

# eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

## 01 Wandsysteme

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

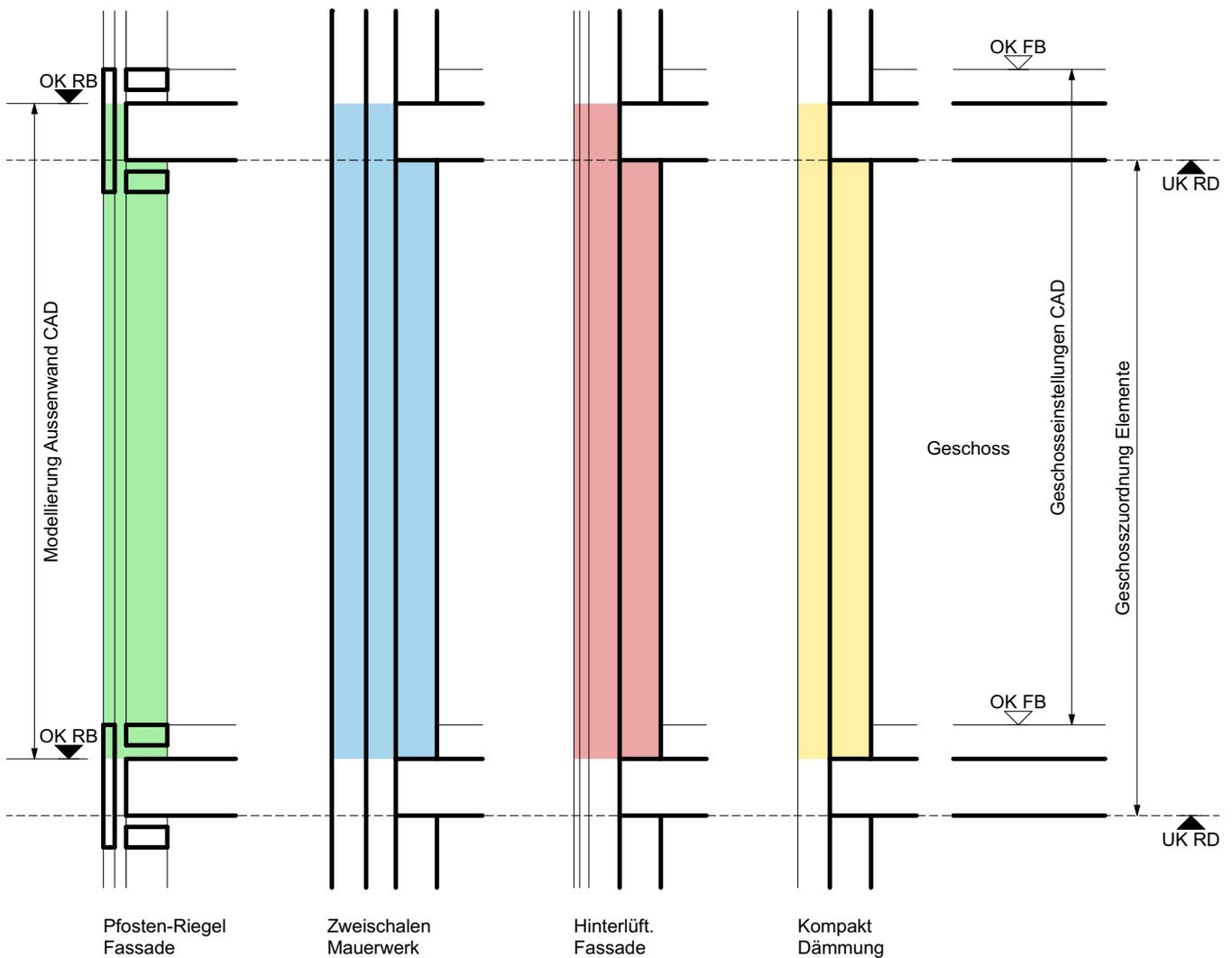
**Ergänzende Element-Eigenschaften**  
 Konstruktionserg.: Beschichtung  
 Unter Terrain: Nein

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

**Ergänzende Element-Eigenschaften**  
 Konstruktionserg.: Hinterlüftete  
 Fassade  
 Unter Terrain: Nein

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

**Ergänzende Element-Eigenschaften**  
 Konstruktionserg.: Dämmung  
 Unter Terrain: Nein



**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

Einbau: nicht definiert  
 Sonnenschutz: Ja  
 Verdunkelung: Nein  
 Fensterausbau: Ja

### Aussenwand

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

### Ergänzende Element-Eigenschaften

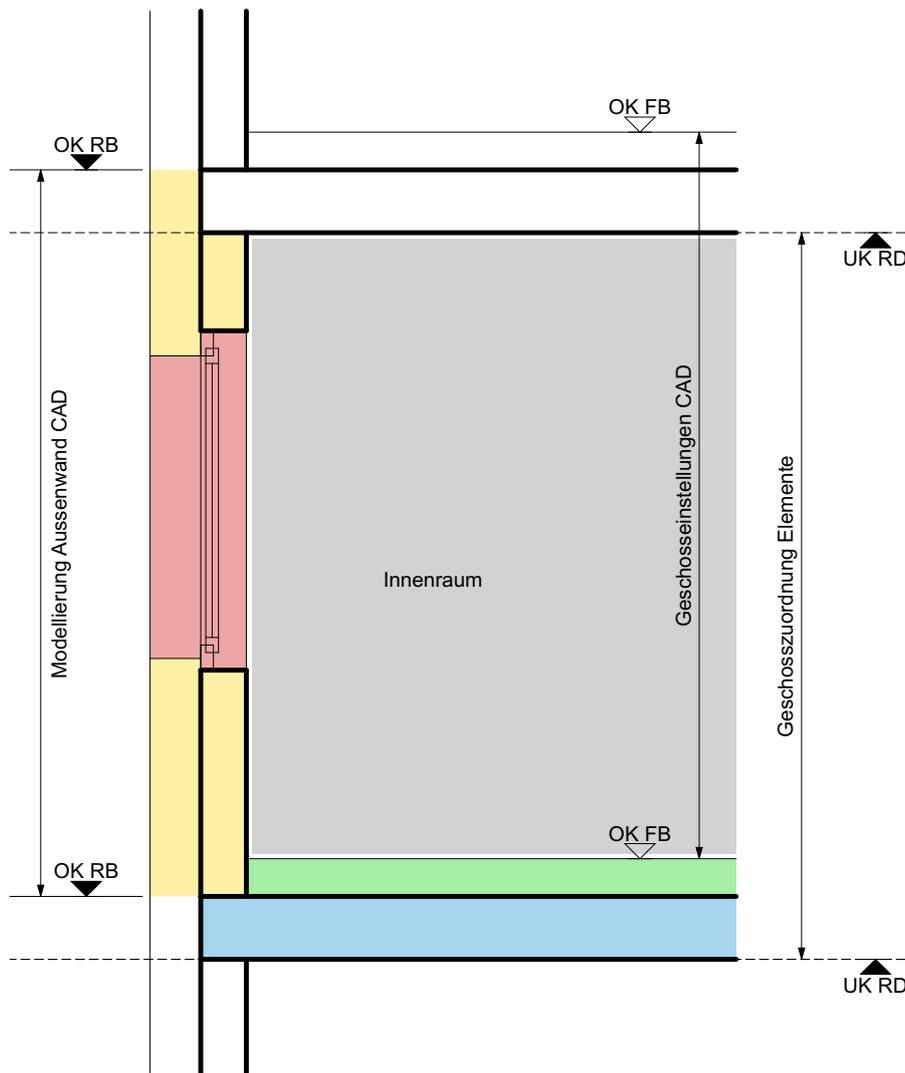
Konstruktionserg.: Dämmung  
 Unter Terrain: Nein

### Innenraum

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

### Ergänzende Element-Eigenschaften

Bekleidung: Ja



### Geschosdecke

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

### Ergänzende Element-Eigenschaften

Balkon: Nein

### Bodenbelag

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

### Ergänzende Element-Eigenschaften

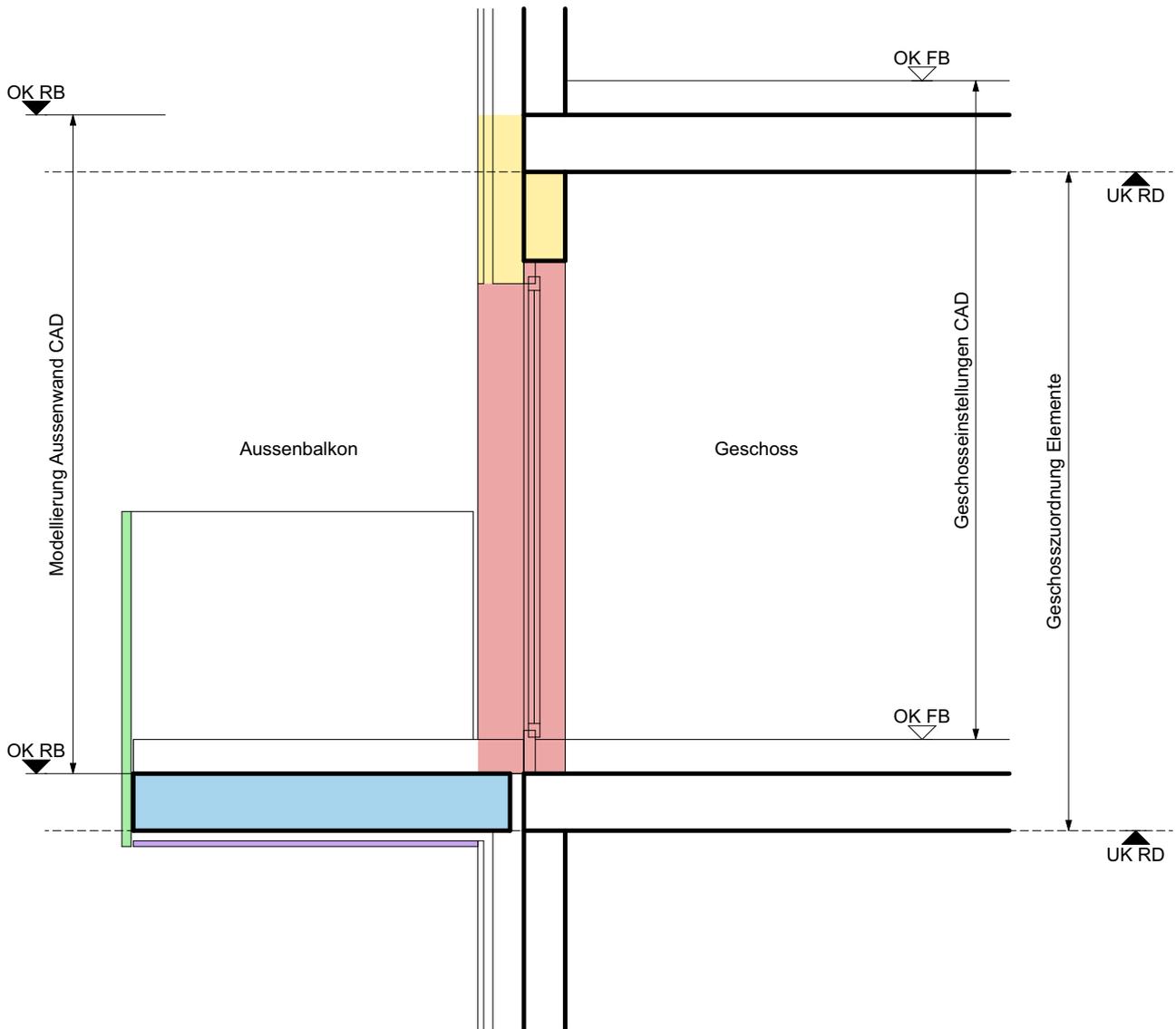
-

# eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

## 03 Aussenwand Balkon

<b>Aussenwand</b>	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
<b>Ergänzende Element-Eigenschaften</b>	
Konstruktionserg.:	Hinterlüftete Fassade
Unter Terrain:	Nein

<b>Fenster</b>	
Werkzeug:	Fenster
Klassifizierung:	Fenster
IFC Typ:	IfcWindow
Lage:	Aussen
<b>Ergänzende Element-Eigenschaften</b>	
Einbau:	nicht definiert
Sonnenschutz:	Ja
Verdunkelung:	Nein
Fensterausbau:	Nein



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

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

<b>Deckenbelag</b>	
Werkzeug:	Decke + Dach
Klassifizierung:	Decke / Flachdach / Dach
IFC Typ:	IfcSlab.Roof
Lage:	Aussen
<b>Ergänzende Element-Eigenschaften</b>	
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

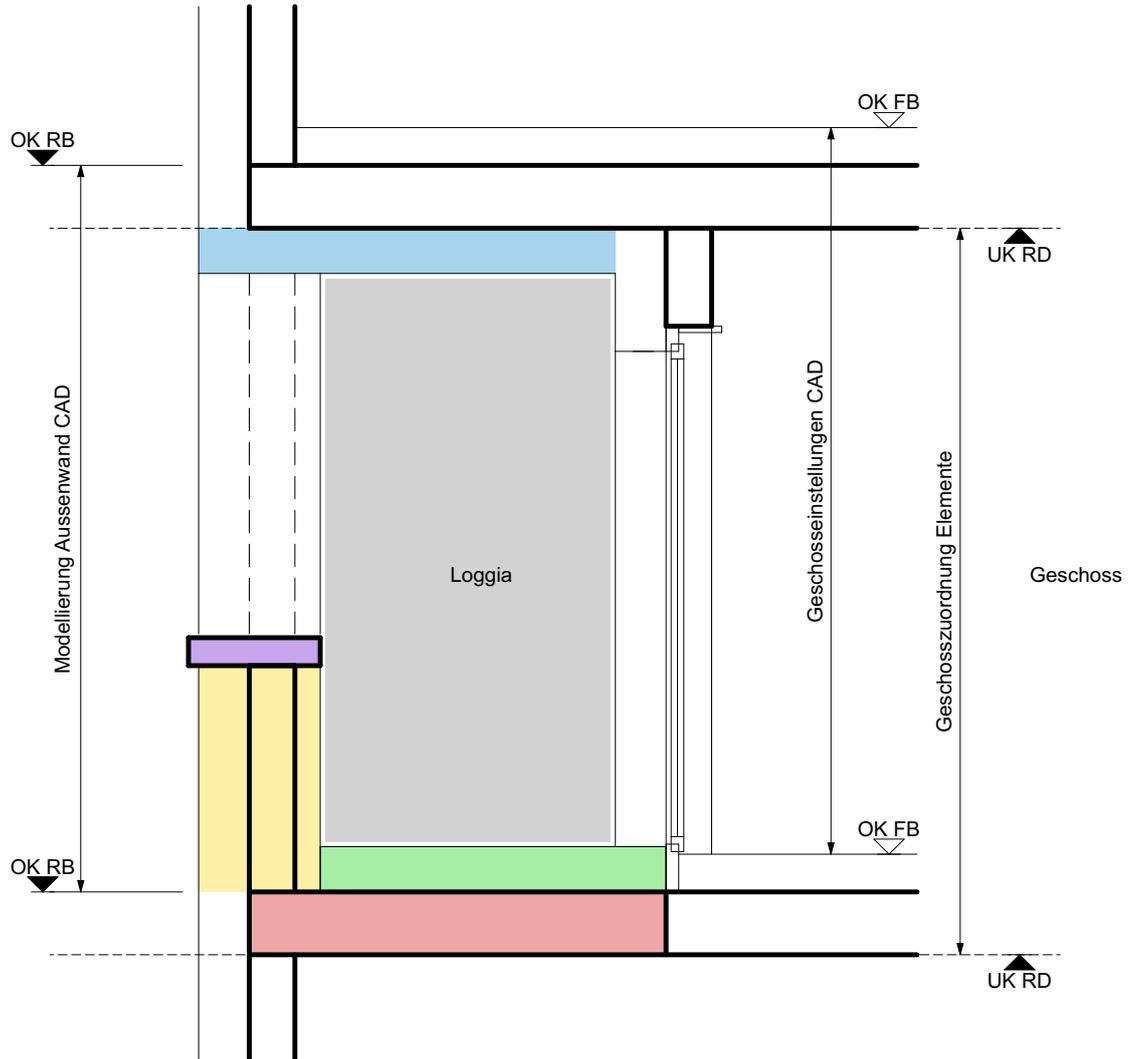
Werkzeug: Decke + Dach  
 Klassifizierung: Decke / Flachdach / Dach  
 IFC Typ: IfcSlab.Roof  
 Lage: Aussen

**Ergänzende Element-Eigenschaften**  
 Konstruktionserg.: Bekleidung Untersicht

### Aussenraum

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

**Ergänzende Element-Eigenschaften**  
 Bekleidung: Ja



### Brüstung Wandelement

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

**Ergänzende Element-Eigenschaften**  
 Konstruktionserg.: Dämmung  
 Unter Terrain: Nein

### 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: Nein  
 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: Nein

### Brüstungsabschluss

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

### Ergänzende Element-Eigenschaften

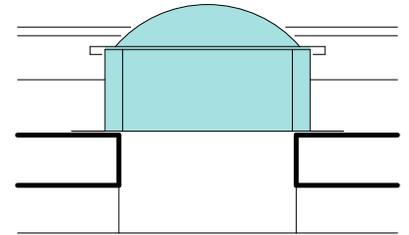
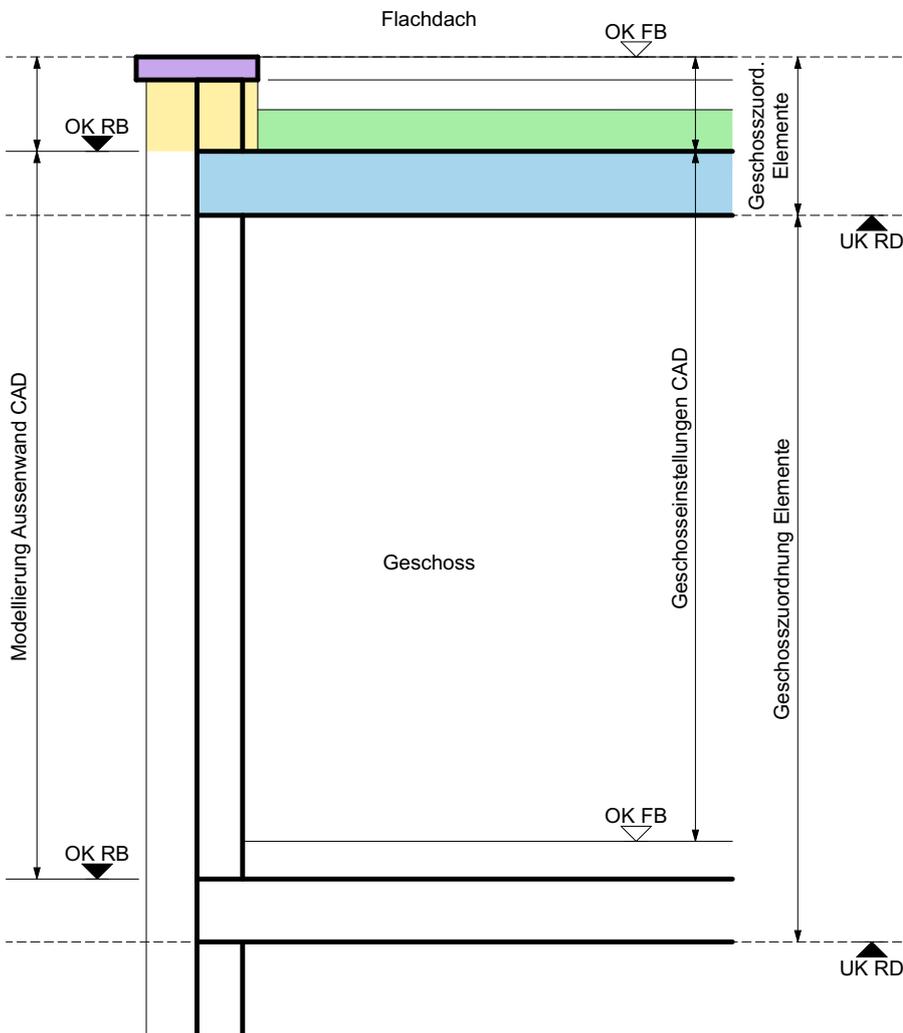
Konstruktionserg.: Flachdach

### 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: Nein  
 Konstruktionserg.: Flachdach



### Oblicht

Werkzeug: Dachfenster  
 Klassifizierung: Oblicht  
 IFC Typ: IfcWindow

### Ergänzende Element-Eigenschaften

Einbau: 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: Nein

### Dachkonstruktion

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

### Ergänzende Element-Eigenschaften

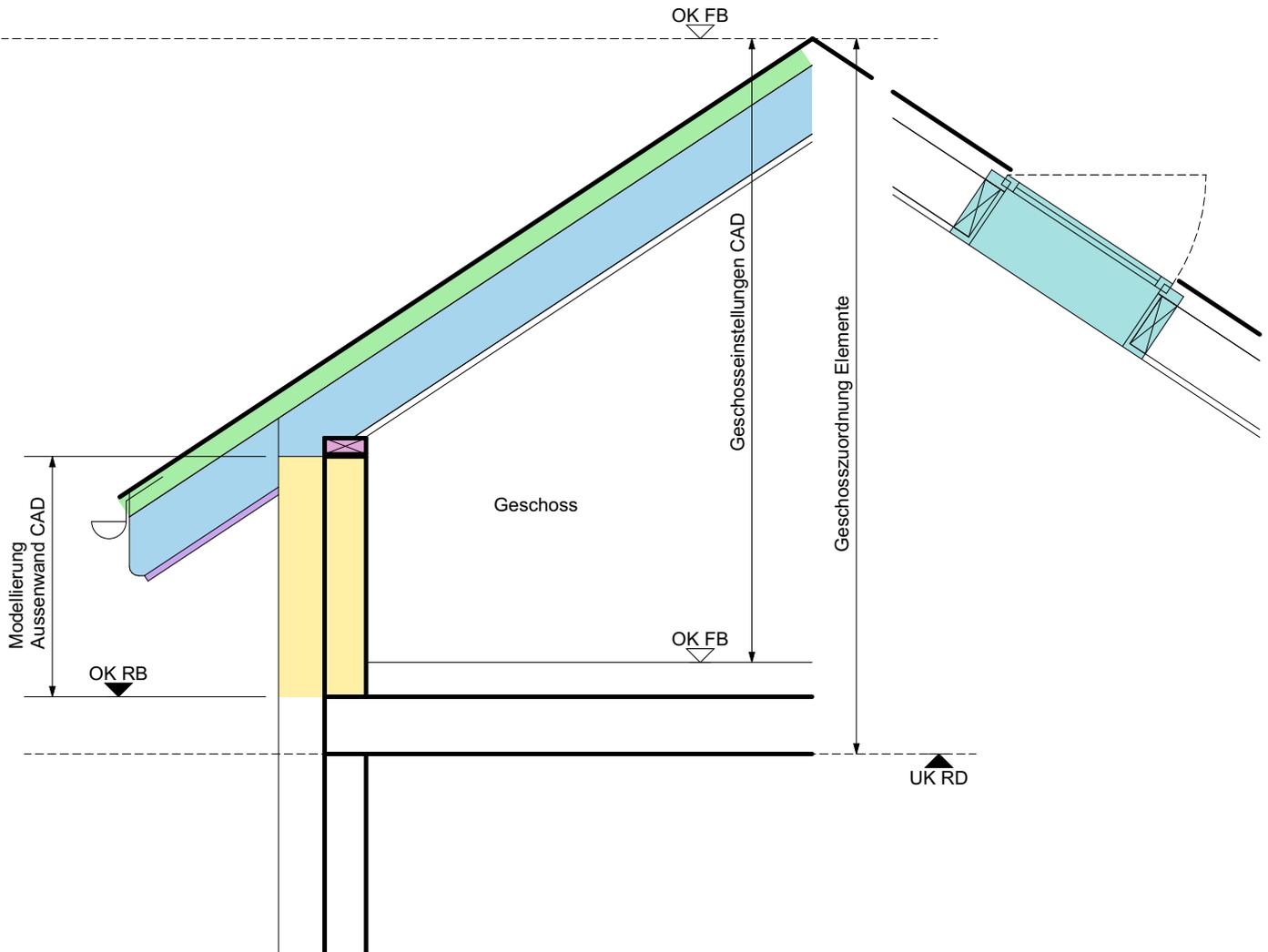
Konstruktionserg.: Geneigtes Dach

### Dachhaut

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

### Ergänzende Element-Eigenschaften

Unter Terrain: Nein  
 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

Einbau: Dachfenster

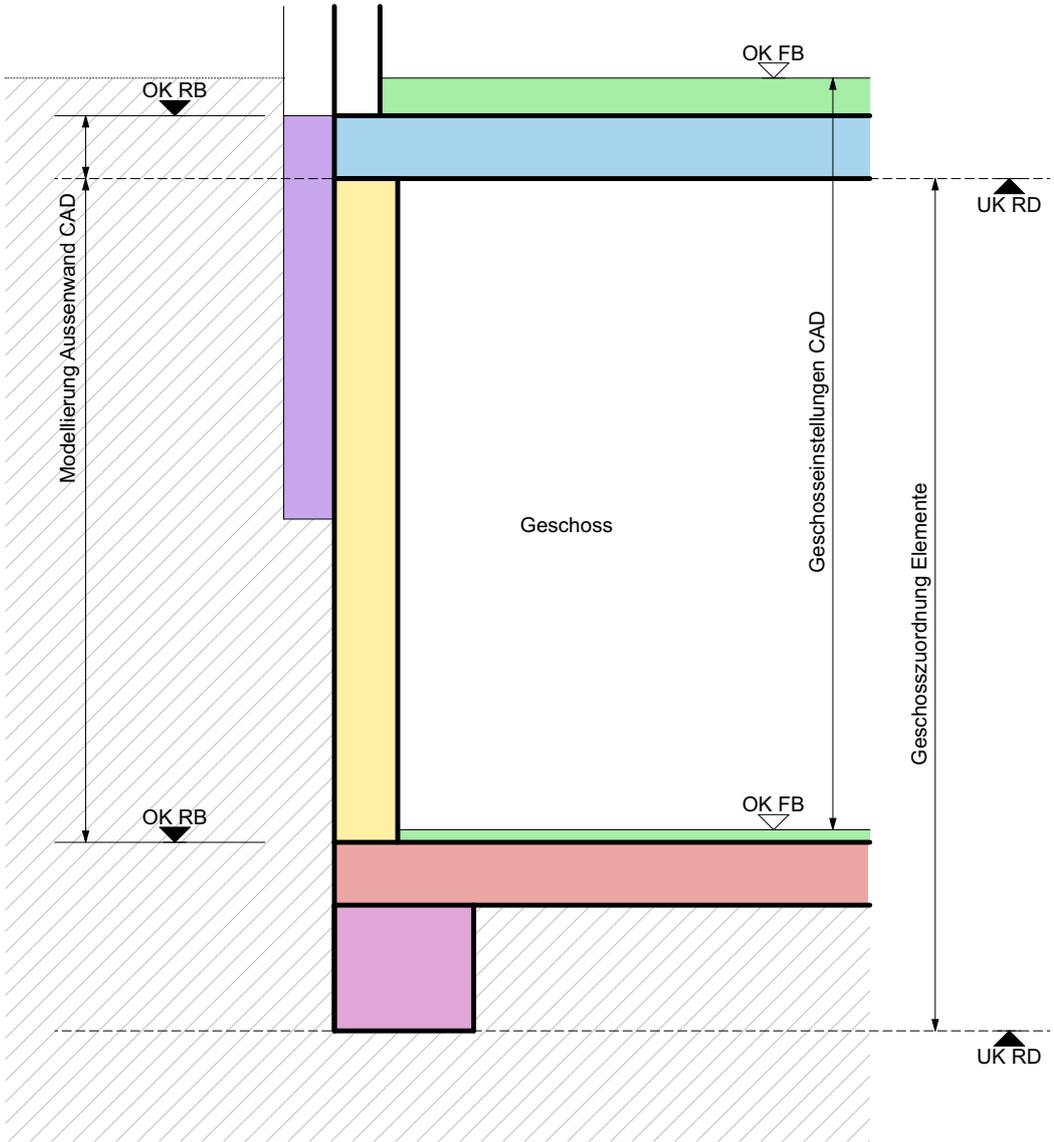
# eBKP-H Modellierungsrichtlinien für ArchiCAD

## 07 Aussenwand Keller

<b>Aussendämmung</b>	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Lage:	Aussen
<b>Ergänzende Element-Eigenschaften</b>	
Konstruktionserg.:	Dämmung
Schutzschicht:	Nein
Unter Terrain:	Ja

<b>Aussenwand</b>	
Werkzeug:	Wand
Klassifizierung:	Wand
IFC Typ:	IfcWall
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Aussen
<b>Ergänzende Element-Eigenschaften</b>	
Schutzschicht:	Ja
Unter Terrain:	Ja

<b>Geschossdecke</b>	
Werkzeug:	Decke
Klassifizierung:	Geschossdecke
IFC Typ:	IfcSlab.Floor
Tragende Funktion:	Tragende Elemente
Lage:	Innen
<b>Ergänzende Element-Eigenschaften</b>	
Balkon:	Nein



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

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

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

# 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

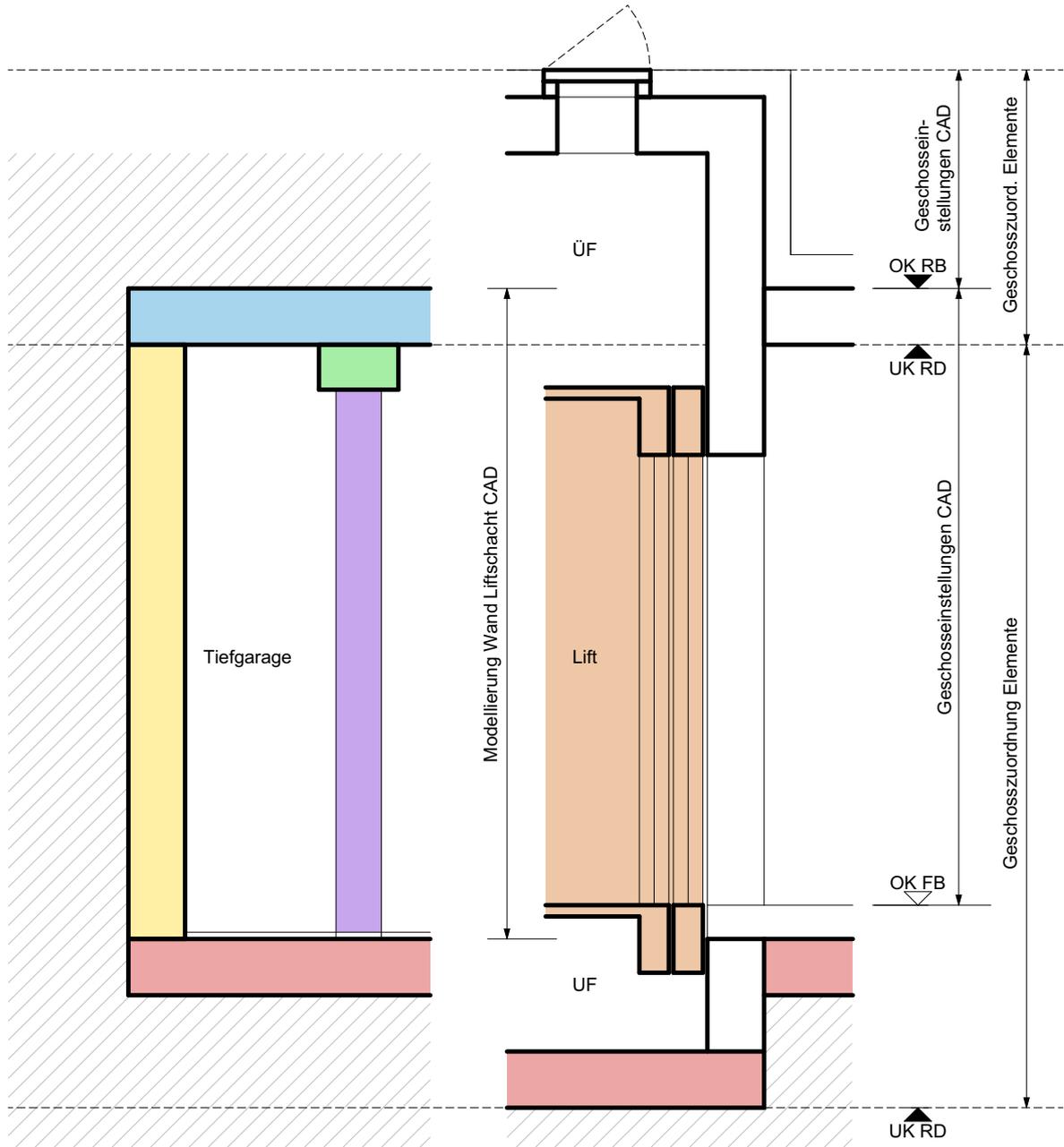
-

### 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: Ja  
 Unter Terrain: Ja

### 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**

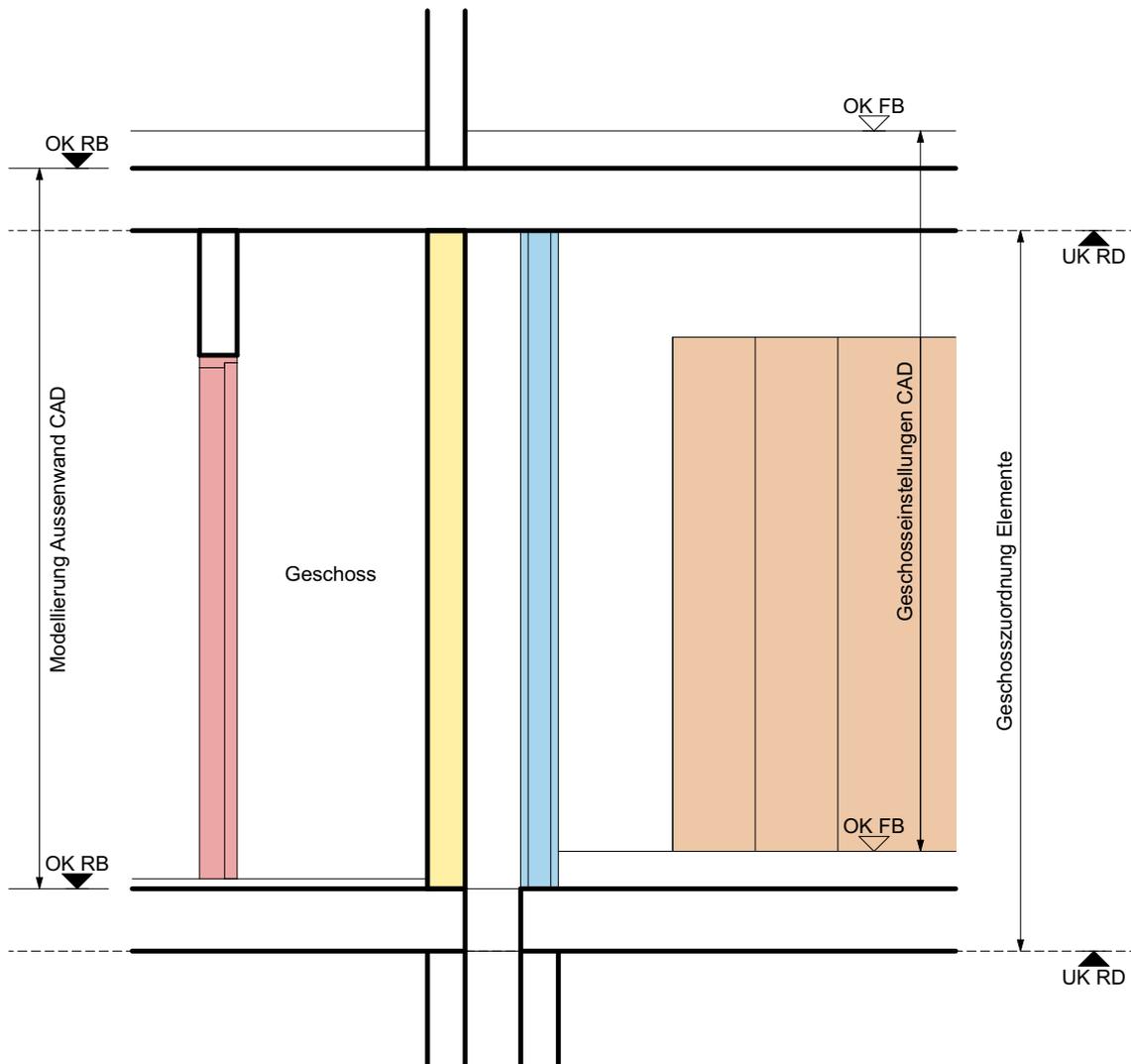
Beweglich: Nein

**Trennwand beweglich**

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

**Ergänzende Element-Eigenschaften**

Beweglich: Ja



**Innenwand**

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

**Ergänzende Element-Eigenschaften**

-