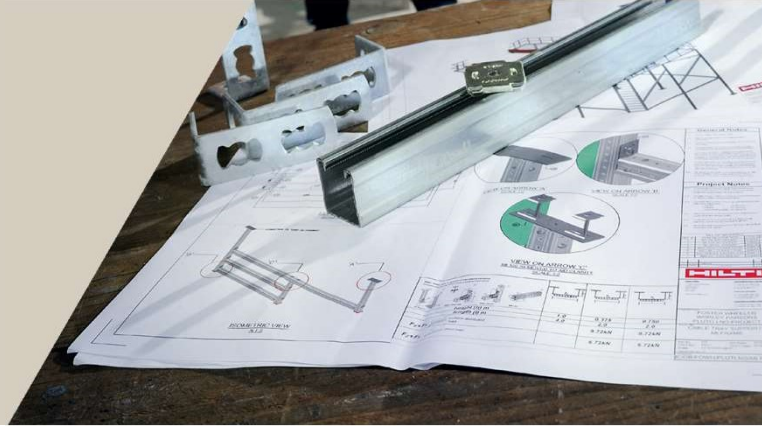




# BIM ONTWERPDIENSTEN - OPLEVERDOCUMENTEN

Art. nr. 2230161



Opstellen van detail- en overzichtstekeningen van de Hilti-MEP-steunen, gebaseerd op het gevalideerde Hilti BIM-model. Er wordt voorzien in 2D en/of 3D-tekeningen met genoeg detail die installatie en/of prefabricatie van de MEP-steunen moet mogelijk maken. Hilti stelt een tekensjabloon voor, maar kan op verzoek van de klant een aangepast tekensjabloon hanteren.

## Te leveren producten

- **Detailtekeningen van de gemodelleerde Hilti-MEP-steunen** met afmetingen, materiaallijsten en, indien hierom door de klant wordt verzocht, speciale montage-instructies. Standaard worden tekeningen de tekensjablonen van Hilti gebruikt.
- **Op verzoek van de klant kan worden voorzien in overzichtstekeningen** om aan te geven waar de afzonderlijke detailtekeningen binnen het project van toepassing zijn.
- Hilti voorziet waar mogelijk in **adviezen over de mogelijkheden van Hilti logistiek diensten zoals prefabricatie of preassemblage, op voorhand zagen of snijden** die kunnen helpen om de werflogistiek en plaatsing te verbeteren.

## Omvang

- **Door de klant goedgekeurd Hilti BIM-model voor MEP-steunen** is een eerste vereiste voor de HILTI BIM ontwerpdienst "Opleverdocumenten".
- **Assemblage-instructies voor eenvoudige onderdelen worden niet vermeld** in de detailtekeningen, maar zijn nog steeds van toepassing en moeten tijdens de (pré)assemblage en plaatsing steeds apart worden geraadpleegd en nageleefd worden.

## Uitvoering

- De ontwerpdienst wordt uitgevoerd door een deskundig **Hilti BIM-modelleur**.
- De ontwerpdienst "Opleverdocumenten" start **pas nadat de klant de respectievelijke Hilti BIM-Ontwerpdienst offerte bevestigd heeft**, de klant alle noodzakelijke projectvereisten aan Hilti heeft verstrekt, en nadat de exacte werkomvang en geschatte leverdatum zijn overeen gekomen

## Verplichtingen van de klant

- **Verduidelijken van de omvang van deze service** waarbij wordt de klant aangeeft welke tekeningen, materiaallijsten en overzichtstekeningen nodig zijn, of net niet nodig zijn.
- **Als het opstellen moet gebeuren in aangepaste ontwerpsjablonen, moet deze informatie** vooraf aan Hilti ter beschikking worden gesteld en moet Hilti hiermee instemmen.
- **Beoordeling van de geleverde prestatie** binnen 5 werkdagen en tijdens deze periode alle defecten schriftelijk te melden aan Hilti.

## Betaling

- **Er wordt voorzien in een vast bedrag** volgens de gegeven projecteisen en BIM-modellen van het project.
- De ontwerpdienst wordt gefactureerd volgens het overeengekomen betalingsschema.