

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

01 Wandsysteme

Aussenwand
 Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

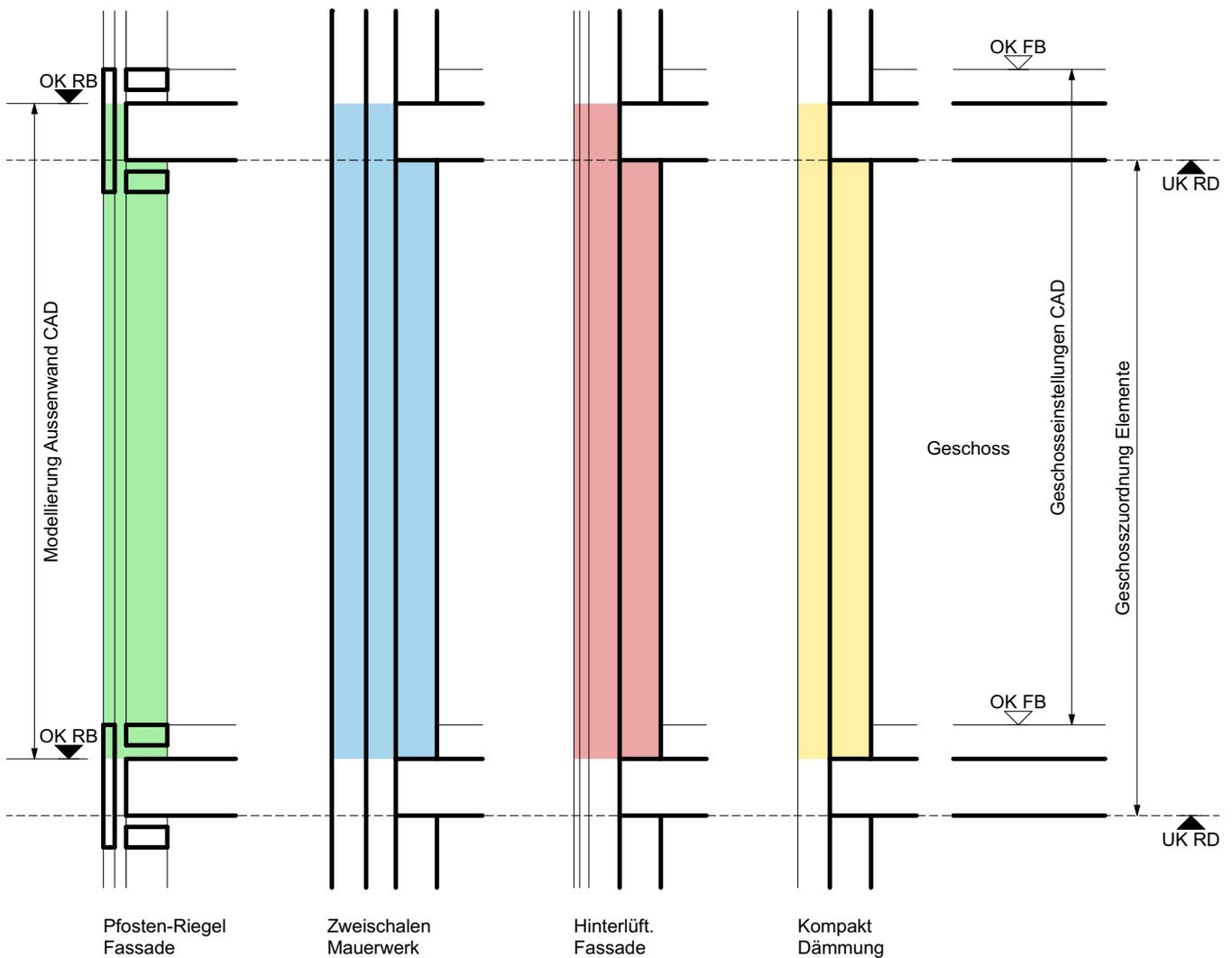
Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Beschichtung
 Unter Terrain: Falsch

Aussenwand
 Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Hinterlüftete
 Fassade
 Unter Terrain: Falsch

Aussenwand
 Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Dämmung
 Unter Terrain: Falsch



Pfosten-Riegel Fassade
 Werkzeug: Fassaden
 Klassifizierung: Fassade
 IFC Typ: IfcCurtainWall
 Tragende Funktion: nicht Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 -

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

02 Aussenwand Fenster

Fenster

Werkzeug: Fenster
 Klassifizierung: Fenster
 IFC Typ: IfcWindow
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Einbautyp: Fenster
 Sonnenschutz: Wahr
 Verdunkelung: Falsch
 Fensterausbau: Wahr

Aussenwand

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

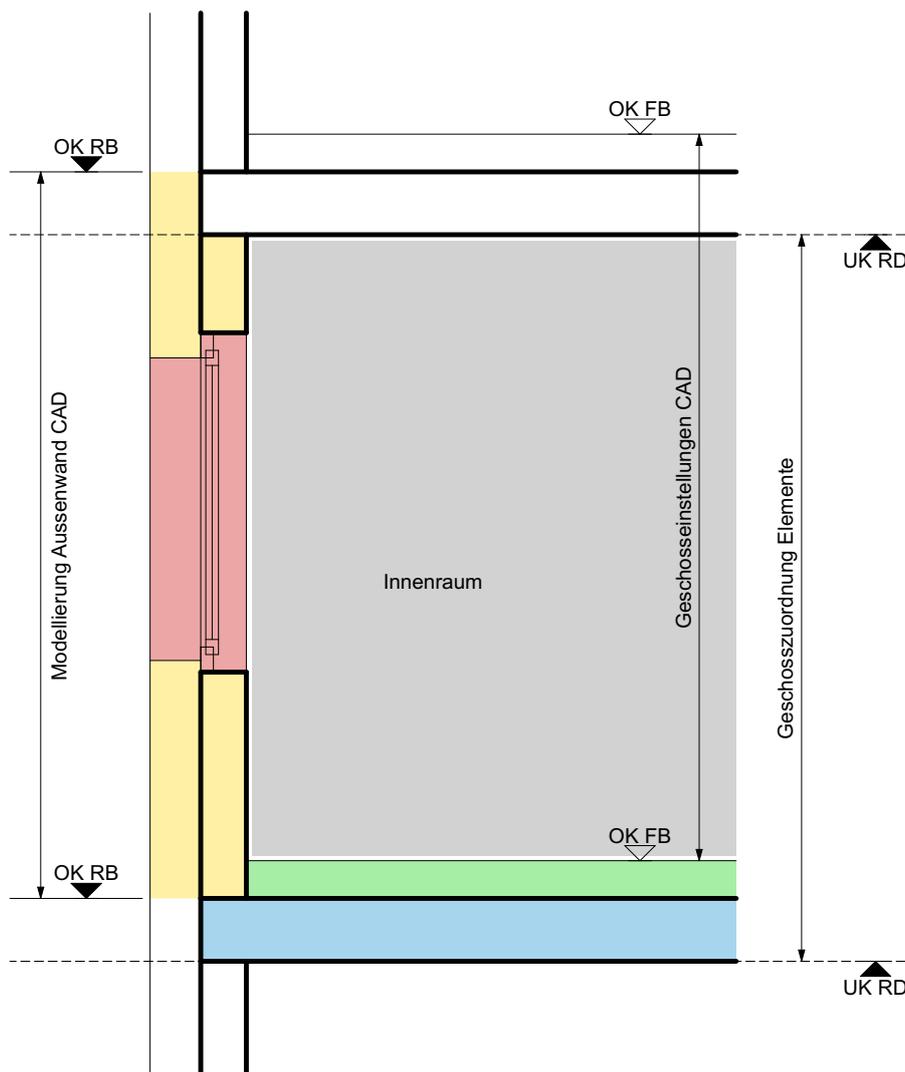
Konstruktionserg.: Dämmung
 Unter Terrain: Falsch

Innenraum

Werkzeug: Raum
 Klassifizierung: Raum
 IFC Typ: IfcSpace
 Kategorie: Hauptnutzfläche

Ergänzende Element-Eigenschaften

Bekleidung: Wahr



Geschossdecke

Werkzeug: Decke
 Klassifizierung: Geschossdecke
 IFC Typ: IfcSlab.Floor
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Balkon: Wahr

Bodenbelag

Werkzeug: Decke
 Klassifizierung: Unterlagsboden
 IFC Typ: IfcSlab.Floor
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

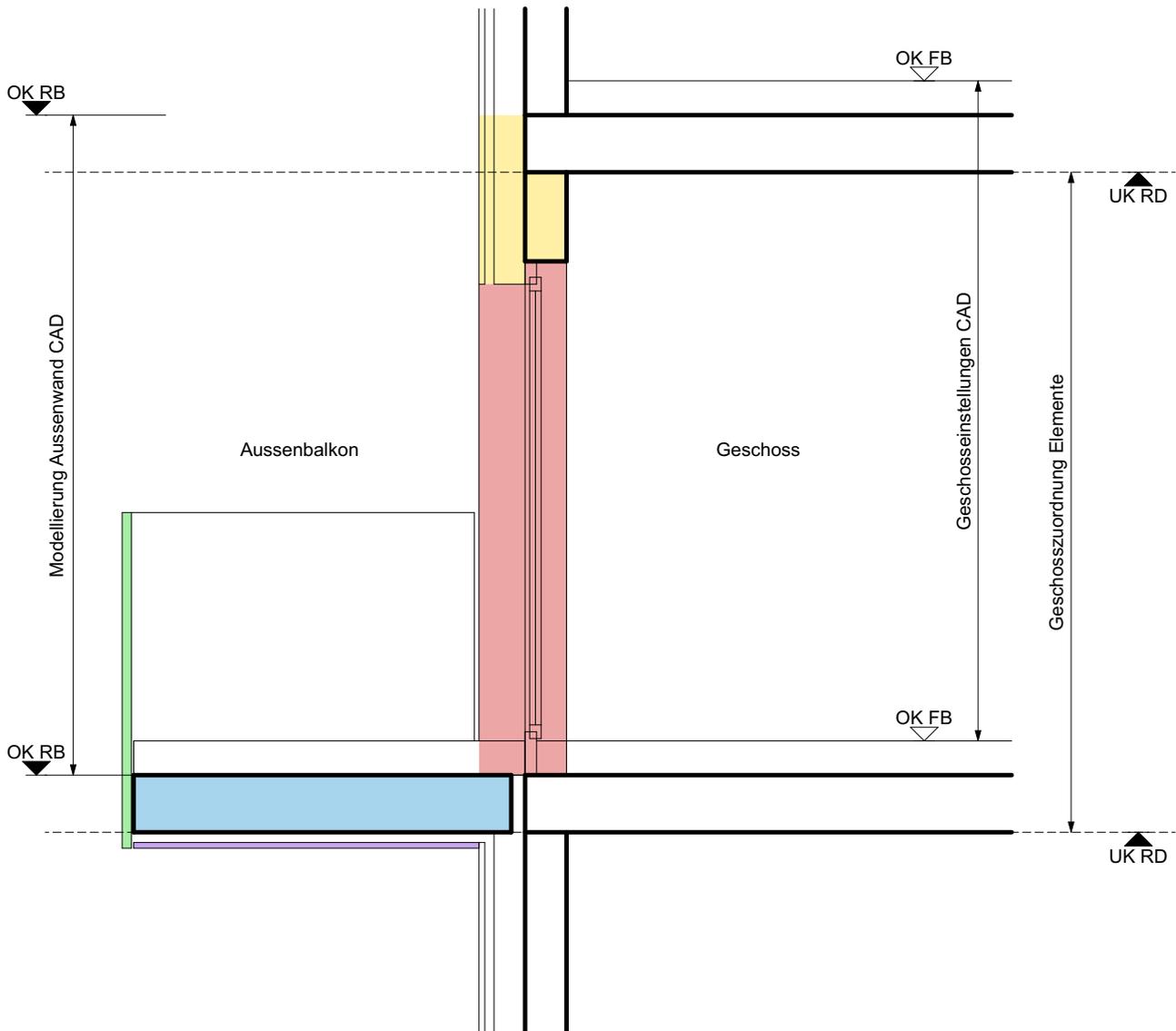
-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

03 Aussenwand Balkon

Aussenwand	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Konstruktionserg.:	Hinterlüftete
	Fassade
Unter Terrain:	Falsch

Fenster	
Werkzeug:	Fenster
Klassifizierung:	Fenster
IFC Typ:	IfcWindow
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Einbautyp:	Fenster
Sonnenschutz:	Wahr
Verdunkelung:	Falsch
Fensterausbau:	Falsch



Absturzicherung	
Werkzeug:	Wand od. Geländer
Klassifizierung:	Geländer
IFC Typ:	IfcRailing
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
-	

Decke / Balkon	
Werkzeug:	Freifläche od. Decke
Klassifizierung:	Geschossdecke
IFC Typ:	IfcSlab.Floor
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Balkon:	Wahr

Deckenbelag	
Werkzeug:	Decke + Dach
Klassifizierung:	Decke / Flachdach / Dach
IFC Typ:	IfcSlab.Roof
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Konstruktionserg.:	Bekleidung Untersicht

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

04 Aussenwand Loggia

Brüstungsabschluss

Werkzeug: Decke
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Flachdach

Deckenbelag

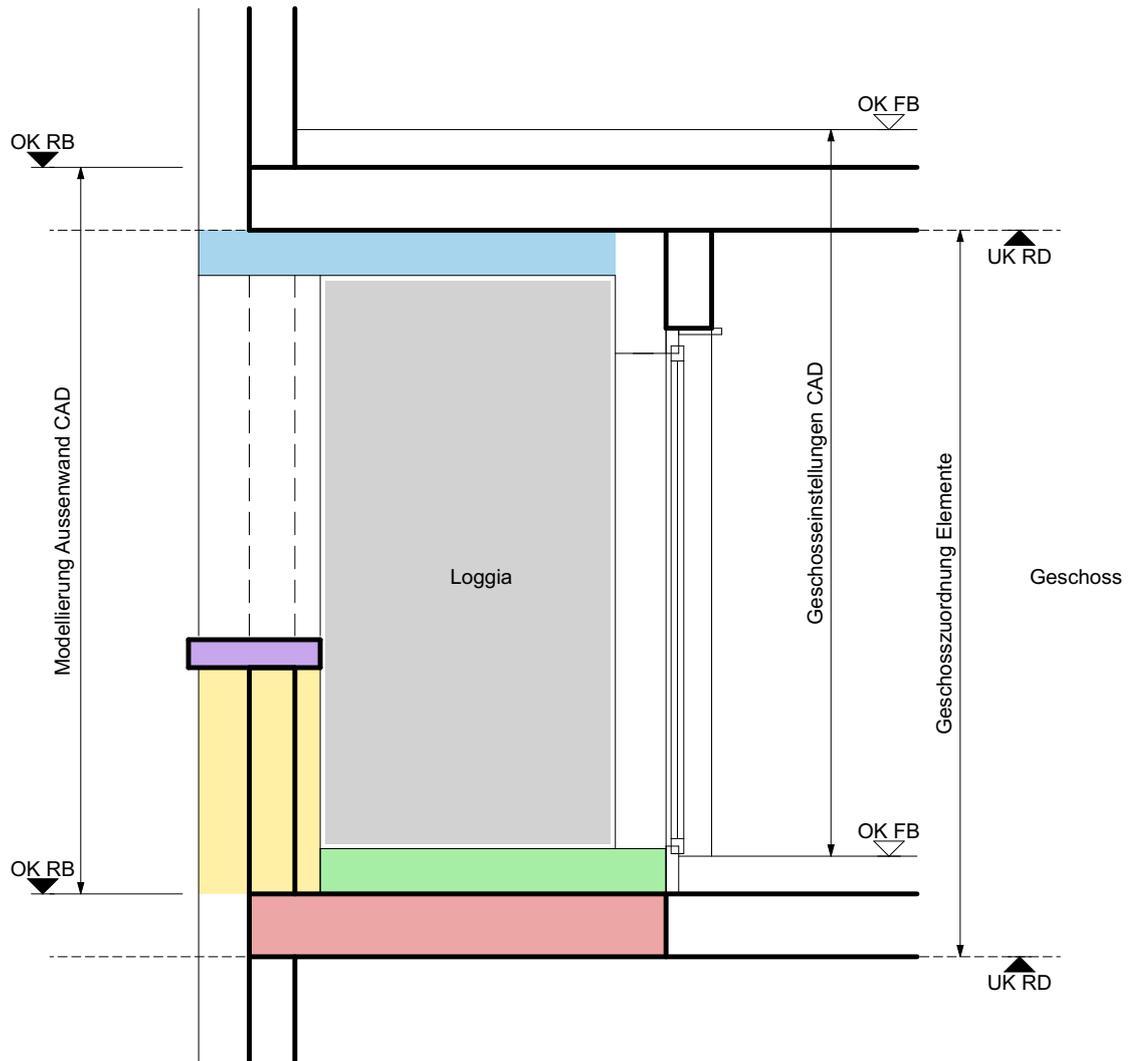
Werkzeug: Decke + Dach
 Klassifizierung: Decke / Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

Aussenraum

Werkzeug: Raum
 Klassifizierung: Raum
 IFC Typ: IfcSpace
 Kategorie: Aussen-Nutzfläche

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Bekleidung: Wahr



Brüstung Wandelement

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Dämmung
 Unter Terrain: Falsch

Dachhaut / Bodenbelag aussen

Werkzeug: Decke / Dach
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Unter Terrain: Falsch
 Konstruktionserg.: Flachdach

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften
 Konstruktionserg.: Flachdach

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

05 Flachdach

Brüstung Wandelement

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung
 Unter Terrain: Falsch

Brüstungsabschluss

Werkzeug: Decke
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

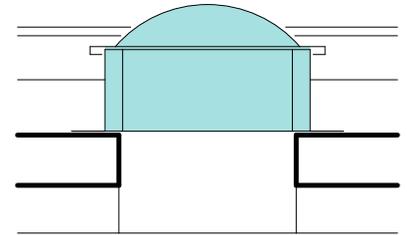
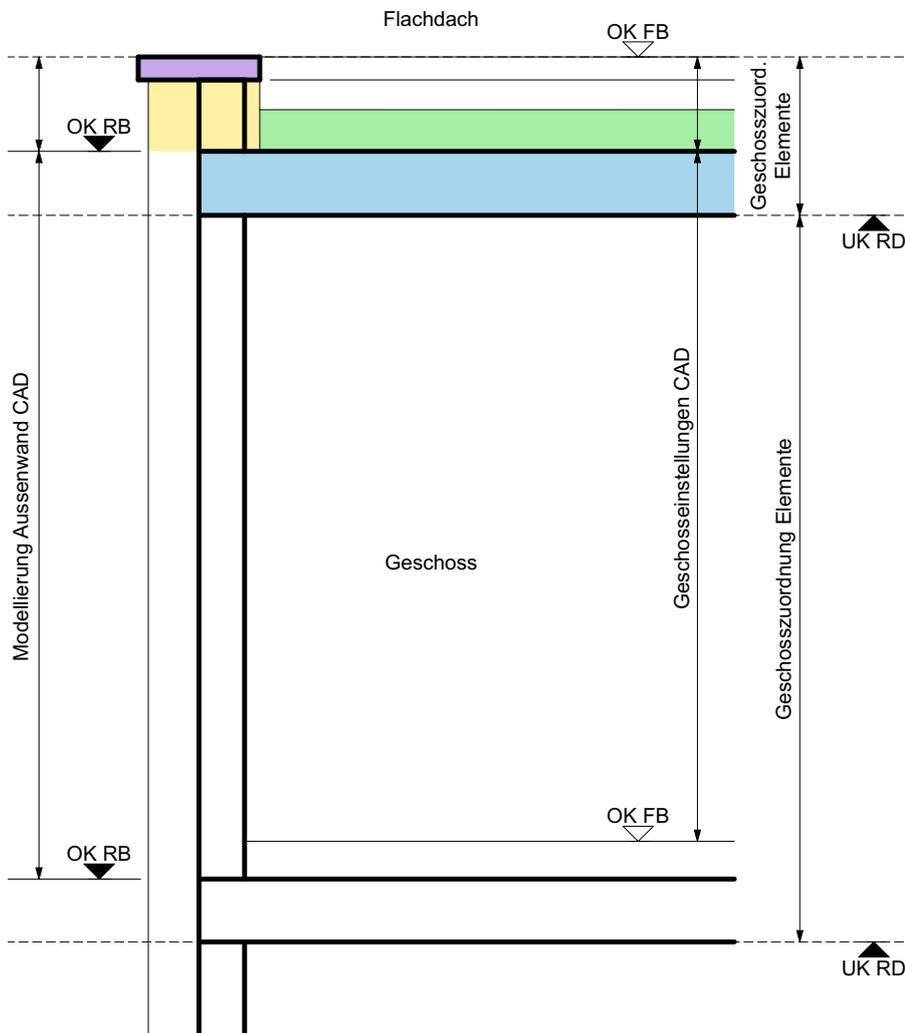
Konstruktionserg.: Flachdach

Dachhaut / Bodenbelag aussen

Werkzeug: Decke / Dach
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Unter Terrain: Falsch
 Konstruktionserg.: Flachdach



Oblicht

Werkzeug: Dachfenster
 Klassifizierung: Oblicht
 IFC Typ: IfcWindow

Ergänzende Element-Eigenschaften

Einbautyp: Oblicht

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Flachdach

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

06 Steildach

Aussenwand

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Dämmung
 Unter Terrain: Falsch

Dachkonstruktion

Werkzeug: Dach
 Klassifizierung: Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

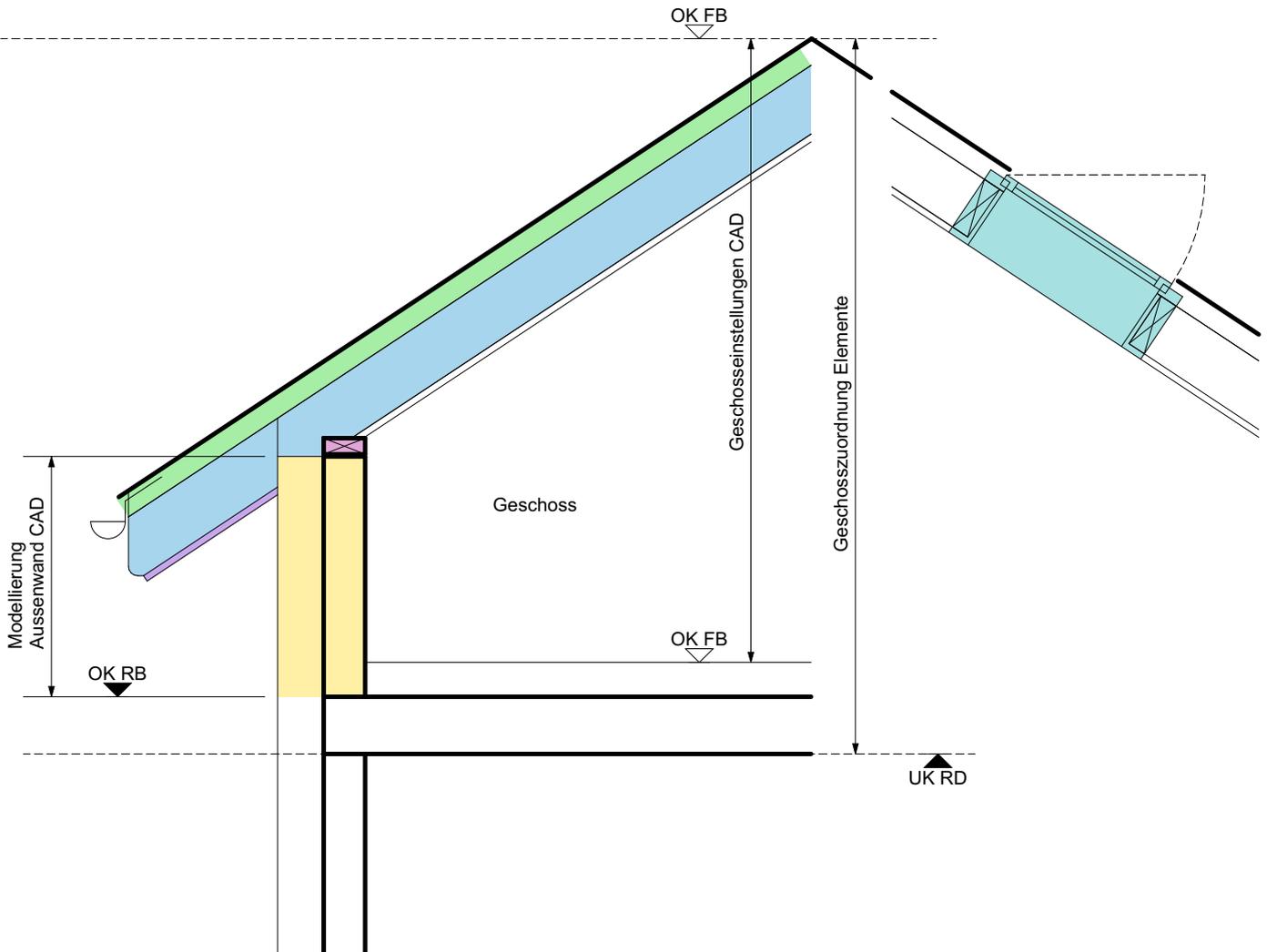
Konstruktionserg.: Geneigtes Dach

Dachhaut

Werkzeug: Dach
 Klassifizierung: Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Unter Terrain: Falsch
 Konstruktionserg.: Geneigtes Dach



Deckenbelag

Werkzeug: Dach
 Klassifizierung: Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

Unterzug

Werkzeug: Unterzug
 Klassifizierung: Balken / Unterzug
 IFC Typ: IfcBeam
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Oblicht

Werkzeug: Dachfenster
 Klassifizierung: Dachfenster
 IFC Typ: IfcWindow

Ergänzende Element-Eigenschaften

Einbautyp: Dachfenster

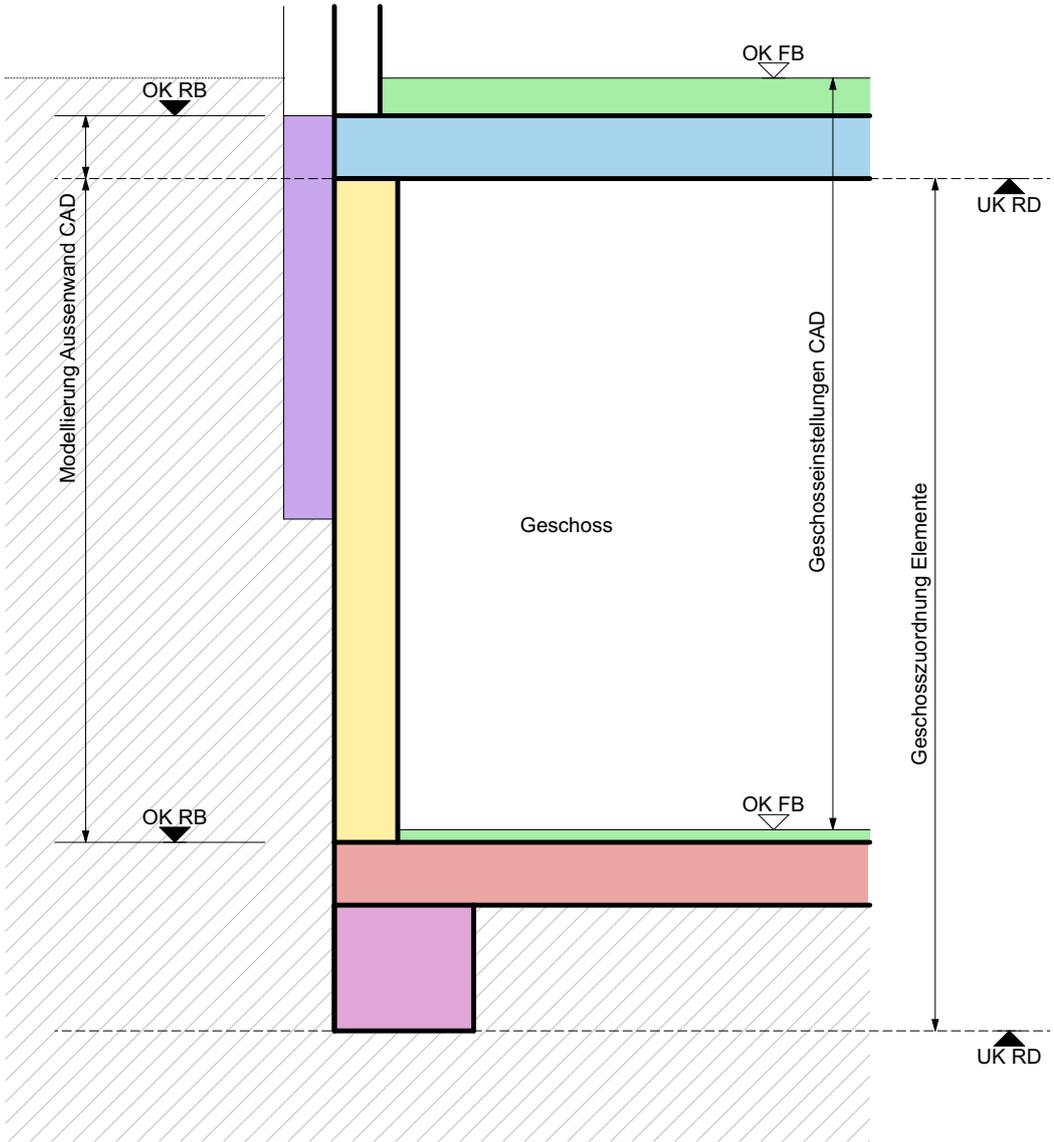
eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

07 Aussenwand Keller

Aussendämmung	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Konstruktionserg.:	Dämmung
Schutzschicht:	Falsch
Unter Terrain:	Wahr

Aussenwand	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Schutzschicht:	Wahr
Unter Terrain:	Wahr

Geschossdecke	
Werkzeug:	Decke
Klassifizierung:	Geschossdecke
IFC Typ:	IfcSlab.Floor
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Innen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
Balkon:	Falsch



Fundament	
Werkzeug:	Unterzug od. Decke
Klassifizierung:	Fundament / Flachgründung
IFC Typ:	IfcFooting
Ergänzende Element-Eigenschaften	
-	

Bodenplatte	
Werkzeug:	Decke
Klassifizierung:	Bodenplatte
IFC Typ:	IfcSlab.Baseslab
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Ergänzende Element-Eigenschaften	
-	

Bodenbelag	
Werkzeug:	Decke
Klassifizierung:	Unterlagsboden
IFC Typ:	IfcSlab.Floor
Tragende Funktion:	Nicht tragende Elemente
Lage:	Innen
Ergänzende Element-Eigenschaften	
-	

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

08 Garage und Aufzug

Dachkonstruktion

Werkzeug: Decke / Dach
 Klassifizierung: Flachdach / Dach
 IFC Typ: IfcSlab.Roof
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Flachdach

Unterzug

Werkzeug: Unterzug
 Klassifizierung: Balken / Unterzug
 IFC Typ: IfcBeam
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

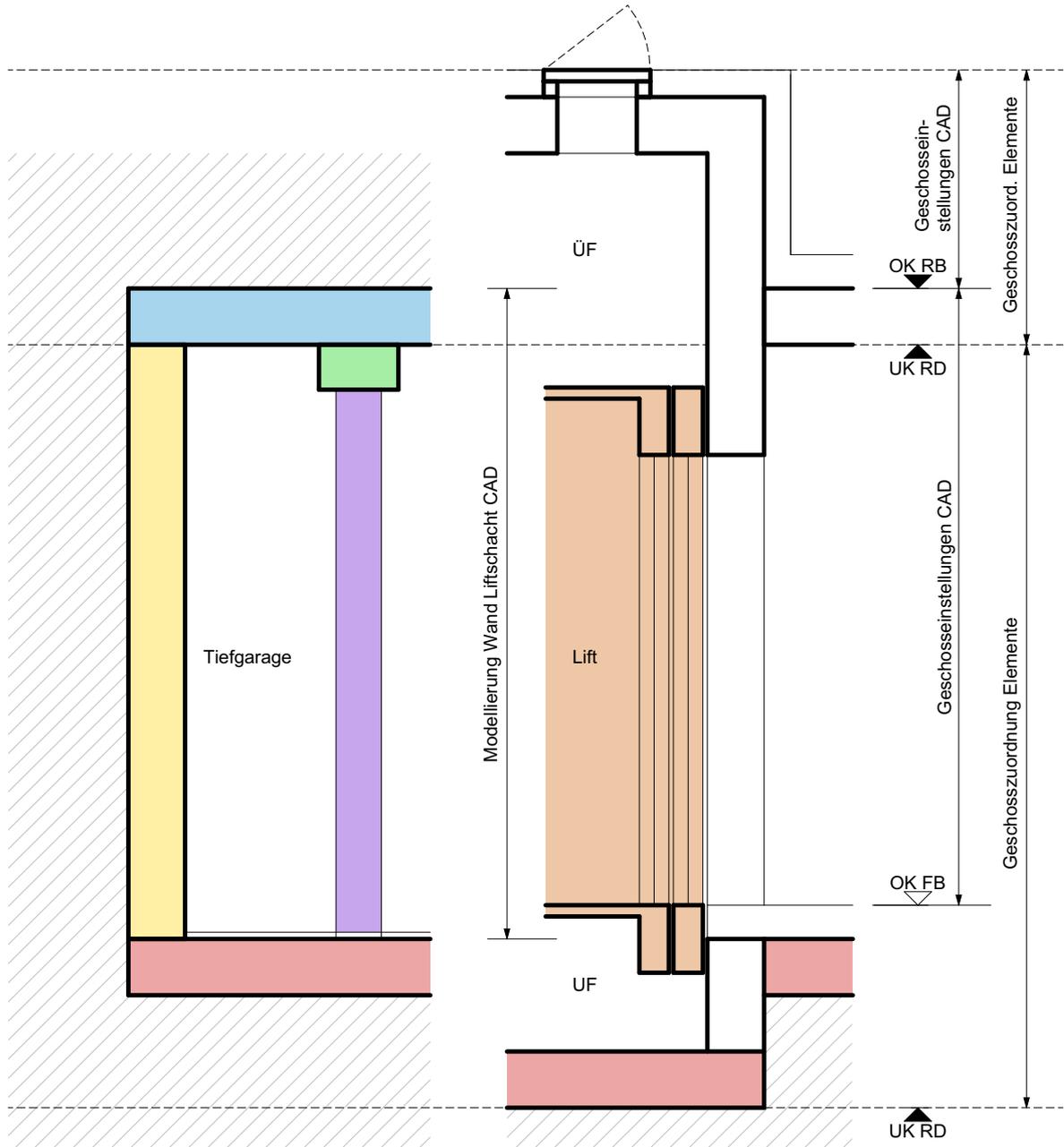
-

Aufzug

Werkzeug: Objekt
 Klassifizierung: Lift
 IFC Typ: IfcTransportElement
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-



Aussenwand

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Aussen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Konstruktionserg.: Abdichtung
 Schutzschicht: Wahr
 Unter Terrain: Wahr

Stütze

Werkzeug: Stütze
 Klassifizierung: Stütze
 IFC Typ: IfcColumn
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Bodenplatte

Werkzeug: Decke
 Klassifizierung: Bodenplatte
 IFC Typ: IfcSlab.Baseslab
 Tragende Funktion: Tragende Elemente

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

09 Innenwände

Tür
 Werkzeug: Tür
 Klassifizierung: Tür
 IFC Typ: IfcDoor
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-

Trennwand feststehend

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

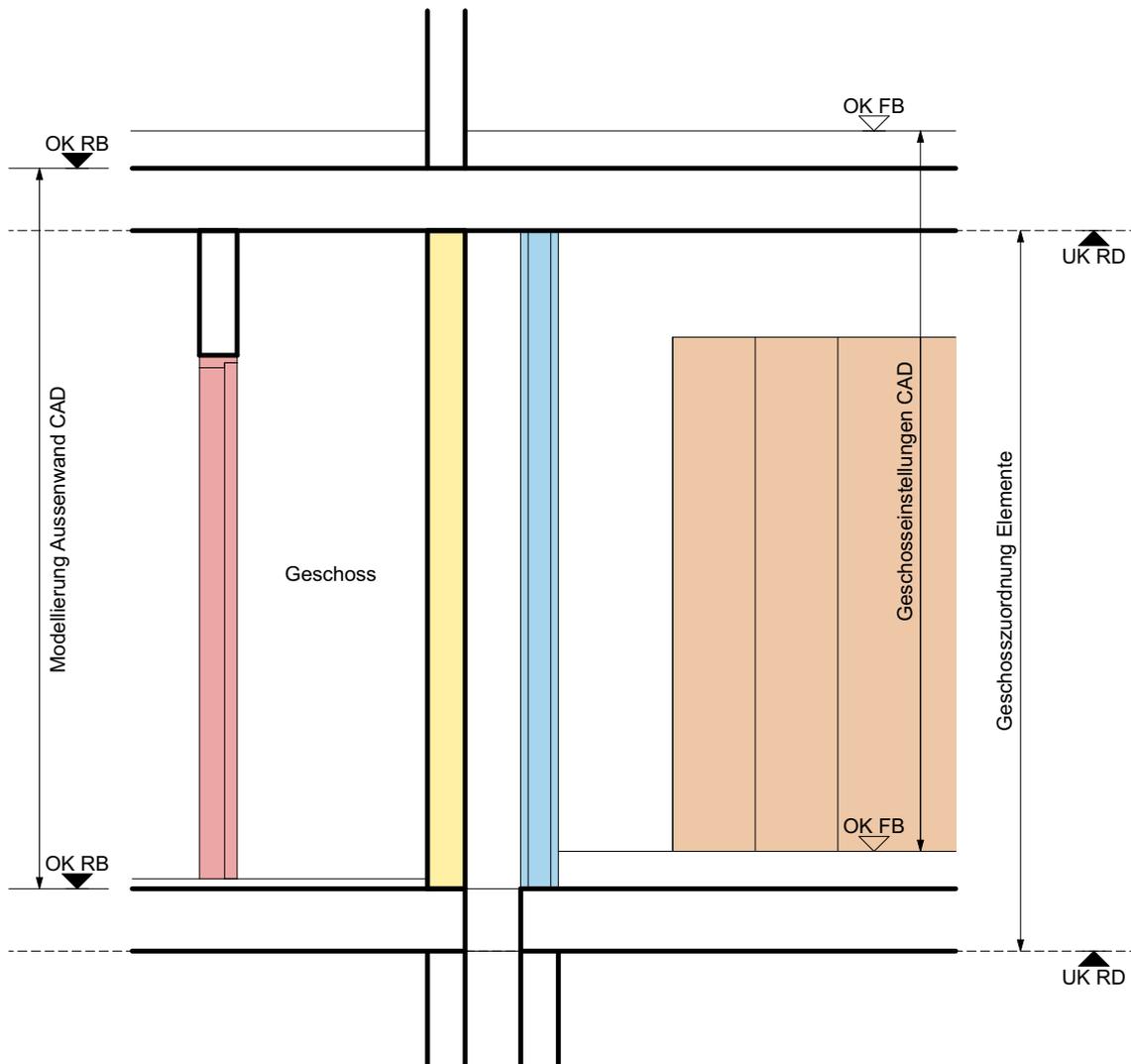
Beweglich: Falsch

Trennwand beweglich

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Nicht tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

Beweglich: Wahr



Innenwand

Werkzeug: Wand
 Klassifizierung: Wand
 IFC Typ: IfcWall
 Tragende Funktion: Tragende Elemente
 Lage: Innen

Ergänzende Element-Eigenschaften

-