



Eisen t.a.v. het vervaardigen en leveren van digitale bouwtekeningen (t.b.v. vastgoed) voor gemeente Westland.

Algemene eisen

- CAD tekeningen dienen te worden geproduceerd en geleverd conform de NEN2574.
- Alle tekeningen moeten als 2D CAD-tekening worden geleverd in DWG-/DXF-/ DGN-formaat (Microstation/Autocad). Bovendien moet van elk "afdrukblad" een PDF worden geleverd.
- Alle objecten in de CAD-tekening die zijn gerelateerd aan een topografische ondergrond, moeten op de juiste RD-coördinaten zijn getekend/ geplaatst.
- Alle elementen in de tekening moeten in de juiste laag en bylevel/ bylayer zijn getekend/ geplaatst. Kleuren, lijnstijlen en lijndikten moeten altijd in de lagenstructuur zijn geregeld, elementen hebben dus nooit een "eigen" kleur, lijnstijl of lijndikte.

DGN-bestanden (Microstation)

- mogen meerdere (relevante) designmodellen bevatten;
- mogen reference-bestanden bevatten, maar er mag géén gebruik zijn gemaakt van geneste bestanden;
- mogen géén "lege" sheetmodellen bevatten.

DWG-bestanden (AutoCad)

- mogen XREFS bevatten, maar er mag géén gebruik zijn gemaakt van *geneste* XREFS;
- mogen géén "lege" layouts bevatten.

Afdrukbladen

- Het CAD-bestand mag meerdere afdrukbladen (Sheetmodels/ layouts) bevatten;
- Vereiste is het gebruik van standaard A-formaten (ISO);
- Ieder afdrukblad moet zijn voorzien van een titelblok, voorzien van metadata;
- elk afdrukblad moet een complete legenda bevatten;
- het CAD-bestand moet in dezelfde hoedanigheid (zowel instellingen van de lagenstructuur als lagen aan/ uit) geleverd worden als op het moment dat de eveneens te leveren PDF-bestanden werden gemaakt.

Aanvullende bepalingen voor externe partijen

- Alle tekeningen, inclusief bronbestanden, worden onvoorwaardelijk eigendom van gemeente Westland.
- Voor aanvang van het produceren van tekeningen dient een proeftekening ingediend te worden. Het doel hiervan is te beoordelen of de tekening aan alle eisen voldoet.
- Gemeente Westland levert een tekening stempel die gebruikt moet worden voor het vermelden van de metadata. Een eigen logo mag hierboven geplaatst worden.