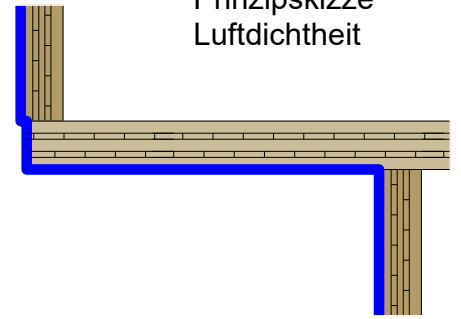
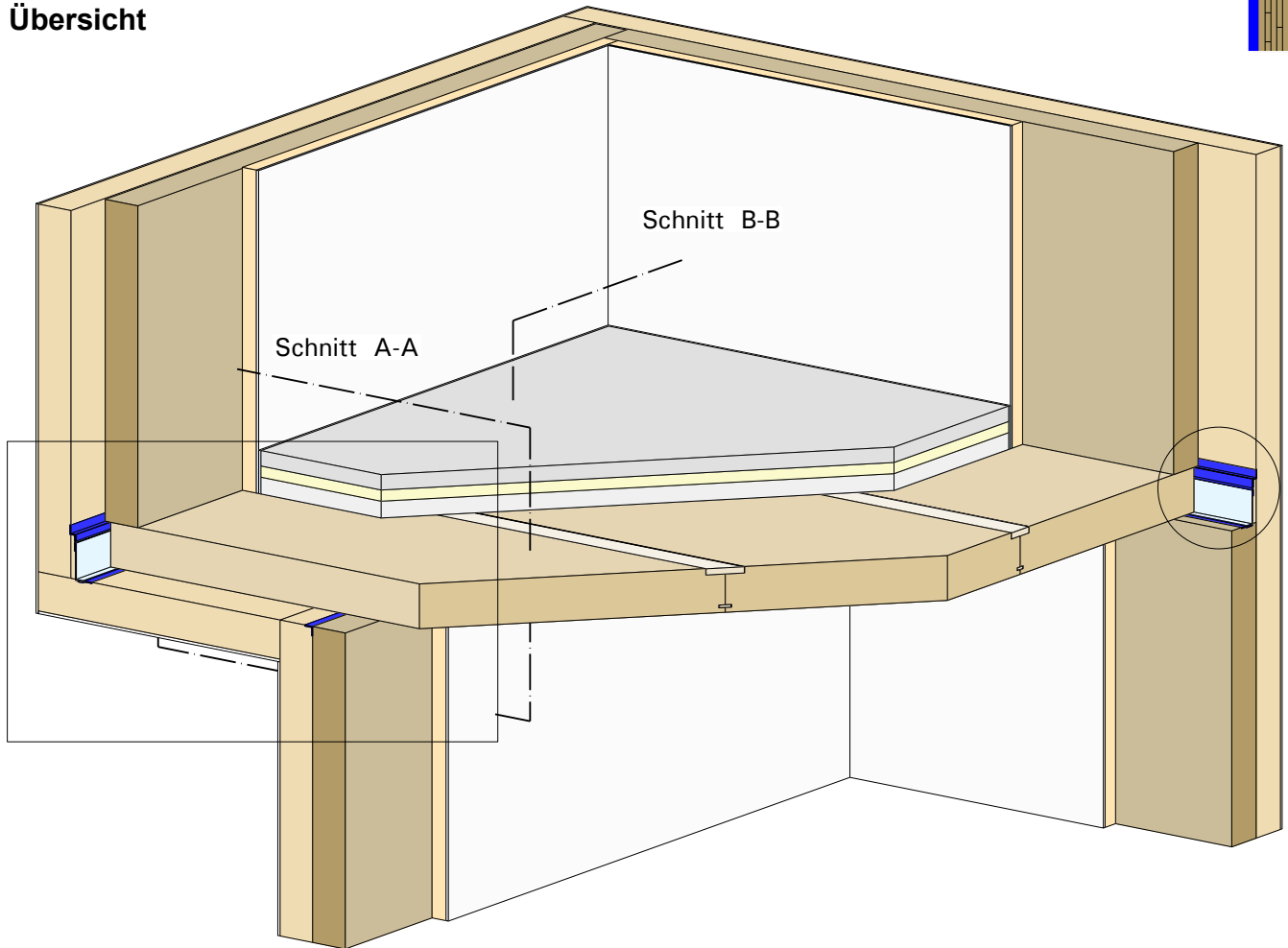


4.1 Geschossüberstand mit Außendämmung Massivholzwand nicht sichtbar Luftdichte Ebene außen

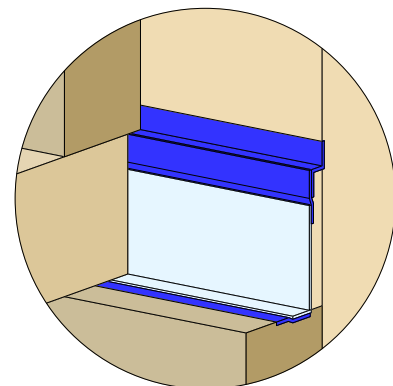
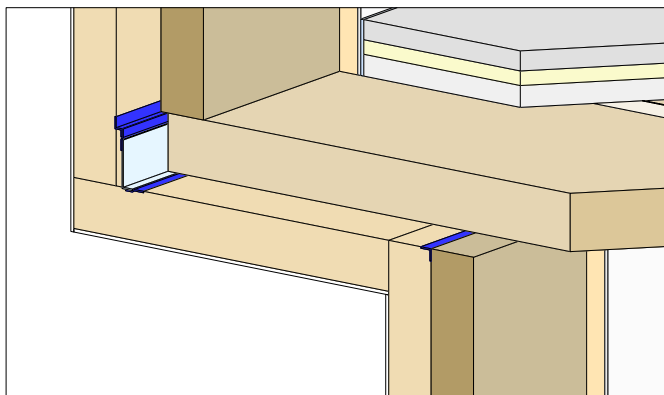
Prinzipskizze
Luftdichtheit



Übersicht



Detail 4.1.a



CLT - DECKE	Klebeband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	Luftdichtheitsbahn	Putz oder Beplankung
Einlegebrett		Estrich
		Trittschalldämmung
		Schüttung

Planinhalt
Geschossüberstand mit Außendämmung
Massivholzwand nicht sichtbar
Luftdichte Ebene außen
 Übersicht

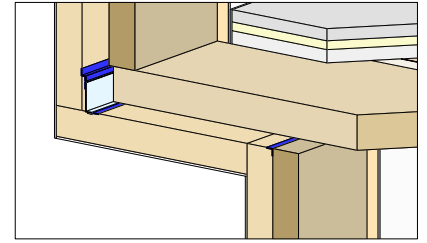
Datum 07.09.2022 Maßstab 1:25, 1:20



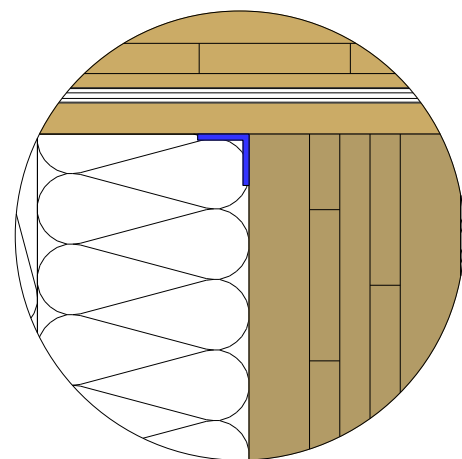
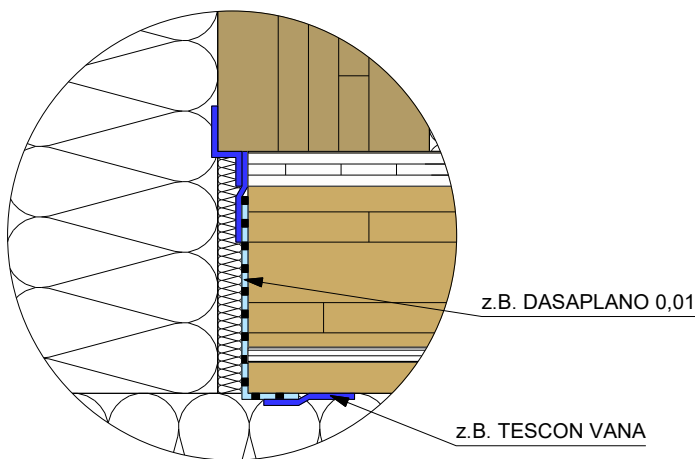
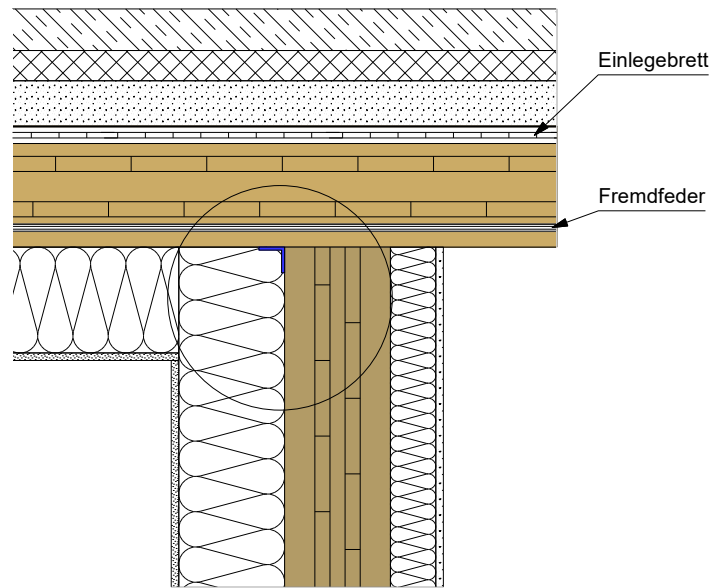
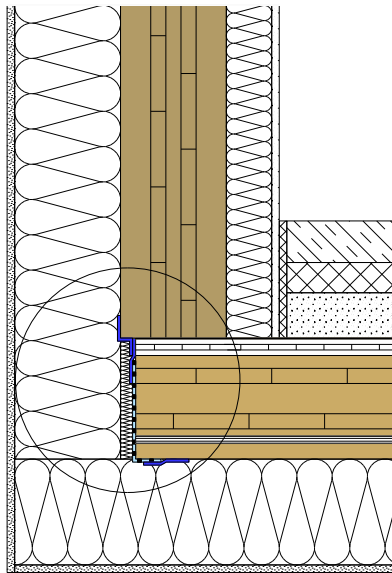
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

4.1.a Geschossüberstand mit Außendämmung Luftdichte Ebene außen

Detail 4.1.a



Schnitt A-A



CLT - DECKE	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT	Luftdichtheitsbahn	Holzfaserdämmung
Einlegebrett		Putz oder Beplankung
Fremdfeder		

Planinhalt
Geschossüberstand mit Außendämmung
Massivholzwand nicht sichtbar
Luftdichte Ebene außen
 Schnitt A-A

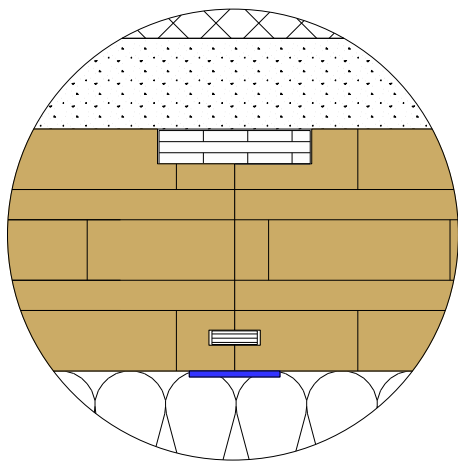
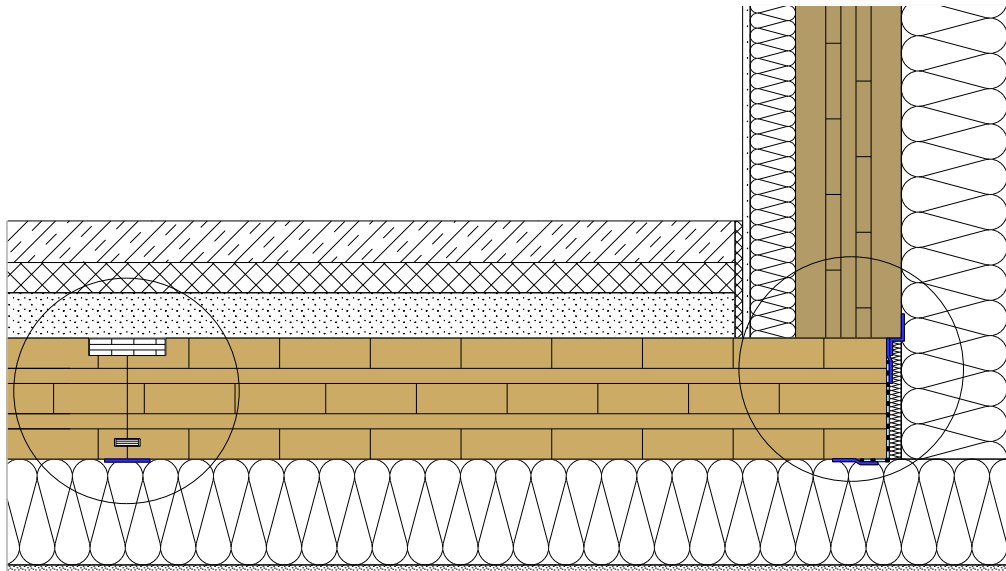
Datum 07.09.2022 Maßstab 1:10, 1:5



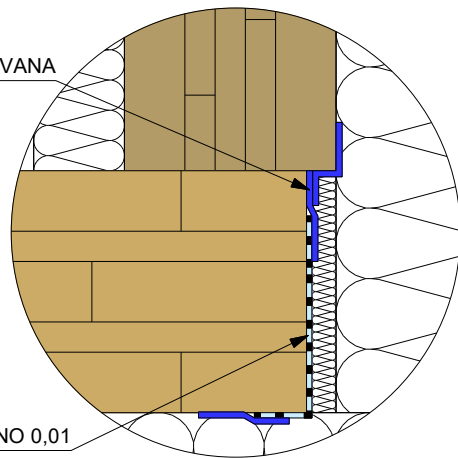
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

4.1.b Geschossüberstand mit Außendämmung Luftdichte Ebene außen

Schnitt B-B



z.B. TESCON VANA



z.B. DASAPLANO 0,01

- | | | |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| CLT - DECKE | Klebeband (luftdicht) | WDVS - Putzsystem |
| CLT | Luftdichtheitsbahn | Holzfaserdämmung |
| Einlegebrett | | Putz oder Beplankung |
| Fremdfeder | | |

Planinhalt
Geschossüberstand mit Außendämmung
Massivholzwand nicht sichtbar
Luftdichte Ebene außen
 Schnitt B-B

Datum 07.09.2022 Maßstab 1:10, 1:5

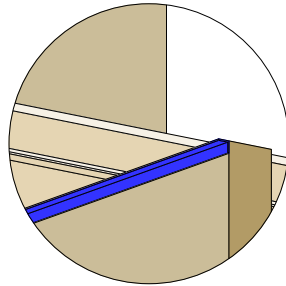
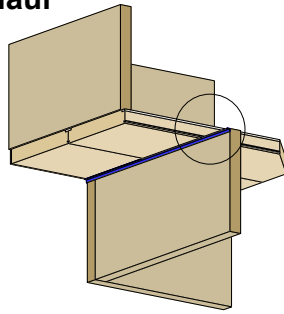


Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

4.1.c Geschossüberstand mit Außendämmung

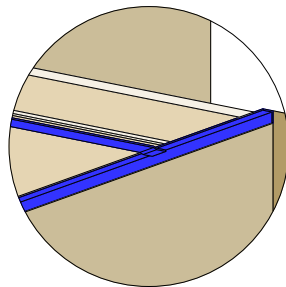
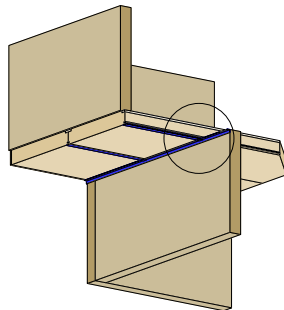
Luftdichte Ebene außen

Bauablauf



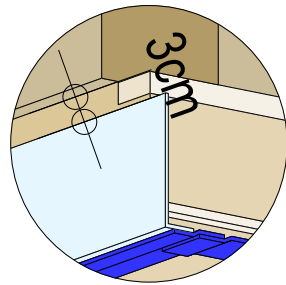
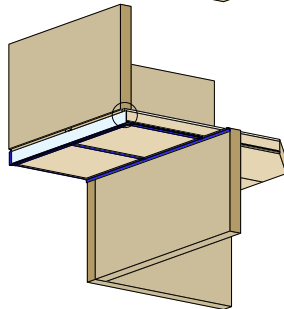
1. Eckstoß verkleben

Den Eckstoß zwischen Wand- und Deckenelementen längs zur Wandrichtung sorgfältig verkleben.



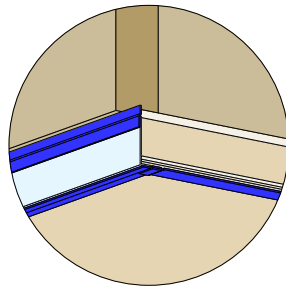
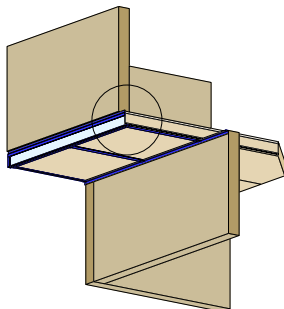
2. Längsstoß verkleben

Die Längsstöße der Deckenelemente bis zur Vorderkante der Decke abkleben.



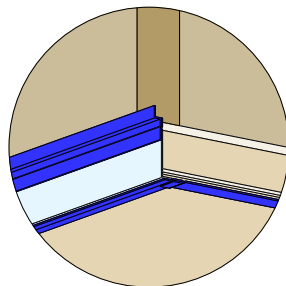
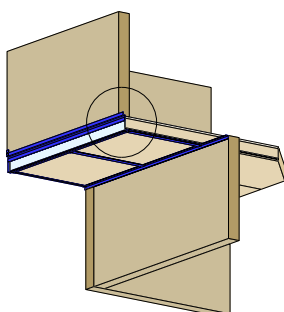
3. Luftdichtheitsbahn anbringen

Die Luftdichtheitsbahn längs zu den Deckenelementen an ihrer Unterseite ankleben. Die Bahn sollte mindestens 3cm zur oberen Deckenkante zurückstehen um sich genug Klebefläche zu erhalten.








4. Luftdichtheitsbahn ankleben

Nun die Luftdichtheitsbahn stirnseitig an die Deckenelemente ankleben.



5. Wandelement ankleben

Jetzt mit einem weiterem Klebebandstreifen das Klebeband vom letzten Schritt mit den Wandelementen verbinden. Das Klebeband sollte hierbei sorgfältig an die Kontur angepasst werden um den stirnseitigen Dämmstreifen problemlos einlegen zu können.

 CLT - DECKE	 Klebeband (luftdicht)
 tragende Wand (CLT)	 Luftdichtheitsbahn
 Einlegebrett	

Planinhalt
Geschossüberstand mit Außendämmung
Massivholzwand nicht sichtbar
Luftdichte Ebene außen
 Bauablauf

Datum	Maßstab
07.09.2022	1:10, 1:5

best wood
SCHNEIDER