



BIM ONTWERPDIENSTEN - SPECIFIEK ONTWERP

Art. nr. 2230067



Ontwerp van specifieke Hilti-MEP-steunen voor specifieke toepassingen die niet worden gedekt door een Hilti Standaard Ontwerp. Specifieke ontwerpen zijn vereist voor toepassingen die verder gaan dan de omvang van de Hilti-MEP-steunen zoals omschreven in de ontwerpdienst “Standaard Ontwerp” of waar geen Standaard Ontwerp mogelijk is, zoals bijvoorbeeld uitzonderlijk complexe gebieden van een project (bijv. technische ruimtes).

Te leveren producten

- **Ontwerp van specifieke Hilti-MEP-bevestigingen** die zijn vereist voor specifieke toepassingen of gebieden binnen een project die geen deel uitmaken van de BIM ontwerpdienst “Standaard Ontwerp”. Elke Hilti MEP-steun wordt voorzien van een 3D-weergave en een stuklijst. Alles wordt gecompileerd en verschaft in een PDF-rapport.
- **Technische rapporten** (rekennota's gegenereerd vanuit HILTI specifieke software en indien nodig technische beoordelingen) van de ontworpen Hilti MEP-steunen, waar nodig voorzien van de onderliggende berekeningen, in overeenstemming met de specifieke projectvereisten.

Omvang

- **Oplossingen worden ontworpen op basis van statische belasting.** Er kunnen op verzoek zowel seismische belasting als brandwerendheid of thermische uitzetting in overweging worden genomen. Vermoedingsberekeningen zijn uitgesloten van deze service.
- **BIM-modellering ligt buiten de omvang,** maar de collectie van specifiek ontworpen Hilti MEP-steunen is de basis waarop de klant of Hilti kan beginnen met BIM-modellering.

Uitvoering

- De ontwerpdienst wordt uitgevoerd door een deskundig **Hilti ingenieur** in samenwerking met een **Hilti projectmanager**.
- De ontwerpdienst “Specifiek Ontwerp” 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

- **Voorzien in alle projectvereisten** voor ontwerp van uitvoering van de ontwerpdienst, inclusief randvoorwaarden, belastingen en specifieke voorkeuren van de klant.
- **Toegang tot de BIM-modellen van het project,** die zich bevinden in een gemeenschappelijke data-omgeving, waarbij duidelijk is aangegeven welke modellen moeten worden gebruikt.
- **Hilti op proactieve wijze informeren in geval van wijzigingen** in de BIM-modellen van het project en/of de projectvereisten. Hoewel Hilti alles in het werk zal stellen om op de oorspronkelijk geschatte datum te leveren, moeten bij projectwijzigingen een nieuwe leverdatum en servicekosten worden overeengekomen.
- **Beoordeling van de geleverde prestatie** binnen 5 werkdagen en tijdens deze periode alle defecten schriftelijk te melden aan Hilti.

Betaling

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