



BIM DESIGNYDELSER DESIGNSPECIFIKATION

#2230067



Design af specifikke Hilti MEP Supports til specifikke anvendelser, som ikke er inkluderet i en Hilti-designkerne. Specifikke designs kræves i sager, som går ud over omfanget for de Hilti MEP Supports, der er udviklet i designkernen, eller hvor en designkerne ikke er på plads, for eksempel i særligt komplekse dele af et projekt (fx teknikrum).

Leverancer

- **Design af specifikke Hilti MEP Supports**, som kræves til specifikke anvendelser eller områder inden for et projekt, som ikke er dækket af Hiltis designkerneservice. 3D-visninger og materialeliste vil blive leveret for hver enkelt Hilti MEP Support. Alle vil blive samlet og leveret i en PDF-rapport.
- **Tekniske rapporter** (softwaredesignrapporter og om nødvendigt tekniske vurderinger), som giver de underliggende beregninger i henhold til de specifikke projektkrav.

Omfang

- **Løsningerne vil blive konstrueret på baggrund af statiske belastninger.** Efter anmodning kan seismisk belastning, brandmodstandsevne eller termiske udvidelser tages i betragtning. Design af materialetræthed ligger uden for omfanget.
- **BIM modellering ligger uden for omfanget**, men de specifikt designede Hilti MEP Supports vil udgøre det grundlag, hvorpå kunden eller Hilti kan påbegynde BIM modellering.

Udførelse

- Servicen vil blive udført af en **Hilti-ingeniør** og koordineres af en Hilti-projektleder .
- **Servicen vil først begynde, når kunden har accepteret Hiltis respektive BIM ydelsestilbud**, når kunden har leveret alle projektkrav, og det nøjagtige omfang af arbejdet samt den forventede leveringsdato er aftalt.

Kundens forpligtelser

- **Leverer alle projektkrav til udførelse af designydelsen**, herunder grænsebetingelser, belastninger samt særlige kundeønsker.
- **Give adgang til projektets BIM modeller**, som ligger i det fælles datamiljø, med klar angivelse af, hvilke modeller der skal tages i betragtning.
- **Proaktivt informere Hilti i tilfælde af ændringer af projektets BIM-modeller og/eller projektkrav.** Selvom Hilti vil gøre sit bedste for at levere på den oprindeligt estimerede dato, vil ændringer i projektet kræve, at der aftales en ny leveringsdato samt et servicevederlag.
- **Gennemgå service-output** inden for 5 arbejdsdage og skriftligt gøre opmærksom på eventuelle fejl eller mangler inden for denne periode.

Betaling

- **Der betales så vidt muligt engangsbeløb** på grundlag af de givne projektkrav og projektets BIM-modeller.
- Ydelsen vil blive faktureret i henhold til den aftalte betalingsplan.