



BESKRIVNING AV BIM MODELLERINGS- OCH DIMENSIONERINGSTJÄNSTER

Modellering och dimensionering av enskilda Hilti Infästningar / Ankarskenor / Brandprodukter / Installation-lösningar, som inte omfattas av standardmodeller eller för vilka det inte finns standardmodeller.

Tjänsten utförs av Hiltis ingenjörer

Erbjudande

- Modellering och dimensionering av enskilda Hilti Infästningar / Ankarskenor / Brandprodukter / Installation-lösningar
- Modellering och dimensionering levereras som ett PDF-dokument med en förteckning över alla krav, t.ex. geometriska begränsningar, Hilti PROFIS-beräkningar (om möjligt), ritning/skiss av lösningen inklusive produktlista, tekniska bedömningar etc
- Vid förfrågan kan programfiler, t.ex. PROFIS, erbjudas
- Vid förfrågan kan Hilti skapa parametriska familjer i Revit eller Industry Foundation Classes (IFC)-filer av typiska applikationer, som inte ingår i denna tjänst

Tjänstens omfattning

- I samarbete med kunden utvecklar och beräknar Hilti enskilda Hilti Infästningar / Ankarskenor / Brandprodukter / Installation-lösningar
- Om Hilti inte kan lämna en konstruktionslösning för en specifik applikation kommer kunden att informeras om detta
- Modellering- och dimensioneringstjänsten utförs i enlighet med Eurocode och gällande lokala bestämmelser. Hiltis modeller och dimensioneringar baseras på modellkoder, allmänna konstruktionsstandarder och Hilti-publicerade data gällande vid tidpunkten för dess skapande. Varje förändring av komponenter och/eller utformning kan påverka kapaciteten och måste utvärderas av kunden eller ansvarig ingenjör.
- Exempel: Hilti har tagit fram en modell till stöd för värmerör, ventilation och luftkonditionering baserat på fördimensionerad Hilti standardmodell. Av totalt 400 stöd är det 23 som överskrider begränsningarna enligt standardmodeller. För dessa 23 stöd gör kunden en förfrågan till Hilti för att utföra en modell- och dimensioneringslösning

Gällande villkor

- Hiltis allmänna villkor, som återfinns på [Hiltis webbsida](#), gäller för denna tjänst
- Hilti BIM Execution Plan gäller för denna tjänst



Krav från kunden

- Modellerings- och dimensioneringstjänsten baseras endast på information som lämnats av kunden i Hilti BIM Execution Plan och förutsättningen för att denna tjänst ska kunna utföras är att kunden lämnat alla nödvändiga data
- Det är kundens ansvar att kontrollera att modellen och beräkningen som gjorts av Hilti, är lämplig för ändamålet. Om något behöver förtydligas eller ändras måste kunden informera Hilti om detta skriftligen inom fem arbetsdagar efter leveransen, med notering om vilka förtydliganden eller ändringar som ska göras. Om Hilti inte informeras om eventuella förtydliganden eller ändringar inom fem arbetsdagar kommer Hilti att bedöma att det som levererats kan anses vara godkänt och accepterat av kunden

Leverans

- Innan arbetet med modullerings- och dimensioneringstjänsten påbörjas bör omfattning och leveranstider diskuteras och avtalas med Hilti. Endast efter skriftlig bekräftelse från Hilti kommer arbetet att påbörjas

Kostnad

- Tjänsten debiteras med timarvode
- Alla arbetstimmar för Hiltis ingenjörer registreras dagligen och kommer att faktureras kunden en gång i månaden