



BIM DESIGNYDELSER BIM MODELLERING

#2230064



Konstruktion af Hilti Supports som designet i Hilti designkerne og/eller Hilti designdetaljer. Modellen, som er leveret af Hilti, gennemgår en teknisk kvalitetskontrol og overholder projektets BIM modeller. Alle anvendelser uden for omfanget af designkernen, eller som Hilti ikke har leveret et design til, vil være markeret som sådan i BIM modellen, men vil ikke blive modelleret.

Leverancer

- **Hilti BIM model for MEP Supports** (aspektmodel) baseret på output fra Hilti designkerne- eller Hilti designdetaljer og kundens leverede BIM modeller for projektet. Tekniske rapporter linket i parametrene for hver enkelt konstrueret Hilti MEP Support.
- **En teknisk gennemgang efter modellering for at sikre**, at output fra servicen opfylder projektkravene og det tekniske design, således at det også sikrer løsningens integritet.
- **Rapport** over undtagelser uden for omfanget af Hilti-designkernen, eller hvor løsninger ikke er defineret i Hilti designspecifikationen.

Omfang

- **Kun MEP Supports designet af Hilti vil blive modelleret**, hvorfor designkerne- eller designdetaljer er en forudsætning for BIM modellering.
- **Hilti anvender Autodesk Revit**, og derfor skal projektets BIM modeller være tilgængelige i det særlige Revit-format eller eventuelt i IFC-formater.
- **Generel clash detection ligger uden for omfanget**. Ikke desto mindre vil Hilti i forbindelse med modelleringen gøre sit bedste for at forhindre og behørigt rapportere mulige sammenstød mellem Hilti BIM modellen og projektets andre BIM modeller.

Udførelse

- Servicen udføres af en **Hilti BIM modelkonstruktør** og gennemgås af en **Hilti ingeniør**, som regel konstruktøren af supportløsningerne.
- **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

- **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.
- Af hensyn til projektkoordineringen skal modelreferencepunktet fastlægges, inden Hilti påbegynder modelleringsarbejdet.
- **Gennemgå service-output** inden for 5 arbejdsdage og skriftligt gøre opmærksom på eventuelle fejl eller mangler inden for denne periode.

Betaling

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