



RVIPS - LEESMIJ

Leeswijzer bij het gebruik en de inhoud van de bestanden in de zip "RVIPS_####-mm-dd.zip".						
					RVIPS_####-mm-dd.zip	
						RVIPS staat voor: R (RVB) V (vastgoed) I (informatie) P (product) S (specificaties)
						Het bestand " RVIPS_overzicht_####-mm-dd.pdf " geeft een overzicht van alle bestanden in het ZIP-bestand " RVIPS_####-mm-dd.zip ".
						Het ZIP-bestand bevat de set van bestanden van de huidige stand van zaken van de productspecificaties voor modellen, tekeningen en puntenwolken, inclusief de bijbehorende (hulp)bestanden. De inhoud van de set is in ontwikkeling, alsook de specificaties zelf: in het overzicht is de beschikbaarheid en de versiedatum van de bestanden opgegeven.
					specificaties	
						De set omvat de RVB-specificaties: • RBS: RVB BIM Specificatie • RCS: RVB CAD Specificatie • RPS: RVB Puntenwolk Specificatie Bij deze specificaties is een overkoepelende specificatie van toepassing: de "RVIPS-INFO": dit is de specificatie die de inhoud (indeling), (bestands)naamgeving, (bestands)formaten, en opslag beschrijft en bepaalt. • RVIPS-INFO: RVIPS - inhoud naam formaat opslag De onderlinge samenhang is als volgt: • RVIPS-INFO ◦ RBS ◦ RCS ◦ RPS
					overeenkomst/opdracht	
						De scope van de overeenkomst/opdracht bepaalt de van toepassing zijnde specificaties (RBS/RCS/RPS), en vervolgens ook de scope binnen deze specificaties. Hierop uitgezonderd zijn de bepalingen in de " RVIPS-INFO " die betrekking hebben op de te leveren formaten (bron en extract), én de vereiste bijbehorende bestanden: deze vereisten zijn (altijd) van toepassing , ook als die dus niet expliciet in de overeenkomst/opdracht vermeld staan.
					inhoudelijke bijzonderheden	
					RVIPS-INFO	• uitsplitsing van tekeningen/modellen: de inhoudelijke opsplitsing die voorheen al in de RCS voor de CAD-tekeningen voorgeschreven was per discipline, met afzonderlijke tekeningen voor de disciplines bouwkunde, constructie, elektrotechniek en werktuigbouwkunde, is nu ook voor de BIM-modellen voorgeschreven als minimaal verplichte opsplitsing. Bij BIM zijn er nog aanvullende verplichte opsplitsingen voorgeschreven, zowel voor de bronmodellen als voor de extractmodellen. • bestandsnaamgeving: de bestandsnaamgeving voor CAD-tekeningen en BIM-modellen is 'gelijkgetrokken'. • formaten en versies: om als BIM-modellen voor revisie in aanmerking te komen, dienen de modellen in RVT-formaat opgeleverd te worden. Voor de extractmodellen wordt uitgegaan van het IFC4-formaat (in de Model View Definition = Reference View 1.2). • lijst van op te leveren bestanden: de oude lijsten komen te vervallen: d.i. de oude RCS-tekeningenlijst (op basis van een RCS-sjabloon), en de voor BIM op te stellen 'bestandenlijst' zoals voorheen voorgeschreven in de RBS: een nieuw sjabloon voor een geharmoniseerde 'opleveringslijst' voor CAD & BIM dient verplicht toegepast te worden.
					RBS	• De specificatie omvat (basis-)vereisten voor de RVT-bronmodellen. • De vereisten voor de IFC-extractmodellen zijn aangepast naar IFC4.
					RCS	• De specificatie omvat versoepelde vereisten (zogenaamde 'Revit-coulances') voor de CAD-extracten (in DWG- en PDF-formaat) uit RVT-modellen. Er kan enkel beroep gedaan worden op deze coulances, mits de RVT-modellen voldoen aan bepaalde vereisten (zoals bepaald in de RBS).
					RPS	• De specificatie voor de puntenwolken is vooralsnog grotendeels gericht op het aantoonbaar maken van de validiteit van de opgeleverde puntenwolken.
					format	
						Nagenoeg alle documenten zijn opgezet op basis van eenzelfde 'format'. Dit is een format dat grotendeels opgebouwd is uit tabellen die opgeknipt zijn door koppen in een hiërarchische structuur. Hoewel in de verschillende documenten niet altijd alle kolommen gebruikt worden, is alsnog dezelfde tabelopzet gebruikt: enerzijds omwille van uniformiteit en herkenbaarheid, maar vooral ook omwille van herbruikbaarheid. Dit format is immers ook het format dat gehanteerd wordt voor het sjabloon van de controlerapporten en voor andere aan de specificaties gerelateerde documenten.
						De eerste kolom voorziet de mogelijkheid om m.b.v. een kruisje "x" het 'van toepassing zijn' van de regel te markeren.
						De uitwerking is in een liggend formaat vormgegeven, met een relatief klein lettertype. Er wordt vanuit gegaan dat de doelgroep (die met tekeningen en modellen in de weer is) over relatief grote schermen beschikt.