

Objektmodellen ska hålla sådan kvalitet att areamätning på rum kan utföras. Areaobjekt för BTA, BRA och NTA ska kunna exporteras till fi2xml för inläsning till förvaltningssystemet. Areaklasser redovisas under egenskaper på objektet Utrymme.

#### 4.13 Måtnoggrannhet

Leveransspecifikation anger krav på noggrannhet samt krav på uppmärkning. Måtnoggrannhet för levererad information anges för varje fil. Uppmärkning av måtnoggrannhet sker med kod enligt HMK (Handbok i mät- och kartfrågor) med kompletteringar enligt SIS Bygghandlingar, Måttsättning och lägesbestämning.

Vinklar mellan väggar ska avrundas till hela grader i alla modeller.

Status på noggrannhet och innehåll i A-modellen klassas enligt CB002\_005\_0xx, datakälla, och är ett hjälpmedel vid om- och tillbyggnation för beslut om uppdatering av befintliga handlingar.

Vid 3D-skanning inomhus ska slutleverans ha en felmarginal på <20 mm och en punkttäthet på 5mm. Leverantören ska kunna upprätta 360 graders panoramabilder med ca 1 meters intervall. Vid drönarskanning ska slutleveransen ha en lägsta felmarginal på <50 mm.

Area ska alltid avrundas till två decimaler.

#### För leverans av information till Geodataportalen

Inmättningsnoggrannhet: Totalstation 1–5 mm, Hand-GPS (RTK) 1–3 cm, Hand-GPS utan RTK 0,3–3 m, Mobil 3–15 m.

---

#### Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: anvisningar

Version: 5.0.0-rc.0

Publiceringsdatum: 2026-09-28

Sökväg: 4-kvalitet/4-1-kvalitet-o-markning.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen