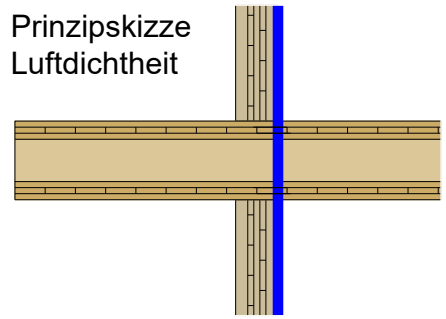
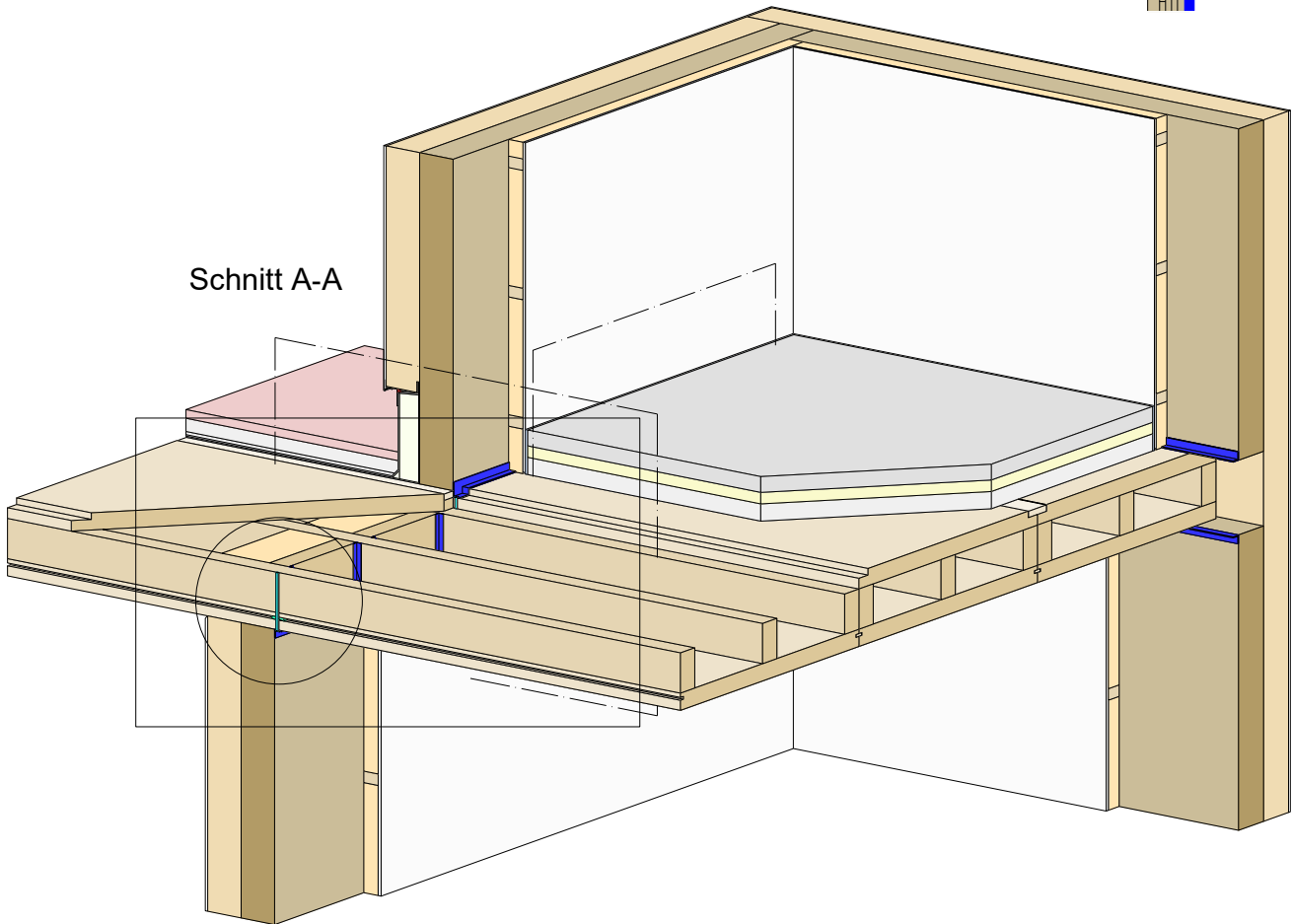


3.1 Auskragung in Außenbereich: Balkon Massivholzwand nicht sichtbar

Prinzipskizze
Luftdichtheit

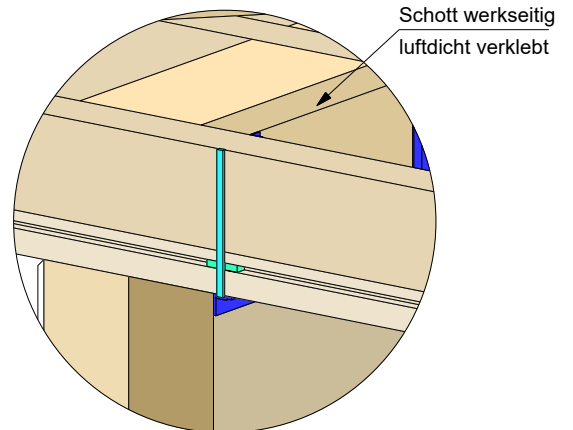
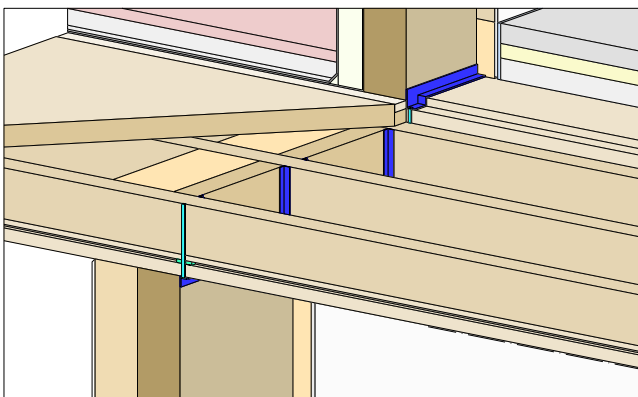


Übersicht



Schnitt A-A

Detail 3.1.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
07.09.2022

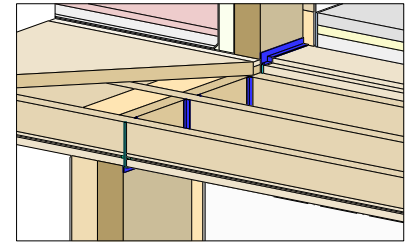
Maßstab
1:25, 1:20



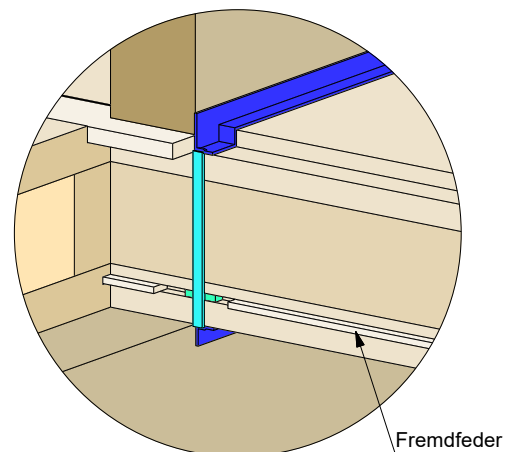
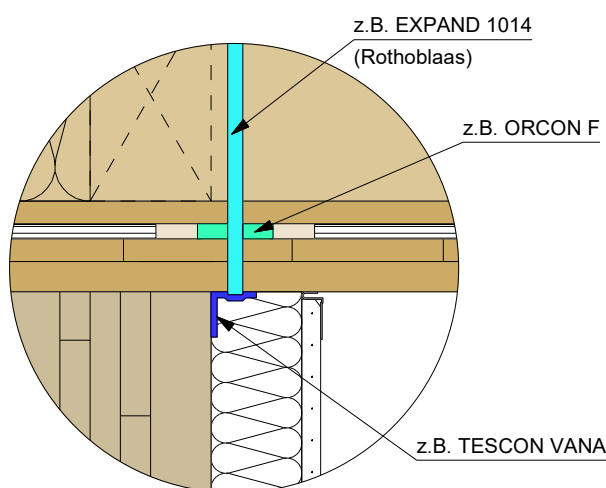
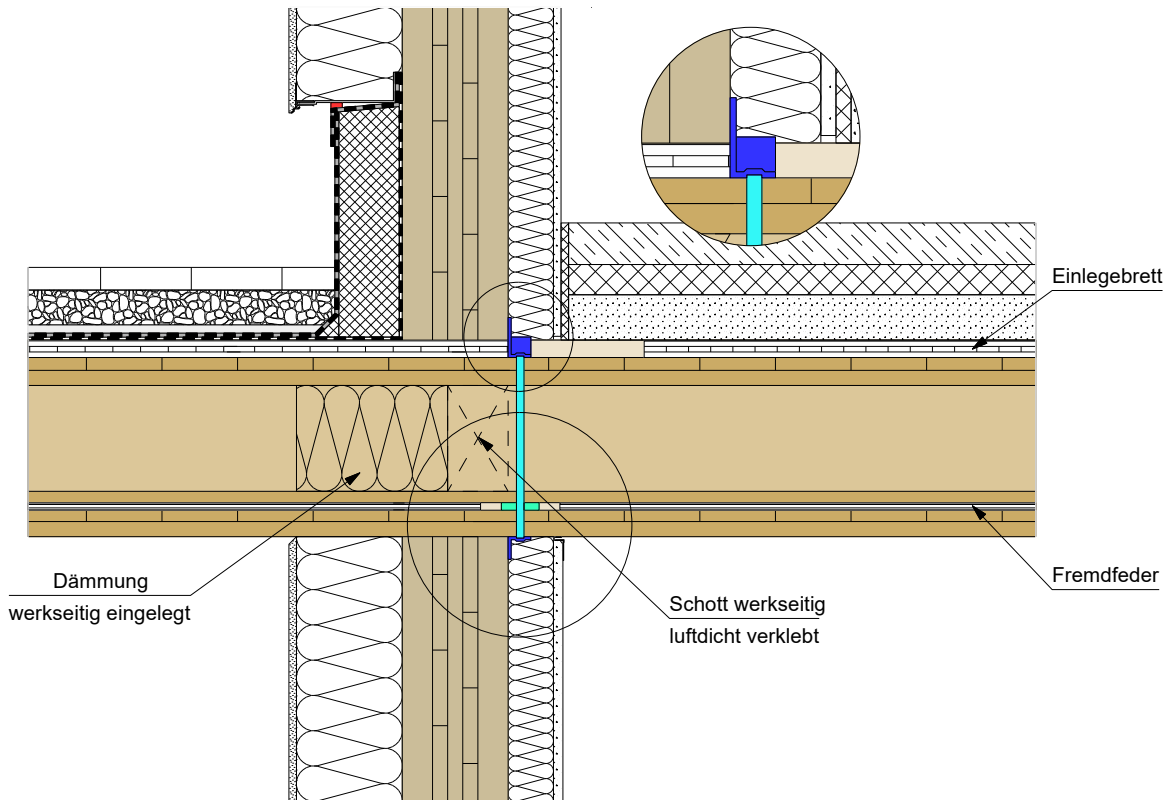
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

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
Einlegebrett	zweite Dichtebene	Kiesschüttung
Fremdfeder	Abdichtung (DIN 18531)	Balkonbelag

Planinhalt

Auskragung in Außenbereich:

Balkon

Schnitt A-A

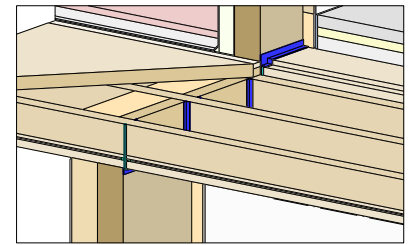
Datum
07.09.2022

Maßstab
1:10, 1:5

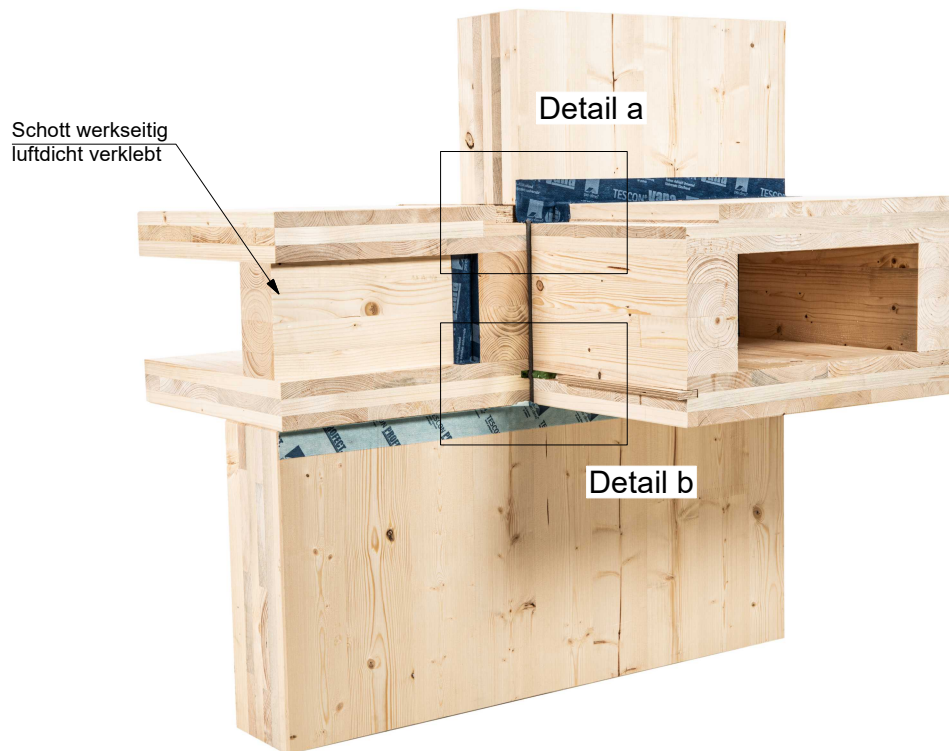
best wood
SCHNEIDER

Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

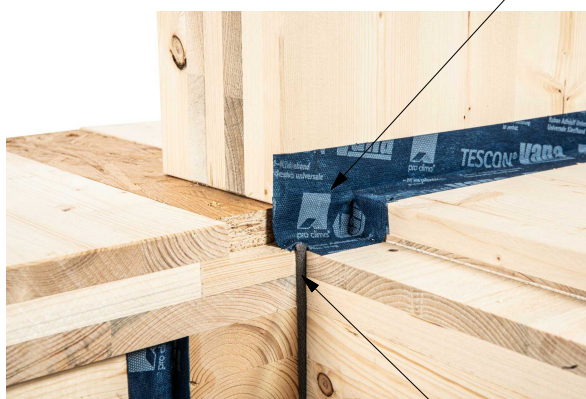
3.1.b Auskragung in Außenbereich: Balkon



Isometrie



Detail a



z.B. TESCON VANA

z.B. EXPAND 1014
(Rothblaas)

Detail b



z.B. ORCON F

- CLT BOX (Platte)
- CLT BOX (Rippe)
- CLT
- Klebeband (luftdicht)
- Dichtstoff

Planinhalt

Auskragung in Außenbereich:

Balkon

Isometrie

Datum
07.09.2022

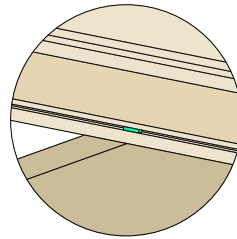
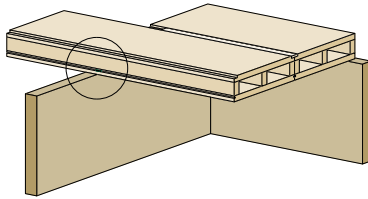
Maßstab
1:10, 1:5



Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

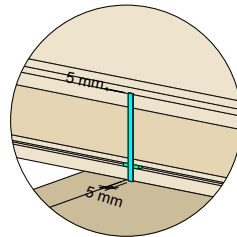
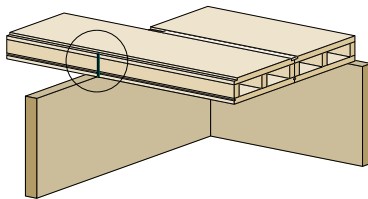
3.1.c Auskragung in Außenbereich: Balkon

Bauablauf



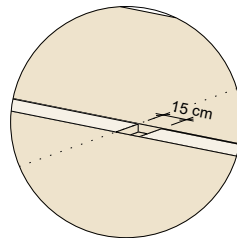
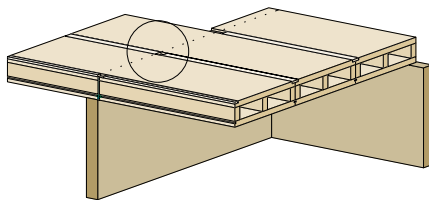
1. Fremdfedernut schließen

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



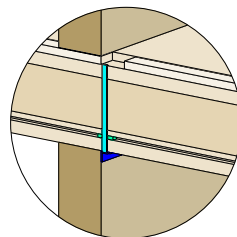
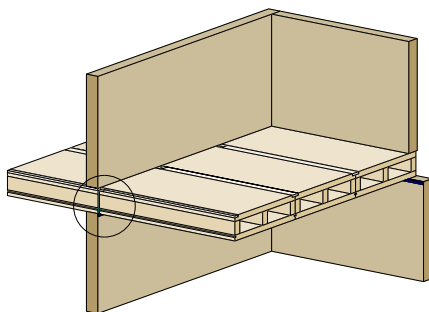
2. Fugendichtband anbringen

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



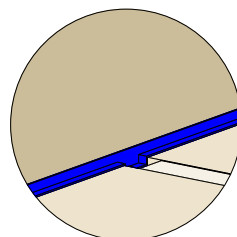
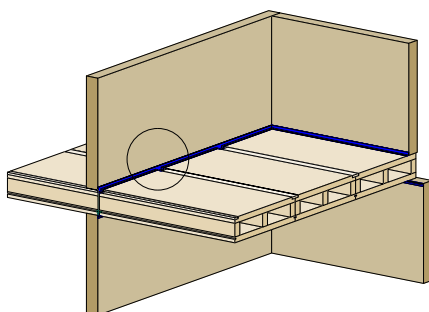
3. Einlegebrett einbauen

Das Einlegebrett auf der auskragenden Seite bündig mit der Innenkante der Wand abschließen. Das Einlegebrett im Gebäude mit 15 cm Abstand zur 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)	Dichtstoff
CLT BOX - DECKE	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)
Einlegebrett	Klebeband (luftdicht)

Planinhalt

Auskragung in Außenbereich:

Balkon

Bauablauf

Datum
07.09.2022

Maßstab
1:75, 1:20

