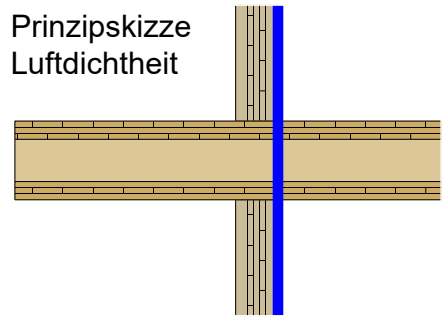
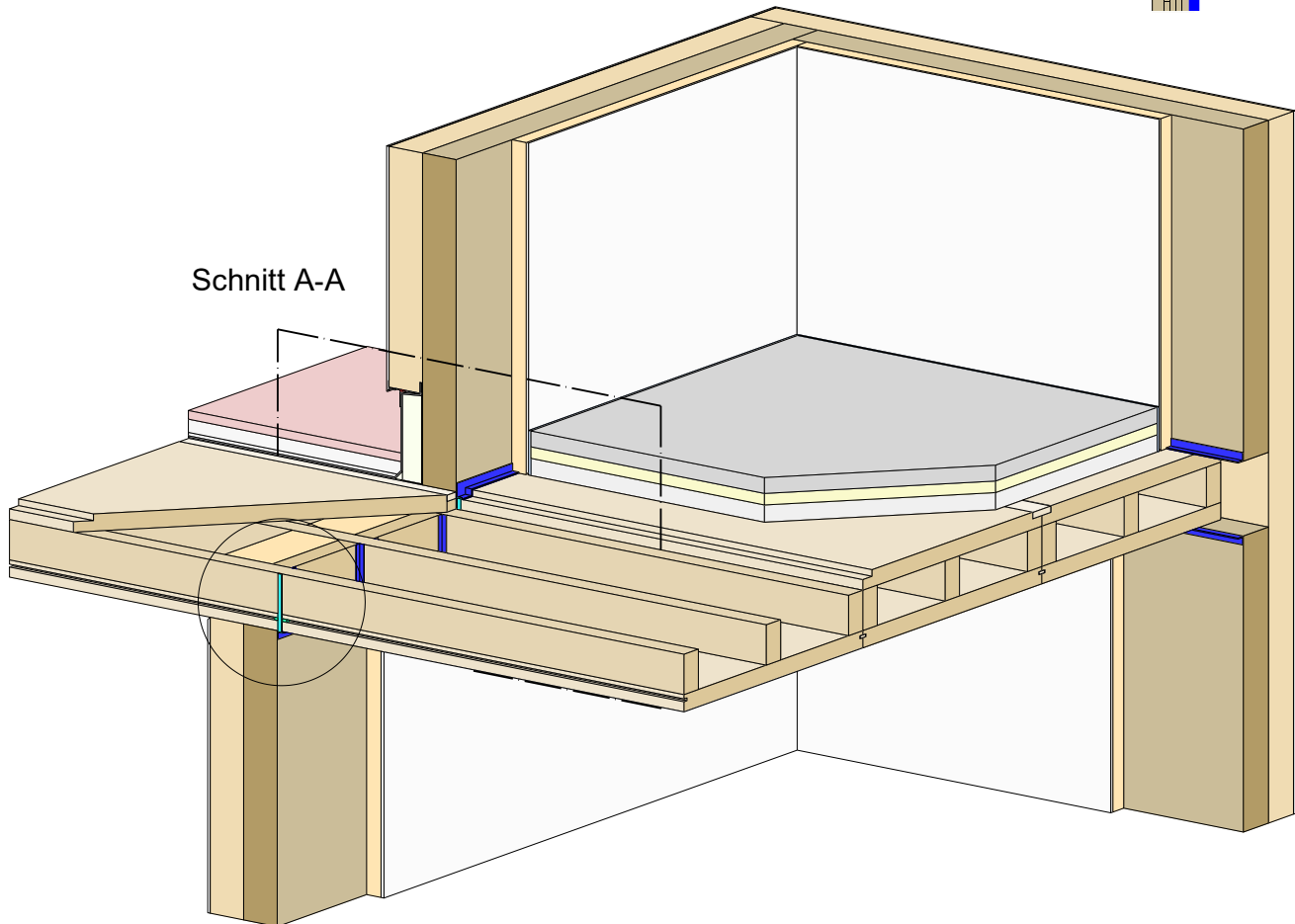


### 3.1. Auskragung in Außenbereich: Balkon Massivholzwand nicht sichtbar

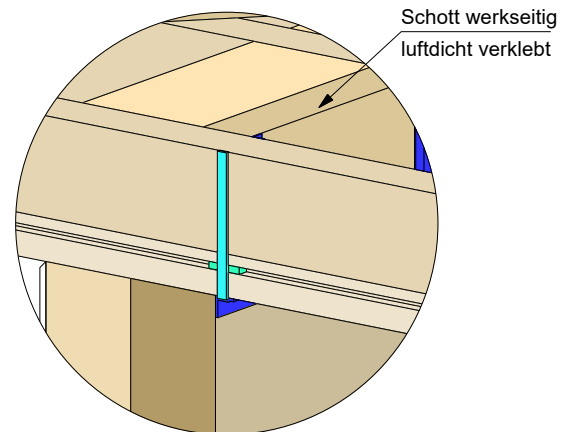
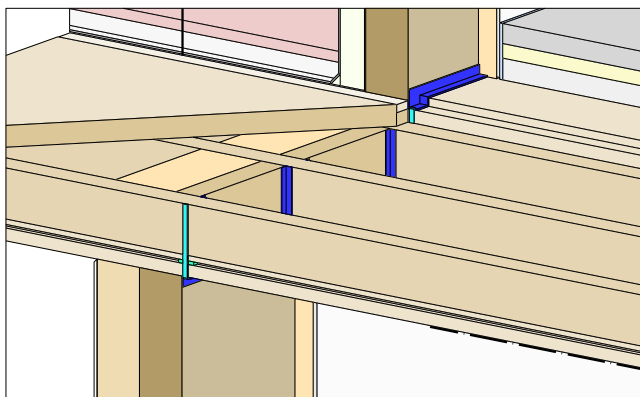
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



Übersicht



Detail 3.1.a (Schnitt A-A)



CLT BOX - DECKE	Klebeband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
Schott	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Estrich
Einlegebrett	Dichtstoff	Trittschalldämmung
CLT	Balkonbelag	Schüttung
	Kies	

Planinhalt

**Auskragung in Außenbereich: Balkon**  
**Massivholzwand nicht sichtbar**

Übersicht

Datum  
01.03.2021

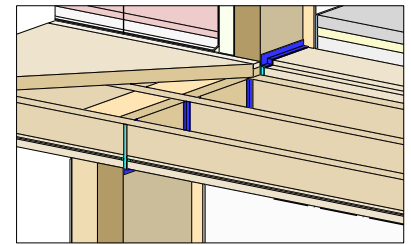
Maßstab  
1:25, 1:20

**best wood**  
**SCHNEIDER**

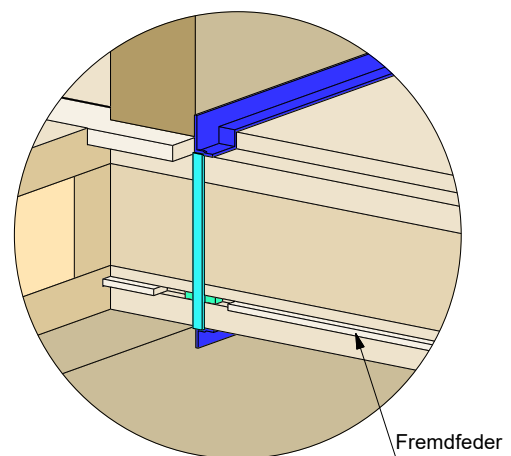
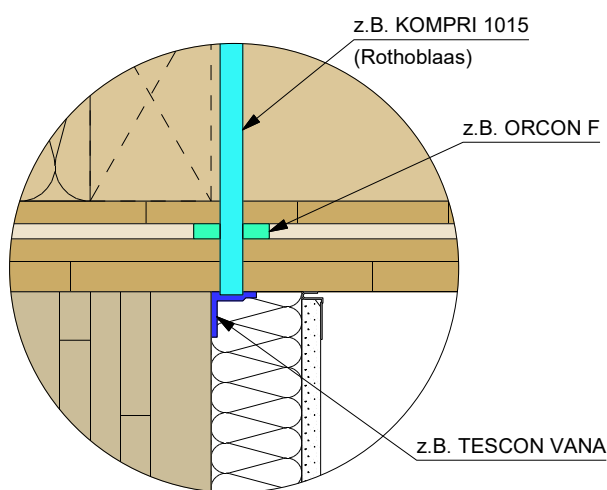
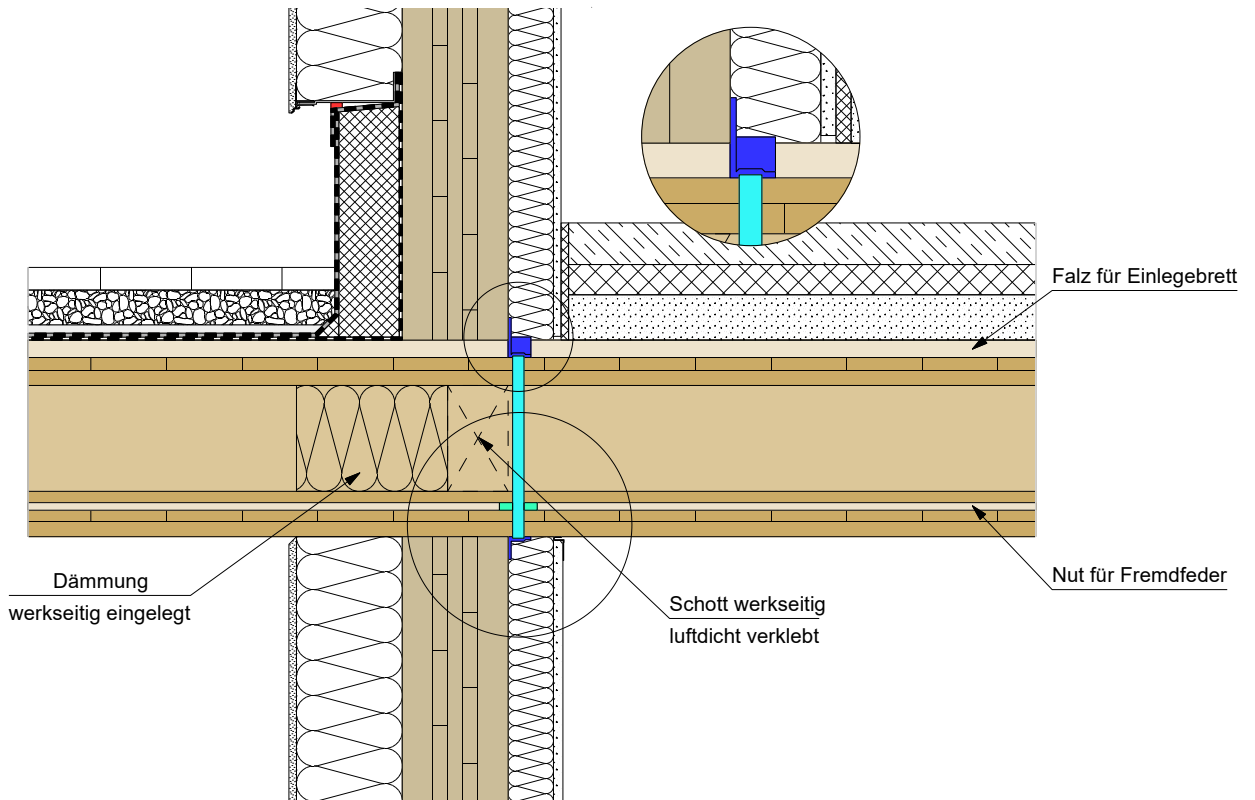
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Der Aufbau ist beim jeweiligen Bauvorhaben unter bauphysikalischen und statischen Gesichtspunkten vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich neu zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

### 3.1.a Auskragung in Außenbereich: Balkon

Detail 3.1.a



Schnitt A-A



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	Dichtstoff	Putz oder Beplankung
zweite Dichtebene	Abdichtung (DIN 18531)	Kiesschüttung
		Balkonbelag

Planinhalt

**Auskragung in Außenbereich: Balkon**

Schnitt A-A

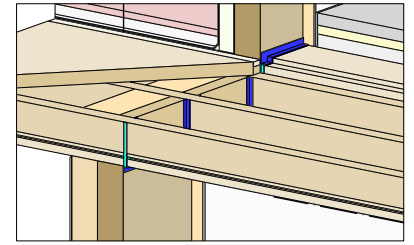
Datum  
01.03.2021

Maßstab  
1:10, 1:5

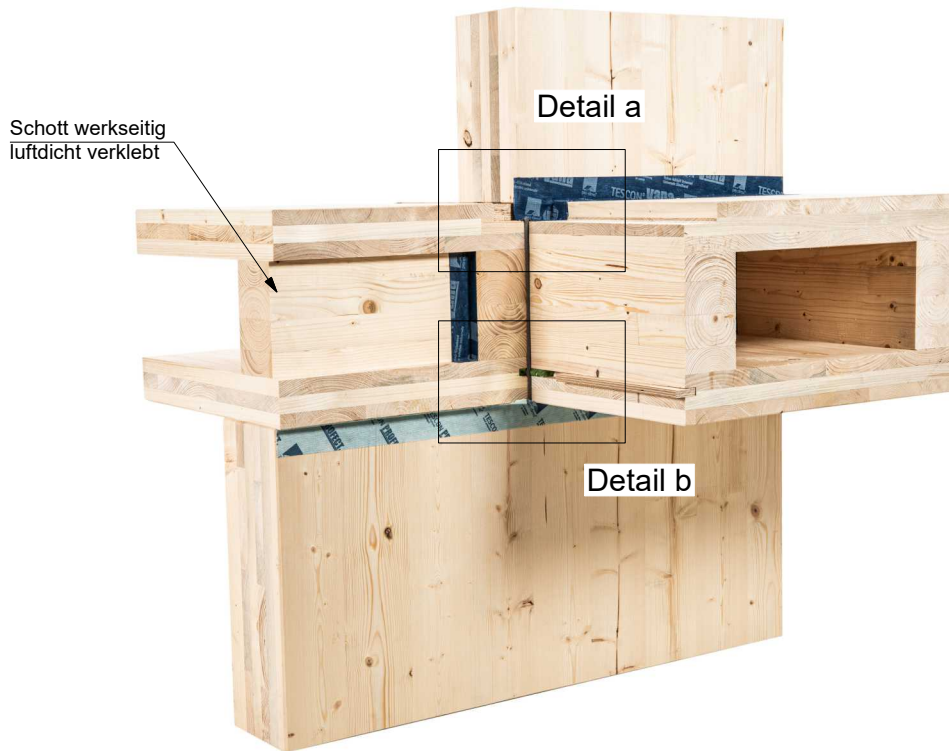
**best wood**  
SCHNEIDER

Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Der Aufbau ist beim jeweiligen Bauvorhaben unter bauphysikalischen und statischen Gesichtspunkten vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich neu zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

### 3.1.b Auskragung in Außenbereich: Balkon



Isometrie








Detail a



Detail b



-  CLT BOX (Platte)
-  CLT BOX (Rippe)
-  CLT

-  Klebeband (luftdicht)
-  Dichtstoff

Planinhalt

**Auskragung in Außenbereich:**

**Balkon**

Isometrie

Datum  
01.03.2021

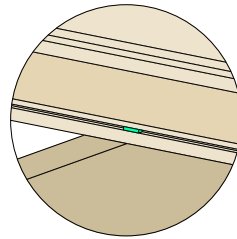
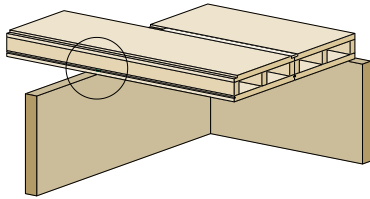
Maßstab  
1:10, 1:5



Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Der Aufbau ist beim jeweiligen Bauvorhaben unter bauphysikalischen und statischen Gesichtspunkten vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich neu zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

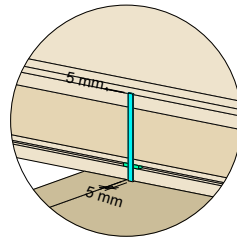
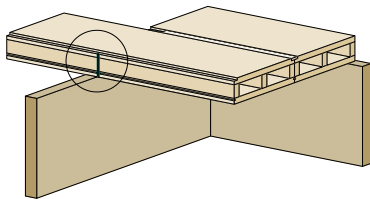
### 3.1.c Auskragung in Außenbereich: Balkon

#### Bauablauf



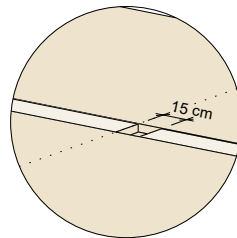
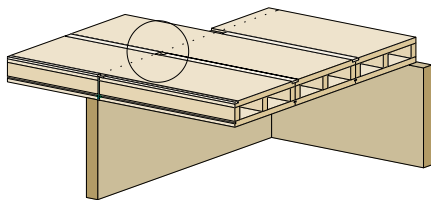
#### 1. Fremdfeder schließen

Die Fremdfeder beider Elemente auf Höhe der Innenkante der Wand mit einem Dichtstoff schließen.



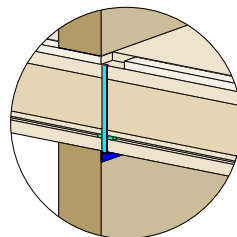
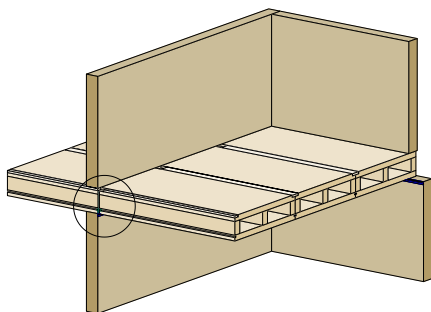
#### 2. Fugendichtband anbringen

5 mm vor der Wand ein Fugendichtband (BG R) von unten nach oben verkleben. Das Band muss oben und unten 5 mm überstehen.



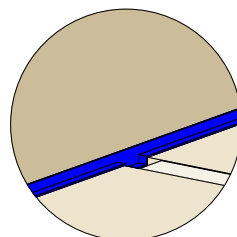
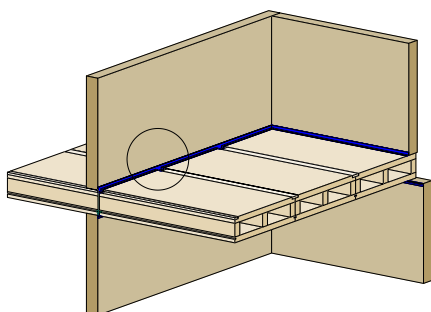
#### 3. Einlegebrett einbauen

Das Einlegebrett auf der auskragenden Seite bündig mit der Innenkante der Wand abschließen. Das Einlegebrett im Gebäude mit 15 cm Abstand zur der Innenkante der Wand einbauen.



#### 4. Unterseite verkleben

Die Elemente umlaufend unterseitig mit der Wand verkleben. Das überstehende Fugendichtband muss überklebt werden.



#### 5. Oberseite verkleben

Die Elemente umlaufend oberseitig mit der Wand verkleben. Das überstehende Fugendichtband muss überklebt werden.

- tragende Wand (CLT)
- CLT BOX - DECKE
- Einlegebrett
- Dichtstoff
- vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)
- Klebeband (luftdicht)

Planinhalt	
<b>Auskragung in Außenbereich: Balkon</b>	
Bauablauf	
Datum	Maßstab
01.03.2021	1:75, 1:20

Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Der Aufbau ist beim jeweiligen Bauvorhaben unter bauphysikalischen und statischen Gesichtspunkten vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich neu zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.