



## BIM-TJÄNSTER – BIM MODELLING



**Modellering av Hilti MEP Supports 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 är täckta eftersom de går utöver vad Design Core omfattar 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 MEP Supports** (aspektmodell) baserad på Hilti Design Core eller Hilti Design Specifics-tjänster och BIM-projektmodeller lämnade av kunden. Teknikrapporter länkade i parametrarna i varje modellerad Hilti MEP Support.
- **Teknisk granskning efter modellering** för att säkerställa att tjänstens resultat uppfyller projektkraven, teknisk dimensionering och därmed lösningens integritet.
- **Rapport över undantag (problem)** som inte täcks av det som omfattas av Hilti Design Core eller utan lösningar definierade i Hilti Design Specifics.

### Tjänstens omfattning

- **Endast MEP Supports dimensionerade av Hilti kommer att** modelleras, vilket innebär att Design Core- eller Design Specifics-tjänster är en nödvändig förutsättning för BIM-modellering.
  - **Hilti är utrustad med Autodesk Revit**, vilket innebär att BIM-projektmodeller måste finnas tillgängliga i Revit inbyggt format eller i annat fall IFC-format.
- A **Illmänna kollisionskontroller ingår inte i tjänsten.** Under modelleringen kommer dock Hilti att göra sitt yttersta för att förhindra och vederbörligen rapportera kollisioner mellan Hilti BIM-modellen och andra BIM-projektmodeller.

### Genomförande

- Tjänsten kommer att utföras av **en Hilti BIM-modellerare** med hjälp av en **Hilti-tekniker**, vanligtvis den som dimensionerat stödlösningarna.
- **Tjänsten kommer att påbörjas först efter att Hilti har mottagit och bekräftat** beställningen av tjänsten, efter att kunden har lämnat alla projektkrav och efter att parterna kommit överens om arbetets omfattning 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

- Tjänsten kommer att faktureras baserat på timarvode. En **kostnadsuppskattning** kommer att lämnas baserat på projektkraven och BIM-projektmodellerna.
- Tjänsten kommer att debiteras i enlighet med den överenskomna betalningsplanen.

### Kompletterande information

- Beskrivningen av denna tjänst gäller bara tillsammans med Hilti BIM Protocol och BIM Framework Agreement eller enligt Hiltis säljvillkor, som återfinns på [www.hilti.se](http://www.hilti.se)