



IDS - MODELLERING

Art. nr. 2347986



Modellering van de Hilti Oplossingen zoals ontworpen in de Hilti Design Core en/of de Hilti Design Specifics. Het Hilti BIM/PD-model ondergaat een technische kwaliteits- controle en eerbiedigt de project BIM/PD-modellen. Alle toepassingen buiten de omvang van het standaard of specifiek ontwerp waarvoor Hilti geen ontwerp heeft voorzien worden niet gemodelleerd.

Te leveren producten

- **Hilti BIM/PD-model voor Hilti Oplossingen** (aspectmodel) gebaseerd op de uitvoer van de services Hilti Design Core of Hilti Design Specifics en de door de klant voorziene BIM/PD-modellen van het project.
- **Relevante informatie** over technische rapporten gekoppeld aan de parameters van elke gemodelleerde Hilti Oplossing
- **Rapport van ontwerpuitzonderingen** buiten de Hilti Service Design Core of zonder de in de Hilti Service Design Specific gedefinieerde oplossingen die niet kunnen worden gemodelleerd door Hilti.

Omvang

- **Uitsluitend door Hilti ontworpen oplossingen worden gemodelleerd**, dus de Hilti Design Core of Design Specific is een eerste vereiste voor IDS-modellering.
- **Hilti is uitgerust met Revit & Aveva software**, dus BIM/PD-modellen van het project moeten beschikbaar zijn in het oorspronkelijke formaat of anders IFC-formaten.
- **Algehele conflictdetectie valt buiten de omvang**. Tijdens het modelleren, poogt Hilti eventuele conflicten tussen het Hilti BIM/PD-model en overige BIM/PD-modellen in het project te vermijden en rapporteren.

Uitvoering

- Service wordt uitgevoerd door een **Hilti BIM Lead-modelleur** en beoordeeld door een **Hilti BIM Lead Engineer**, meestal de ontwerper van de oplossingen.
- **De Service start alleen als de klant de respectieve Hilti Integrated Design Service offerte accepteert**, de klant heeft voorzien in alle noodzakelijke projectvereisten en de exacte werkomvang en geschatte leverdatum en andere relevante dienstvoorwaarden zijn overeengekomen in een dienstcontract.
- Technische beoordeling na modeleren van opleverdocumenten.

Verplichtingen van de klant

- **Toegang tot de BIM/PD-modellen van het project**, waarbij duidelijk is aangeven welke modellen moeten worden overwogen.
- **Hilti op proactieve wijze informeren in geval van wijzigingen** in de BIM/PD-modellen van het project en/of de Projectvereisten door middel van het wijzigingsmanagementproces overeengekomen in het IDS PMP. Hoewel Hilti alles in het werk zal stellen om voor de oorspronkelijk geschatte datum te leveren, moeten bij projectwijzigingen een nieuwe leverdatum en servicekosten worden overeengekomen.
- Om in staat te zijn de BIM/PD-modellen voor het Project te gebruiken, wordt het **modelreferentiepunt** vastgesteld voordat Hilti begint met modelleren.
- **Beoordeling van de geleverde prestatie** binnen 5 werkdagen en tijdens deze periode alle defecten schriftelijk te melden aan Hilti.
- Modelleringvereisten van een Technische beoordeling-oplossingen moeten gecommuniceerd worden.

Betaling

- De dienst wordt gefactureerd zoals bepaald in de Hilti Integrated Design Services offerte opgenomen in het Hilti IDS Framework. In het geval van aanvullende eisen of wijzigingen aan de Projectvereisten, in het bijzonder de Randvoorwaarden die worden vermeld in het Hilti IDS Framework en/of de BIM/PD- projectmodellen, kan de Hilti Integrated Design Services offerte worden aangepast.
- Het betalingschema wordt overeengekomen in het IDS-Project Management Plan.

Noot

- Termen met hoofdletters zijn definities waarvan de betekenis wordt toegelicht in de definities van het IDS-PMP.