



BIM DESIGNTJÄNSTER – BIM-MODELLERING

Artikelnummer: 2230064



Modellering av Hilti installationsstöd så som dimensionerade i Hilti Design Core och/eller Hilti Design Specifics. Hiltis levererade modell har genomgått en teknisk kvalitetskontroll och uppfyller kraven för BIM-projektmodeller. Alla tillämpningar som inte omfattas av Design Core eller för vilka Hilti inte har lämnat någon dimensionering kommer att markeras i BIM-modellen, men kommer inte att modelleras.

Erbjudande

- **Hilti BIM-modellen för installationsstöd** (aspektmodell) baseras på Hilti Design Core eller Hilti Design Specifics-tjänster och BIM-projektmodeller lämnade av kunden. **Teknikrapporter länkade** i parametrarna i varje modellerad Hilti installationsstöd.
- **Teknisk granskning efter modellering** för att säkerställa att tjänstens resultat uppfyller projektkraven, teknisk dimensionering och därmed lösningens integritet.
- **Rapport över dimensioneringsundantag** som inte täcks av Hilti Design Core eller utan lösningar definierade i Hilti Design Specifics.

Tjänstens omfattning

- **Endast installationsstöd dimensionerade av Hilti kommer att modelleras**, vilket innebär att Design Core- eller Design Specifics-tjänster är en nödvändig förutsättning för BIM-modellering.
- **Hilti har Autodesk Revit**, vilket innebär att BIM-projektmodeller måste finnas tillgängliga i RVT- eller i annat fall IFC-format.
- **Allmänna kollisionskontroller ingår inte i tjänsten**. Under modelleringen kommer dock Hilti vid upptäckt försöka förhindra och vederbörligen rapportera kollisioner mellan Hilti BIM-modellen och andra BIM-projektmodeller

Genomförande

- Tjänsten kommer att utföras av en **Hilti BIM-modellerare** och granskas av en **Hilti-ingenjör**, vanligtvis den som dimensionerat stödlösningarna.
- **Tjänsten kommer endast att påbörjas efter att Hilti mottagit och fått bekräftat beställningen av BIM-tjänsten** och efter att kunden har lämnat alla projektkrav och efter att parterna är överens om den exakta omfattningen av arbetet och leveransdatum.

Kundens skyldigheter

- **Ge tillgång till BIM-projektmodeller**, som finns i den allmänna datormiljön, och ange vilka modeller som ska beaktas.
- **Proaktivt informera Hilti om några förändringar** görs av BIM-projektmodellerna och/eller projektkraven. Hilti kommer att göra sitt yttersta för att leverera på överenskommet datum, men om ändringar görs i projektet måste parterna komma överens om ett nytt leveransdatum och eventuellt nytt pris för tjänsterna.
- För projektkoordineringen ska **modellreferenspunkten** fastställas innan Hilti påbörjar modelleringen.
- **Granska den levererade** tjänsten inom fem arbetsdagar och informera Hilti skriftligen inom denna period om eventuella brister eller felaktigheter i den levererade tjänsten.

Betalning

- **Ett totalpris presenteras** baserat på projektkraven och BIM-projektmodeller.
- Tjänsten kommer att debiteras i enlighet med den överenskomna betalningsplanen.