

2.2 Teknisk specifikation

- Respektive part ansvarar för att meddela informationssamordnaren i projektet vilken programvara de avser använda.
- Krav på version av mjukvara ska vara
- Revit 2023
- AutoCad 2024
- Fi2xml 1.3
- Eventuell versionsuppdatering av mjukvaror som används ska samordnas och godkännas av Informationssamordnaren i projektet.
- Respektive upphandlad utförare ansvarar för att ha tillgång till hårdvara som kan hantera de informationsmängder som hanteras i projektet.
- Areamätning i objektmodellen ska ske enligt gällande svensk standard (*nuvarande SS 02 10 54:2020*) med verktyg som finns i CAD-programmet. Objektmodellen ska hålla sådan kvalitet att areamätning kan utföras. Areaobjekt för BTA, BRA och NTA ska kunna exporteras till fi2xml för inläsning till förvaltningssystemet. Areaklasser redovisas under egenskaper på objektet Utrymme.
- A_{temp} areamätning i objektmodellen ska ske enligt definitionen som boverket tagit fram för beräkning av byggnadens primärenergital. Arean för A_{temp} kan beräknas med hjälp av plugin på objektet Utrymme och ska redovisas som en egenskap på objektet Plan.
- Vid 3D-skanning inomhus för Digital Tvilling ska det utföras med LIDAR-teknik. Drönarskanning kan utföras med foto-grammetri. Valda skanners för inomhus skanning ska vara av Navvis-teknologi där det är möjligt. Valda skanners ska vara kompatibla med viewers av Navvis-teknik. Där begränsningar på hårdvaran finns på grund av trånga eller svåråtkomliga utrymmen kan mindre handhållna och stationära skanners användas av typerna Leica BLK360, Leica RTC360 eller Faro Focus S350.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: anvisningar

Version: 3.0.0

Publiceringsdatum: 2025-08-28

Sökväg: 2-informationssamordning/2-2-teknisk_specifikation.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen