

Et par ord om noen felter i Excel-eksportene

I Excel-filene av de maskinvalideerbare ISMBA-kravene vil man i noen celler kunne se "[**MAPPING ERROR**]" eller «[**TILORDNINGSFEIL**]». Dette skyldes at selve *kravet* ikke lar seg uttrykke direkte som bare en attributt/egenskap men inneholder noe *mer* for å kunne eksporteres ut til mvdXML. Excel-eksporten fra SIMBA kravdatabasen er pr nå ikke i stand til å uttrykke dette i Excel-cellene.

Relevante tilfeller er:

PredefinedType: Kravet uttrykker at en av de predefinerte typene av entiteten skal være definert. Eksempel: For dører - IfcDoor finnes predefinerte typer uttrykt ved IfcDoorTypeEnum som DOOR, GATE, TRAPDOOR, og USERDEFINED. Predefinert type NOTDEFINED aksepteres *ikke* i disse tilfellene.

Georeference: Kravet til georeferering i IFC-filene angår riktig oppsett med bruk av *EPSG compound*-koder – se <https://epsg.io/>, iht. «**LoGeoRef50**» som tekisk beskrevet i artikkelen «*Level of Georeferencing (LoGeoRef) using IFC for BIM*», publisert *Journal of Geodesy, Cartography and Cadastre* på https://jgcc.geoprevi.ro/docs/2019/10/jgcc_2019_no10_3.pdf.

Material Name: Kravet til at materialnavn på en fysisk bygningsdel (f.eks. IfcColumn for en søyle) skal ha en relasjon *IfcRelAssociatesMaterial* til enten *IfcMaterial* (hvis bygningsdelen bare består av ett materiale, f.eks. stål eller betong), eller til *IfcMaterialLayerSet*, *IfcMaterialConstituentSet*, eller *IfcMaterialProfileSet*, hvis bygningsdelen består av mer enn en materialtype.