

Verschillen tussen de edities

pCon.planner 8.13

Algemeen	Std	ME	Pro
Openen en opslaan van DWG- en DWT-bestanden	X	X	X
Conversie en ondersteuning van oudere DWG-formaten	X	X	X
Ondersteuning uitgebreide sjablonen incl. standaardsjablonen	X		X
Naam- en koppelingseigenschappen op objecten	X		X

Importeren	Std	ME	Pro
Geometrie bestandtype (DWG, DWT, DXF, SAT, SAB, 3DS, SKP)	X	X	X
Uitgebreide geometrie (Collada/DAE, FBX, GLTF, OBJ, STL, USD)	X		X
Puntenwolk (E57, PLY)			X
Microstation (DGN)			X
pCon.box projecten (PBOX)	X	X	X
Projecten pCon.basket Offline (OBK)		X	X
EasternGraphics OBX		X	X
EasternGraphics EOX	X	X	X
pCon Exchange Container (PEC)	X	X	X
Akoestiek data CadnaR (CNIVG)			X
IFC 2.3 + IFC 4 (IFC)	X		X
Portable Document Format (PDF)	X		X
Uitgebreide CAD-formaten (Step, IGES) – alleen mazen			X
Fotometrische gegevens (IES, LDT/Eulumdat)	X	X	X
Afbeelding bestandstypen (PNG, BMP, TIF, TGA, GIF, JPG, WEBP)	X	X	X

Exporteren	Std	ME	Pro
Geometrie bestandtype (DWG, DXF, DWT, GLTF, USDZ, 3DS)	X	X	X
Afbeelding bestandstypen (PNG, JPG, BMP, EXR)	X	X	X
Clipboard 3D: MS Office, SkechUp, AutoCAD	X		X
Clipboard 2D: MS Office, Adobe Creative Suite	X		X
Clipboard artikelen: pCon.basket (Online + Offline)		X	X
2D Vector Graphics (PDF, SVG, EMF, DWG/DXF)	X		X
Extra geometrie bestandstypen (Collada/DAE, FBX, SKP, OBJ)	X		X
STL Formaat (STL)			X
Artikel informatie (OBX, XSLX, CSV) - alleen voor actieve fabrikanten - alle fabrikanten worden in aanmerking genomen		X	X
Exporteren van artikelinformatie als Excel-document ¹		X	X
Projecten voor pCon.basket (OBK)			X
pCon Exchange Container (PEC)	X	X	X
IFC Formaat - versie 4 (IFC)			X
Materiaalrapport			X
Exporteren van geometrie voor Autodesk® Revit®			X
ReCAD export naar Relux			X

¹ Vereist een installatie van Microsoft Excel

Presentatie	Std	ME	Pro
Afbeeldingen	X	X	X
Panoramische afbeeldingen	X	X	X
Vector Graphic	X		X
Animaties	X	X	X
Video's	X	X	X
Media Browser voor het beheer van gegevens	X	X	X
Renderer: OSPRay, Realtime	X	X	X
Multi Content afbeeldingen			X
Multi Content panorama's			X
Exporteren voor externe rendering (OSPRay)			X
Renderstijlen	X		X
Logo toevoegen aan animaties / afbeeldingen	X	X	X
Bolvormige panorama toevoegen als afbeeldingsachtergrond	X	X	X
Link naar Impress (Modellen delen)	X	X	X
Fotorealistische productafbeeldingen voor nabehandeling in beeldbewerkingsprogramma's	X	X	X
Afbeelding editor	X		X
Afdrukken	Std	ME	Pro
Afbeelding afdrukken	X	X	X
Afbeelding exporteren	X	X	X
Hoogwaardige afdrukken gebaseerd op combinatie van vectoren en afbeeldingen	X	X	X
Printen op schaal	X	X	X
Lay-out tool incl. opties voor maatvoering, functies voor professionele positionering van views, overdracht van selecties van planner naar afdrukpagina's			X
PDF creëren	X		X

Architectuur	Std	ME	Pro
Wandelementen (muren, ramen, ronde ramen, deuren, glazen wanden, roldeuren, openingen)	X	X	X
Wandobjecten (wandcontactdozen, lichtschakelaars...)	X	X	X
Lichtbronnen (spot, punt, direct, omgeving, standaard, omgevingslicht)	X	X	X
Overige elementen (systeemplafond, vloer, trap, kolom, reling, jaloezieën, hellend dak, dakkapel)	X	X	X
Installatie elementen (radiator, buis)	X	X	X
Muurobjecten creëren	X	X	X
Ruimtebeheer (ruimtedeler en ruimtestempel)	X		X
Interactieve elementen plaatsen	X		X
Plattegrond tool	X		X
Puntenwolk omzetten naar plattegrond			X
Tekenen	Std	ME	Pro
Vormen (rechthoek, polygoon, lijn, cirkel, ellips, boog, punt, pijl)	X	X	X
Freehand-tool	X	X	X
Solids (kegel, bol, kubus, cilinder)	X	X	X
Teksten	X	X	X
Geavanceerde tekst	X		X
Maatvoering	X	X	X
Afronden randen (2D)	X	X	X
Constructie	Std	ME	Pro
Subtractie	X		X
Samenvoegen	X		X
Intersectie	X		X
Uitrekken	X		X
Snijden	X		X
Volg me tool	X		X

Gereedschap	Std	ME	Pro
Dupliceren (rijen, cirkel rijenkopie, snelle kopie, klembord acties)	X	X	X
Verplaatsen (draaien, verplaatsen, object-interactor)	X	X	X
Aanpassen (schalen, spiegelen, extruderen, uitbreiden, region)	X	X	X
Verbergen, blokkeren en groeperen van objecten	X	X	X
Vervangen	X	X	X
Materialen (picker, vulkleur, textuur bewerken)	X	X	X
Materiaal editor	X	X	X
Interactieve eigenschapsoverdracht	X	X	X
Eigenschappenvenster	X	X	X
Invoegpunt definiëren van objecten	X		X
Maken van referentie kopieën	X		X
Hulplijnen	X	X	X
Bewerken van groepen	X	X	X
Volgen en uitlijnen	X	X	X
Arceringen	X	(X)	X
2D symbool	X		X
2D bijsnijden	X		X
2D projectie			X
Knippen	X	X	X
Puntwolk knippen			X
Bijlagen maken en beheren			X

Maatvoering	Std	ME	Pro
Uitgelijnde maatlijnen	X	X	X
Automatische muurmaatlijn	X	X	X
Uitgelijnde en hoek maatvoering	X		X
Aantekeningen	X	X	X
Maatvoering voor radius, diameters en bogen	X	X	X
Maatvoeringstijlen editor	X		X
Importeren van andere maatvoeringstijlen	X		X
Oppervlaktemaat voor bepaalde elementen			X

Online inhoud	Std	ME	Pro
pCon.catalog	X	X	X
Ondersteuning voor configureerbare modellen	X	X	X
Toegang naar symbolen online catalogus	X	X	X
Productinformatie (dynamische online service)	X	X	X

OFML	Std	ME	Pro
Artikelfuncties (catalogus, artikel lijst, export, afdrukvoorbeeld): - voor specifieke fabrikant - voor zoveel fabrikanten als gewenst		X	X
Gebruik artikeldata met meerdere prijsdatums		X	X
Speciale artikelen: - omzetting standaard OFML-artikelen - constructieve modificaties OFML-artikelen - omzetting van willekeurige geometrieën		X	X X X
Profiel manager		X	X
Uitgebreide artikel zoekopties		X	X
Mappen manager			X
Artikelselectie			X
Schakelen tussen 2D- en 3D-presentatie			X
Referentienummers			X
Set-artikelen		X	X
OAP-ondersteuning		X	X

Werkomgeving	Std	ME	Pro
Real-time weergave modus (draadmodel, verborgen lijnen, kleur weergave, conceptueel, schaduw, realistisch, textuur)	X	X	X
Modelweergave (perspectief, orthogonaal, ISO, zoom naar object weergaves)	X	X	X
Bolvormige panorama's toevoegen als achtergrondafbeelding	X	X	X
HDRI-afbeeldingen toevoegen als omgevingslichtbron	X	X	X
Individuele opstelling van werkruimte met onafhankelijke zichtvensters	X	X	X
Navigatie paneel (zoom, pan, 3D-orbit, rondkijken, rondlopen)	X	X	X
Maken en verwijderen van aangepaste camera's	X	X	X
Aangepaste werkbalken	X	X	X
Selectie gevoelige mini toolbar	X	X	X
Live weergave	X	X	X
Lagen	Std	ME	Pro
Lagenbeheer			
- Alle aanzichten gelijktijdig bekijken (globaal)	X	X	X
- Onafhankelijk laagbeheer per aanzicht (lokaal)	X		X
Extra lagenfunctie (toevoegen, verwijderen, naam wijzigen, selectie van alle objecten, lagen aan object toewijzen, lagenfilter)	X		X
Editor voor het maken van eigen lagen filters	X		X
Overig	Std	ME	Pro
Compatibiliteitsmodus voor ontoereikende hardware	X	X	X
Kwaliteitsniveaus voor de vlakvulling van objecten	X	X	X
Applicatie meerdere malen starten op één systeem	X		X
Toepassing pCon.login		X	X
Bescherming door licentie management			X
Uitgebreide commandolijn parameters			X
SDK plug-in			X

Juridische opmerkingen

© EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | GERMANY

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.