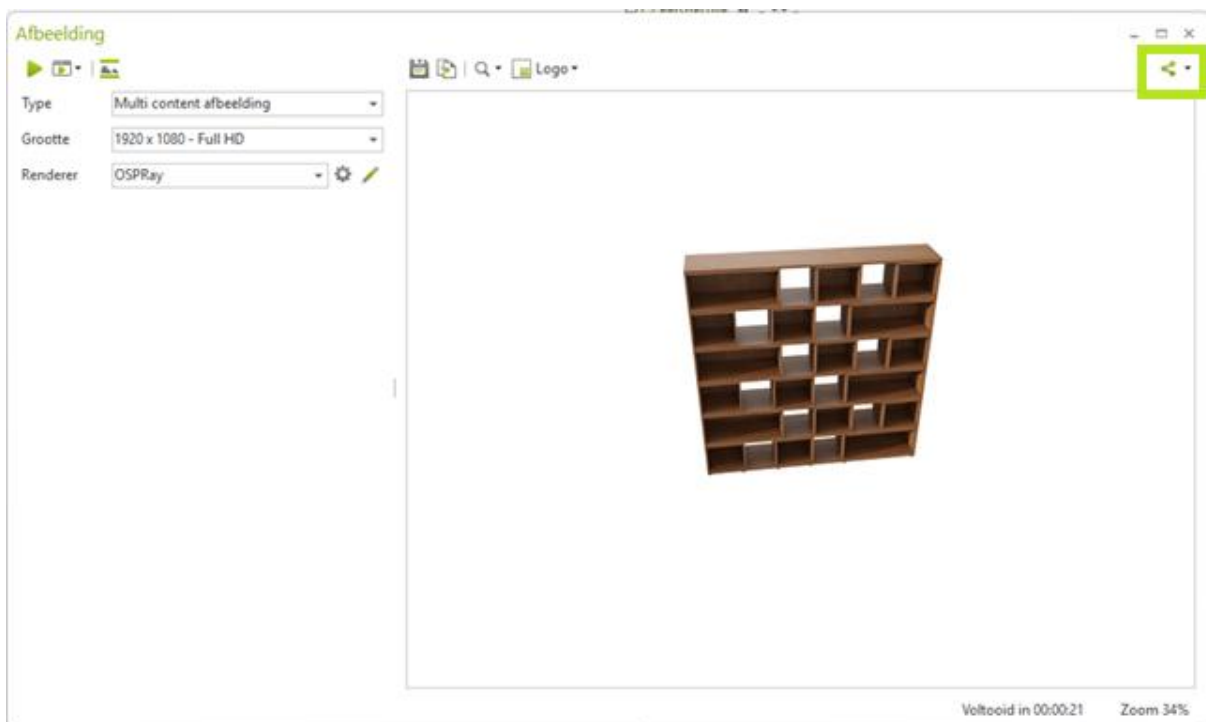
- Hoewel het dialoogvenster *Bijlagen* een functie is van pCon.planner PRO, wordt het laden en weergeven van bijlagen ook ondersteund in de andere edities.
- Lagen in een bijlage krijgen de naam van de bijlage als voorvoegsel.
- Als bijlagen worden verwijderd, worden hun lagen en materialen volledig gewist.
- Materialen uit bijlagen worden gemarkeerd als “alleen-lezen” in het dialoogvenster *Materialen*, ze kunnen niet worden ontgrendeld en zijn standaard verborgen.
- Artikelen in bijlagen worden niet bijgewerkt. Om de artikelen bij te werken, opent u de bijlagen afzonderlijk, werkt u ze bij en slaat u ze op.
- Bij het laden van een bestand met bijlagen worden altijd de nieuwste versies van uw bijlagen geladen.
- Externe wijzigingen in de inhoud van een bijlagebestand tijdens een actieve pCon.planner-sessie leiden ertoe dat de bijlage een aparte vlag krijgt in het dialoogvenster *Bijlagen*.

3 Media creëren en delen

3.1 Verbeterd proces voor delen

Het delen van media is op twee manieren verbeterd:

- Inhoud uit het dialoogvenster *Afbeelding* kan nu rechtstreeks vanuit dat venster worden overgedragen naar Impress. Het pictogram *Delen*  is als onderdeel van het dialoogvenster geïmplementeerd.
- Het dialoogvenster *Delen* bevat nu een voorbeeldafbeelding van de inhoud die u wilt delen. Bij het openen van het dialoogvenster wordt de gedeelde link automatisch naar uw klembord gekopieerd.



3.2 Bijgewerkte videocreatie

pCon.planner 8.13 genereert video's in *.mp4-bestandsformaat met behulp van de in Windows geïntegreerde x264-codec. In tegenstelling tot het vorige proces is een conversie van de video's niet langer nodig. Dit verhoogt de compatibiliteit en versnelt het maken van video's.

4 Importeren en Exporteren

4.1 PEC import en -export

De verbeterde materiaal informatie ([zie 1.1](#)) maakt nu deel uit van PEC-bestanden. Het PEC-formaat ondersteunt nu ook de overdracht van de huidige 3D-laagzichtbaarheid tussen toepassingen.

Voor de PEC-export worden elementen uit 2D-lagen nu uitgesloten om artefacten te voorkomen bij het weergeven van uw inhoud in Impress.

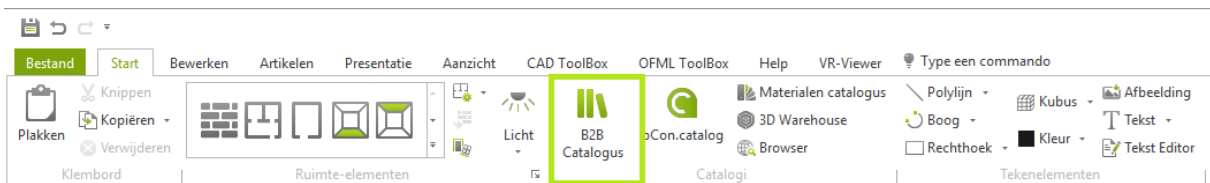
4.2 STEP-/IGES-import

Voor STEP- en IGES-import hebben we de tessellatie verlaagd, wat leidt tot snellere imports en lichtere geometrieën.

5 Wijzigingen aan de gebruikersinterface

5.1 B2B Catalogus

Uw *Productconfigurator* catalogus heeft een nieuwe naam gekregen, samen met een nieuw, aantrekkelijk pictogram: de *B2B Catalogus* is nu de plek waar u uw lokaal geïnstalleerde fabrikantgegevens kunt vinden.



5.2 Applicatiemenu: 'Gebouwinformatie' als nieuwe exportcategorie

De sectie *Exporteren* in het menu *Bestand* bevat nu een extra categorie. *Gebouwinformatie* biedt toegang tot de volgende exportformaten:

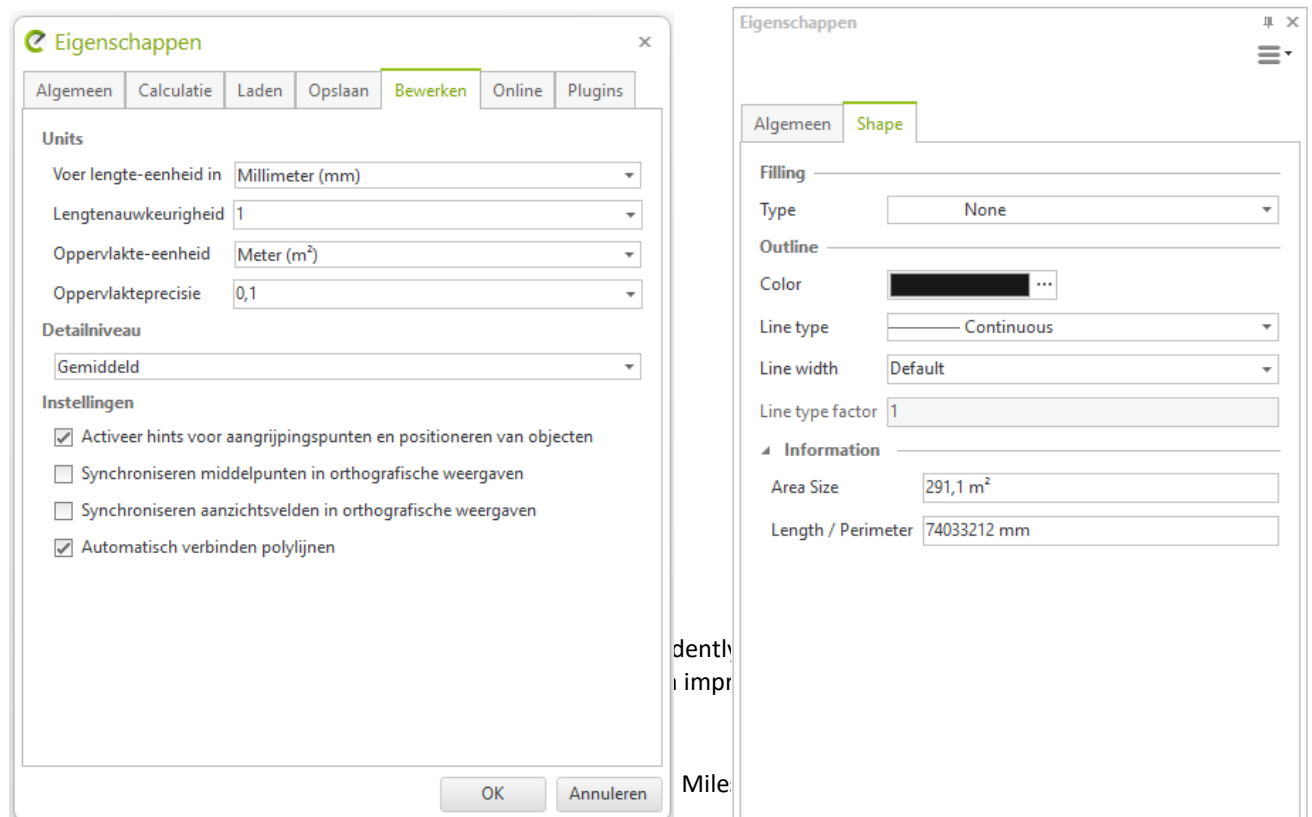
- Materiaalrapport
- IFC Export

6 Overige verbeteringen

6.1 Werken met artikelen

- De conversie naar gebruikersartikelen is nu ook mogelijk met meervoudige selectie.
- Nieuwe optie in het contextmenu bij het selecteren van complexe artikelen: *Selecteer hoger niveau* stelt u in staat om bovenliggende elementen in uw selectie op te nemen.

6.2 Dimensionering en eenheden



De eenheid voor oppervlaktemetingen kan nu onafhankelijk van de lengte-eenheid worden gewijzigd onder *Instellingen* -> *Bewerken* -> *Oppervlakte-eenheid*. De opmaak van de uitvoercijfers is verbeterd en volgt nu de regels voor de betreffende eenheid.

Om het repertoire aan eenheden in pCon.planner uit te breiden, zijn nu ook yards en mijlen beschikbaar als opties voor *lengte-eenheid* en *oppervlakte-eenheid*.

6.3 Afdrukken en Lay-out

We hebben de resultaten van de PDF-export verbeterd, evenals de weergave van semi-transparante elementen op uw lay-outpagina's.

© 2025 EasternGraphics Benelux B.V. Alle rechten voorbehouden

De in deze documentatie gebruikte namen kunnen handelsmerken of coöperatieve handelsmerken van de eigenaar zijn en dienen als zodanig te worden beschouwd. Alle rechten zijn voorbehouden door EasternGraphics Benelux B.V. Het geheel of gedeeltelijk aanpassen, vertalen of reproduceren van deze documentatie zonder schriftelijke goedkeuring van de copyrighthouder, is niet toegestaan. Verspreiden van deze documentatie of een deel van deze documentatie op papier (bijv. als boek) of digitaal voor commerciële doeleinden zonder schriftelijke goedkeuring van de copyrighthouder is niet toegestaan.

EasternGraphics Benelux B.V. is niet verantwoordelijk voor de juistheid of volledigheid van de inhoud, voor zover gebreken hierin niet door grove nalatigheid of opzettelijk zijn veroorzaakt. Deze documentatie of delen ervan mogen op ieder gewenst moment, zonder aankondiging worden aangepast.

Alle namen en omschrijvingen opgenomen in dit document kunnen het handelsmerk zijn van de betrokken auteursrechthebbende en zijn daardoor wettelijk beschermd. Het feit dat dergelijke handelsmerken voorkomen in dit document geeft niemand het recht om aan te nemen dat deze bedoeld zijn voor vrij gebruik.