

# CLT BOX - DECKE geschlossen

Konstruktionsdetails für luftdichte Anschlüsse

Stand 09/22



# Inhaltsverzeichnis

## S. Planinhalt

- 3 Allgemeine Hinweise
- 4 Standardaufbauten
- 5 Verlegevarianten
- 6 Luftdichtheitskonzept

## 7 1. Geschossdecke

- 7 1.1 Decke auf Außenwand aufgelagert; Massivholzwand nicht sichtbar
- 10 1.2 Decke auf Außenwand aufgelagert; Massivholzwand sichtbar
- 13 1.3 Decke auf Außenwand aufgelagert; Holzrahmenbauwand
- 16 1.4 Decke an Außenwand mit Randbalken; Massivholzwand nicht sichtbar

## 19 2. Flachdach

- 19 2.1 Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung; Massivholzwand nicht sichtbar; Ausführungsvariante 1
- 22 2.2 Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung; Massivholzwand nicht sichtbar; Ausführungsvariante 2
- 25 2.3 Flachdach mit Aufdachdämmung; Massivholzwand nicht sichtbar

## 28 3. Balkon, Terrasse

- 28 3.1 Auskragung in Außenbereich: Balkon; Massivholzwand nicht sichtbar
- 32 3.2 Rückspringendes Geschoss: Terrasse; Massivholzwand nicht sichtbar

## 35 4. Geschossüberstand

- 35 4.1 Geschossüberstand mit Außendämmung; Massivholzwand nicht sichtbar
- 39 4.2 Geschossüberstand mit Gefach- und Außendämmung; Massivholzwand nicht sichtbar

## Allgemeine Hinweise

### CLT BOX-Elemente

Alle Elemente dürfen nur in trockenem Zustand verbaut werden. Bei Auslieferung auf der Baustelle, beim Einbau und im eingebauten Zustand müssen die Elemente vor Feuchtigkeit (direkte Feuchteinwirkung, z.B. bei Regen und zu hoher Luftfeuchtigkeit während allen Bauphasen, z.B. Estrich gießen) geschützt werden.

### Statik

Die in den Konstruktionsdetails dargestellten Querschnitte/Dimensionen der Tragstruktur und der Auflagersituationen müssen objektspezifisch geplant und statisch nachgewiesen werden.

### Luftdichtheit

Die Luftdichtheit muss nach der DIN 4108-7 geplant und ausgeführt werden.

Hierbei müssen folgende Punkte beachtet werden:

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub, Fett und Öl sein. Ist der Untergrund verunreinigt oder unzureichend tragfähig, muss dieser vorbehandelt werden (z.B. auftragen eines Haftgrundes). Bei unklarer Eignung von Untergrund und Klebemittel, ist beim Hersteller eine Rückfrage notwendig.

Die Produkte müssen systemtreu gewählt werden.

### Feuchteschutz

Der Feuchteschutz muss in jedem Projekt neu betrachtet werden. Hierbei gibt die DIN 4108-3 nötige Nachweisverfahren.

### Decke an Außenwand

Grundsätzlich sollte die Decke bei der Auflagerung auf die Außenwand min. 20 mm von Außenkante der Konstruktion zurückstehen. Wird die Außenwand (Massivholz) nicht überdämmt, sollte die Überdämmung der Stirnseiten der Deckenelemente deutlich größer gewählt werden. Die statische Verbindung ist nach Angaben des Projektstatikers auszuführen.

### Flachdach

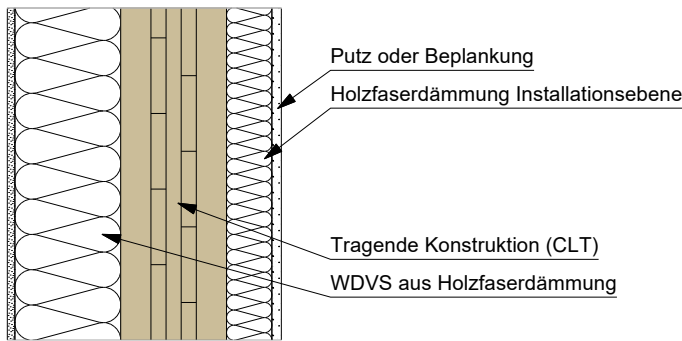
Die äußere Abdichtung sowie An- und Abschlüsse sind nach der DIN 18531 auszuführen. Das Mindestgefälle von 2 % muss eingehalten werden (Ausnahmen unter 2 % sind möglich, siehe hierzu „Flachdächer in Holzbauweise“ von Informationsdienst Holz). Alle Flachdachaufbauten müssen projektspezifisch betrachtet werden und müssen bei nicht nachweisfreien Konstruktionen hygrothermisch simuliert werden. Weitere Informationen zum Thema Flachdach können der Broschüre „Flachdächer in Holzbauweise“ entnommen werden.

### Balkon, Terrasse

An- und Abschlüsse von Türen müssen nach der DIN 18531 ausgeführt werden.

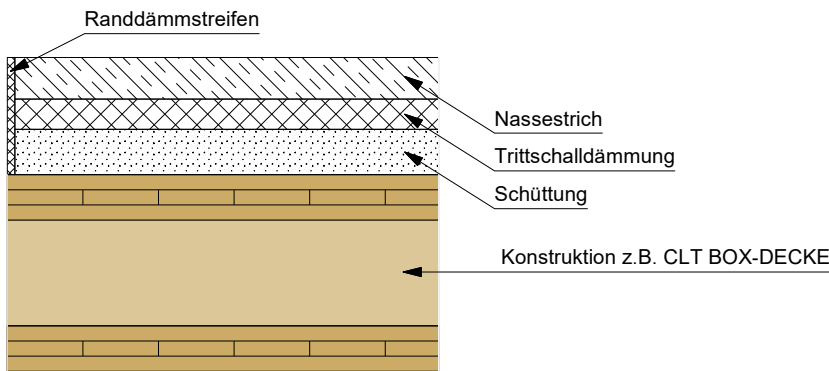
# Standardaufbauten

## Wandaufbau



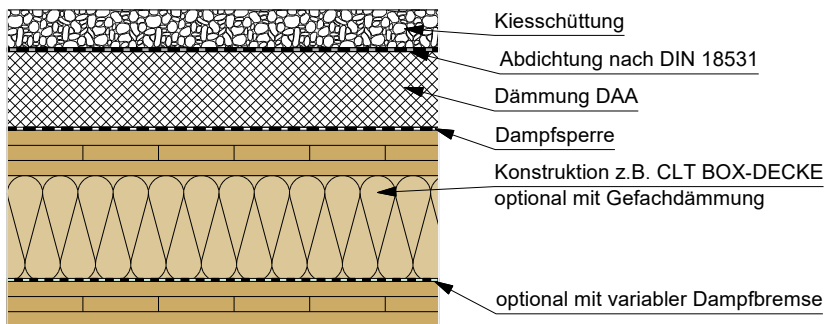
- Dieser Wandaufbau stellt einen exemplarischen Aufbau dar.
- Die Schichtdicken müssen projektspezifisch angepasst werden.
- Die tragende Konstruktion kann auch in Holzständerbauweise ausgeführt werden.

## Fußbodenaufbau



- Dieser Fußbodenaufbau stellt einen exemplarischen Aufbau dar.
- Die Schichtdicken müssen projektspezifisch angepasst werden.

## Flachdachaufbau



- Dieser Flachdachaufbau stellt einen exemplarischen Aufbau dar.
- Die Schichtdicken müssen projektspezifisch angepasst werden.
- **Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich Tauwasserausfall objektspezifisch überprüft werden.**

Planinhalt

**Standardaufbauten**

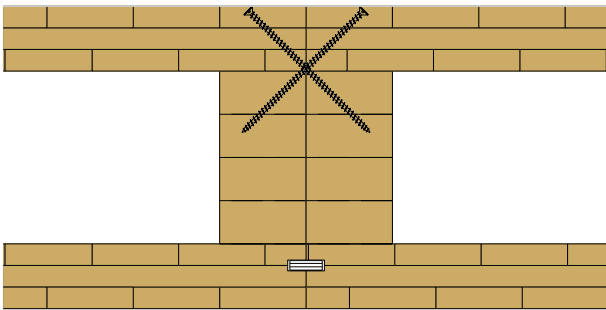
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10

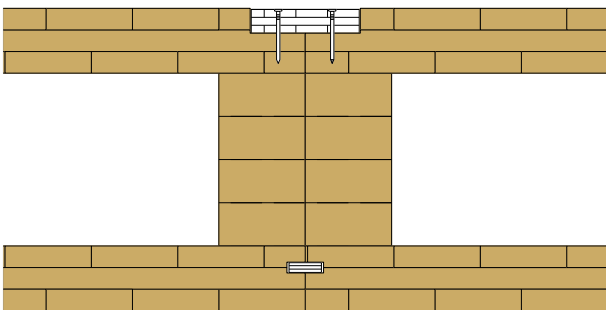
*best wood*  
**SCHNEIDER**

## Verlegevarianten CLT BOX-DECKE geschlossen

### Variante 32



### Variante 35



Planinhalt

**Verlegevarianten**

Datum  
07.09.2022

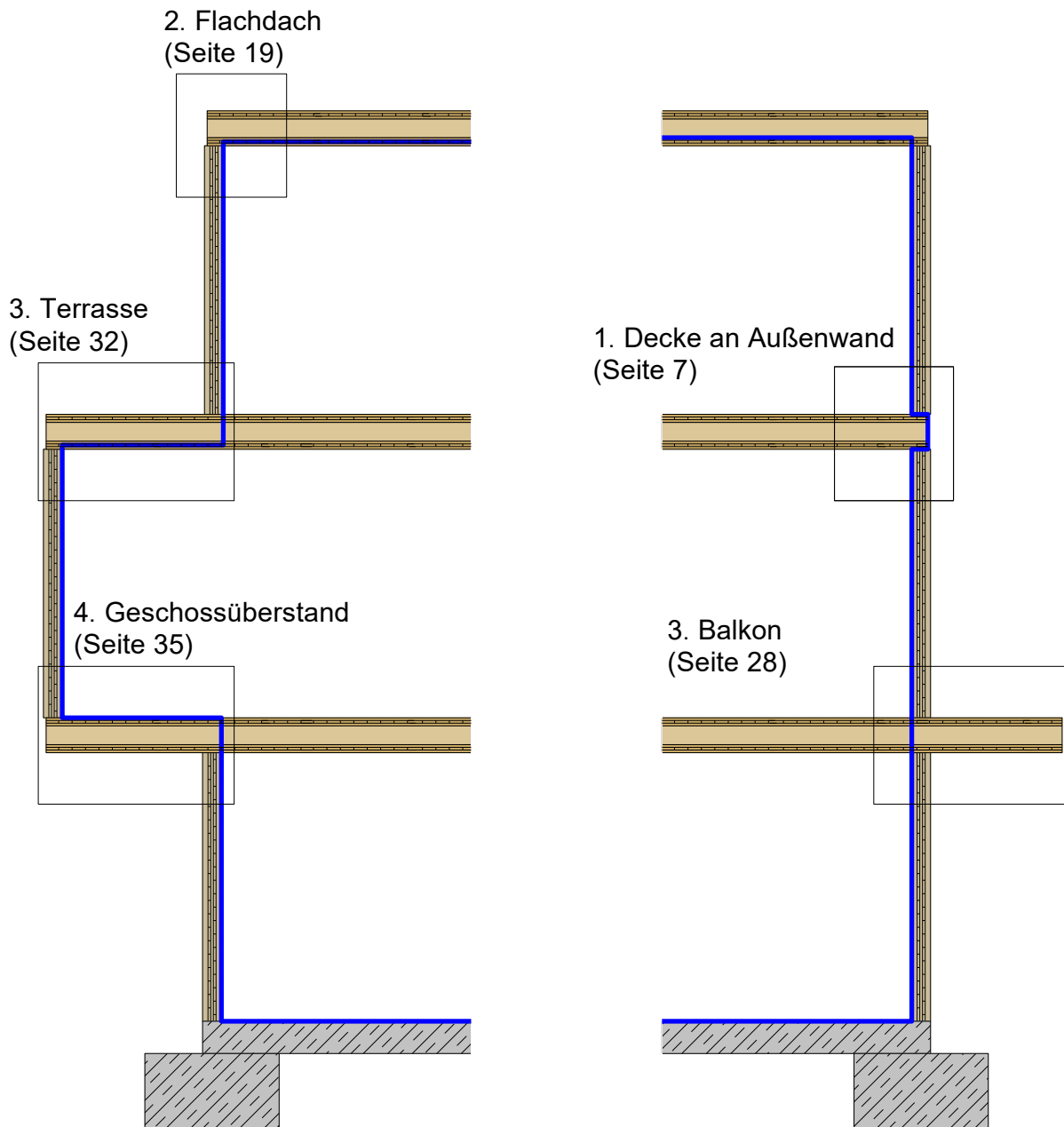
Maßstab  
1:7

*best wood*  
**SCHNEIDER**

# Luftdichtheitskonzept

Um den Anforderungen des GEG und der DIN 4108-7 gerecht zu werden ist die Luftdichtheit sorgfältig zu planen, auszuschreiben und auszuführen.

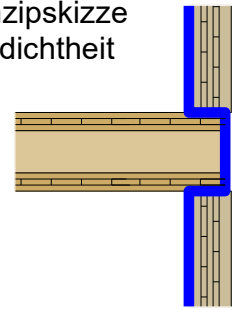
So muss für jedes Bauvorhaben ein Luftdichtheitskonzept erstellt werden. In diesem Schritt wird gedanklich die Gebäudehülle mit einem Stift, unten mit blauer Linie dargestellt, umfahren und relevante Details gekennzeichnet.



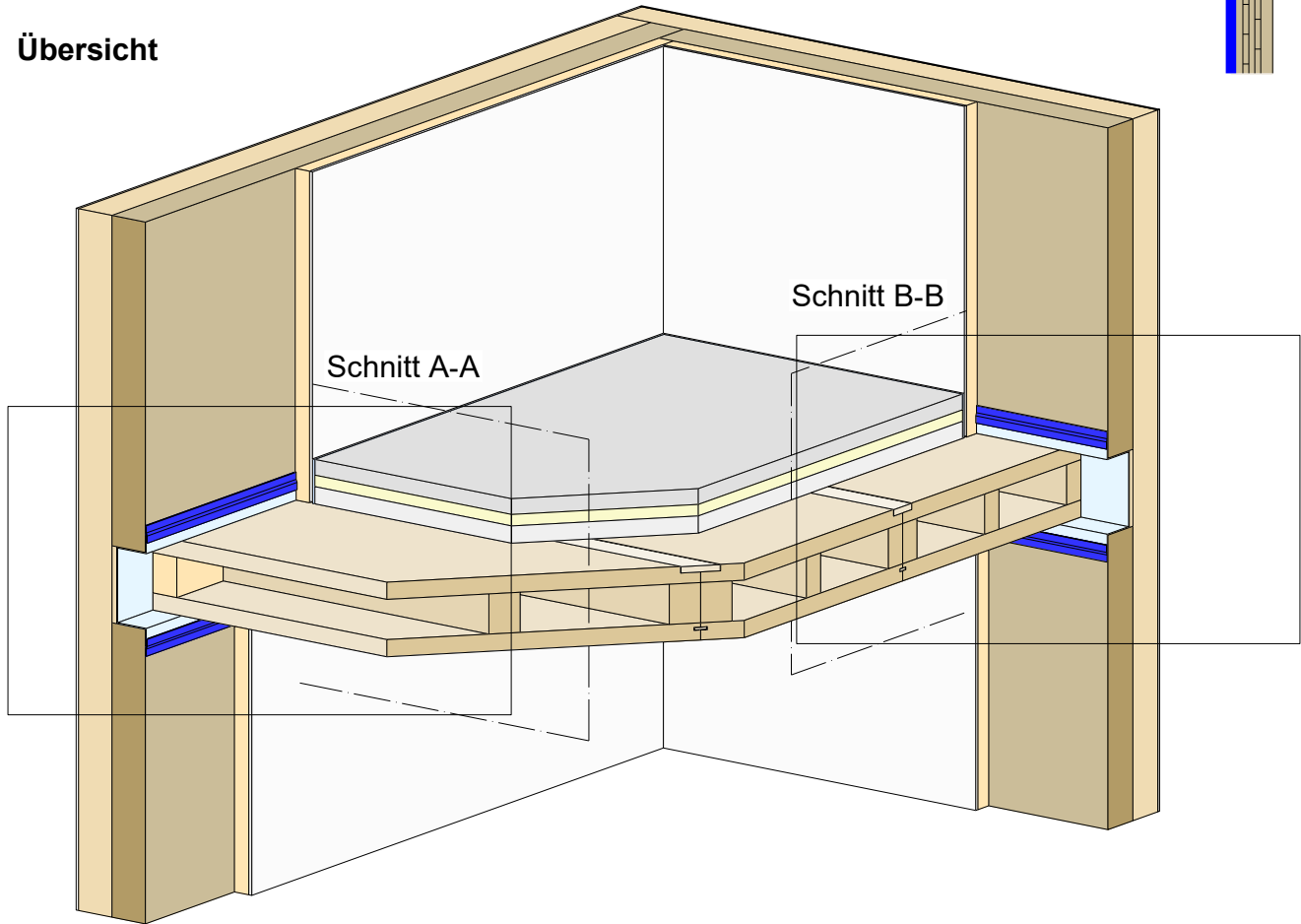
|                              |         |                                      |
|------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Planinhalt                   |         |                                      |
| <b>Luftdichtheitskonzept</b> |         |                                      |
| Datum                        | Maßstab | <i>best wood</i><br><b>SCHNEIDER</b> |
| 07.09.2022                   | 1:50    |                                      |

# 1.1 Decke auf Außenwand aufgelagert Massivholzwand nicht sichtbar

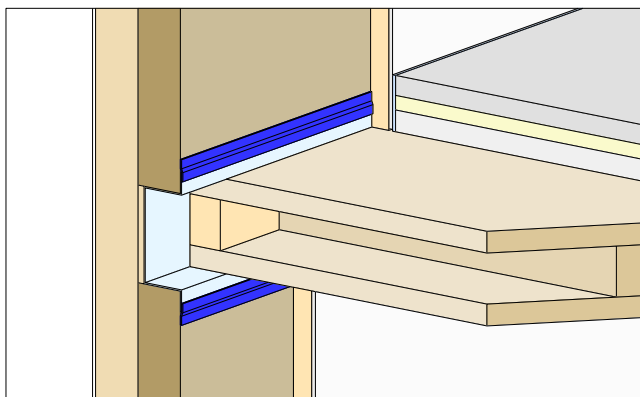
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



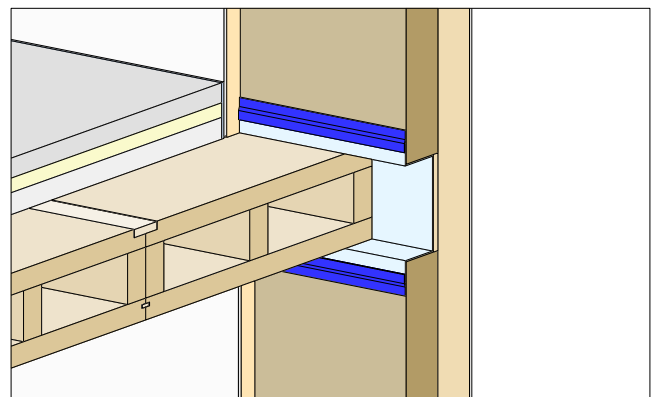
Übersicht



Detail 1.1.a



Detail 1.1.b



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

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

**Massivholzwand nicht sichtbar**

Übersicht

Datum  
07.09.2022

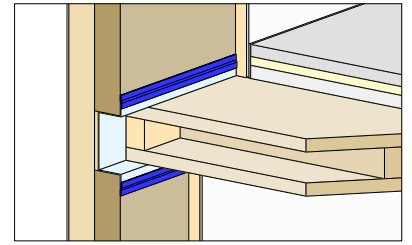
Maßstab  
1:25, 1:20



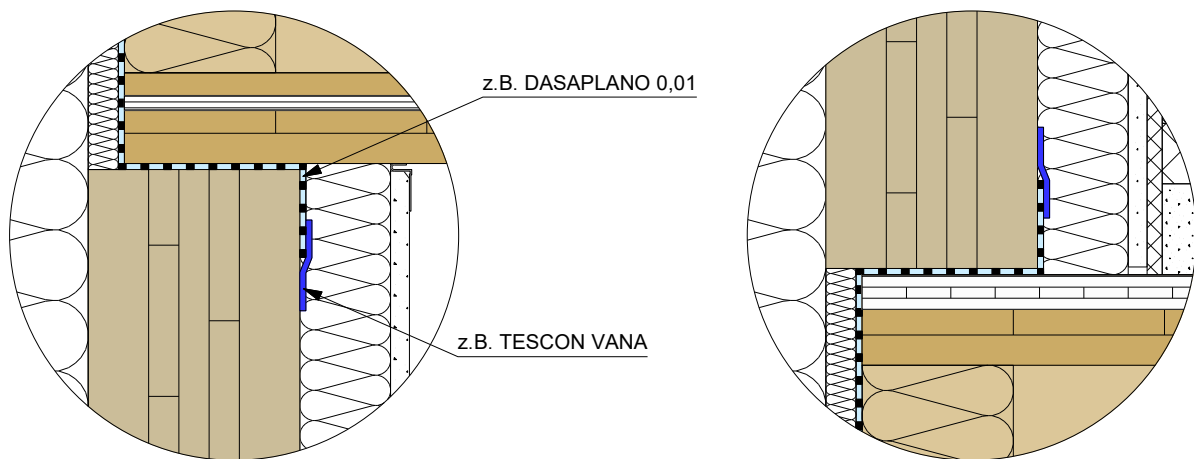
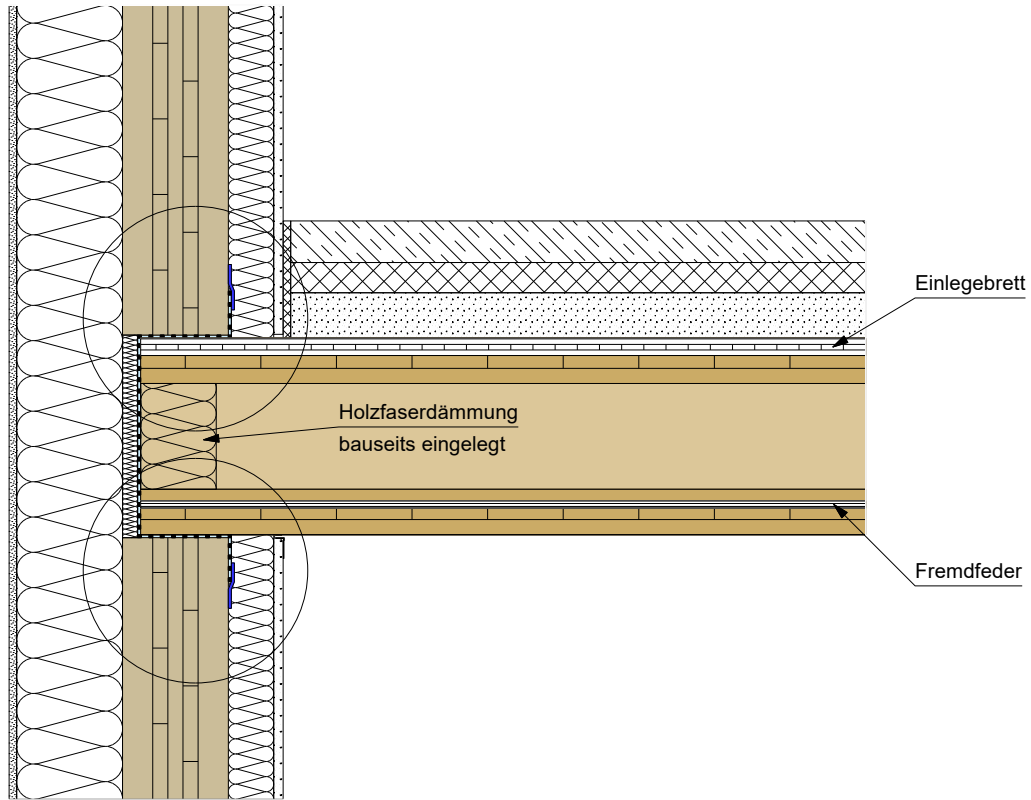
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.1.a Decke auf Außenwand aufgelagert

Detail 1.1.a



Schnitt A-A



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

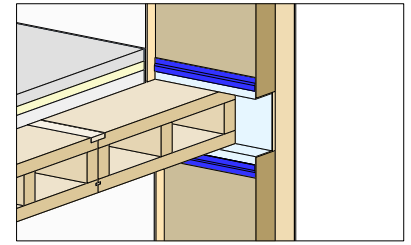


Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

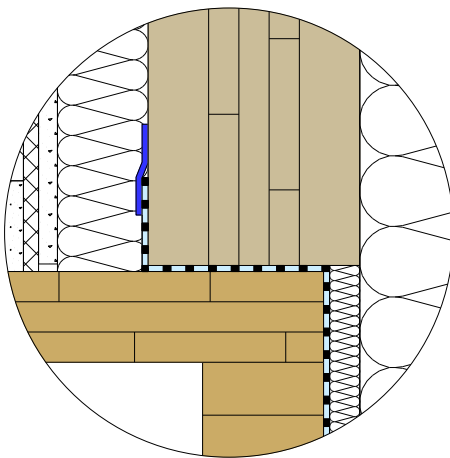
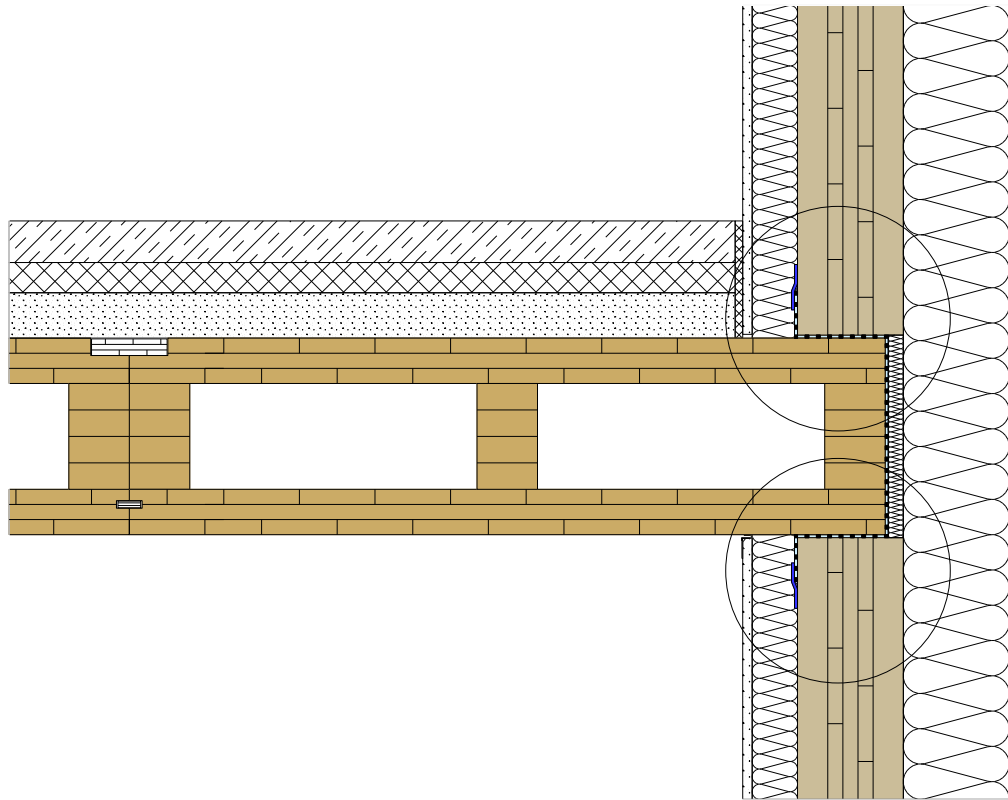


# 1.1.b Decke auf Außenwand aufgelagert

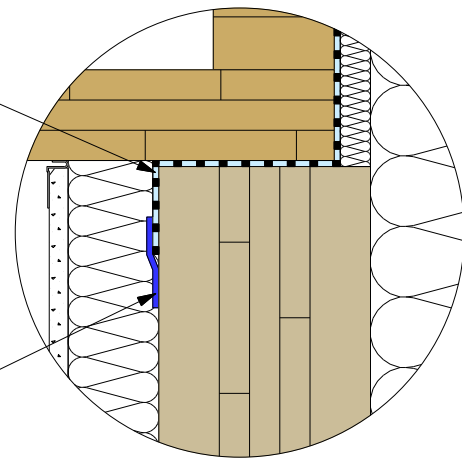
Detail 1.1.b



Schnitt B-B



z.B. DASAPLANO 0,01



z.B. TESCON VANA

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

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

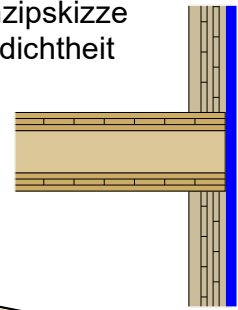
Maßstab  
1:10, 1:5



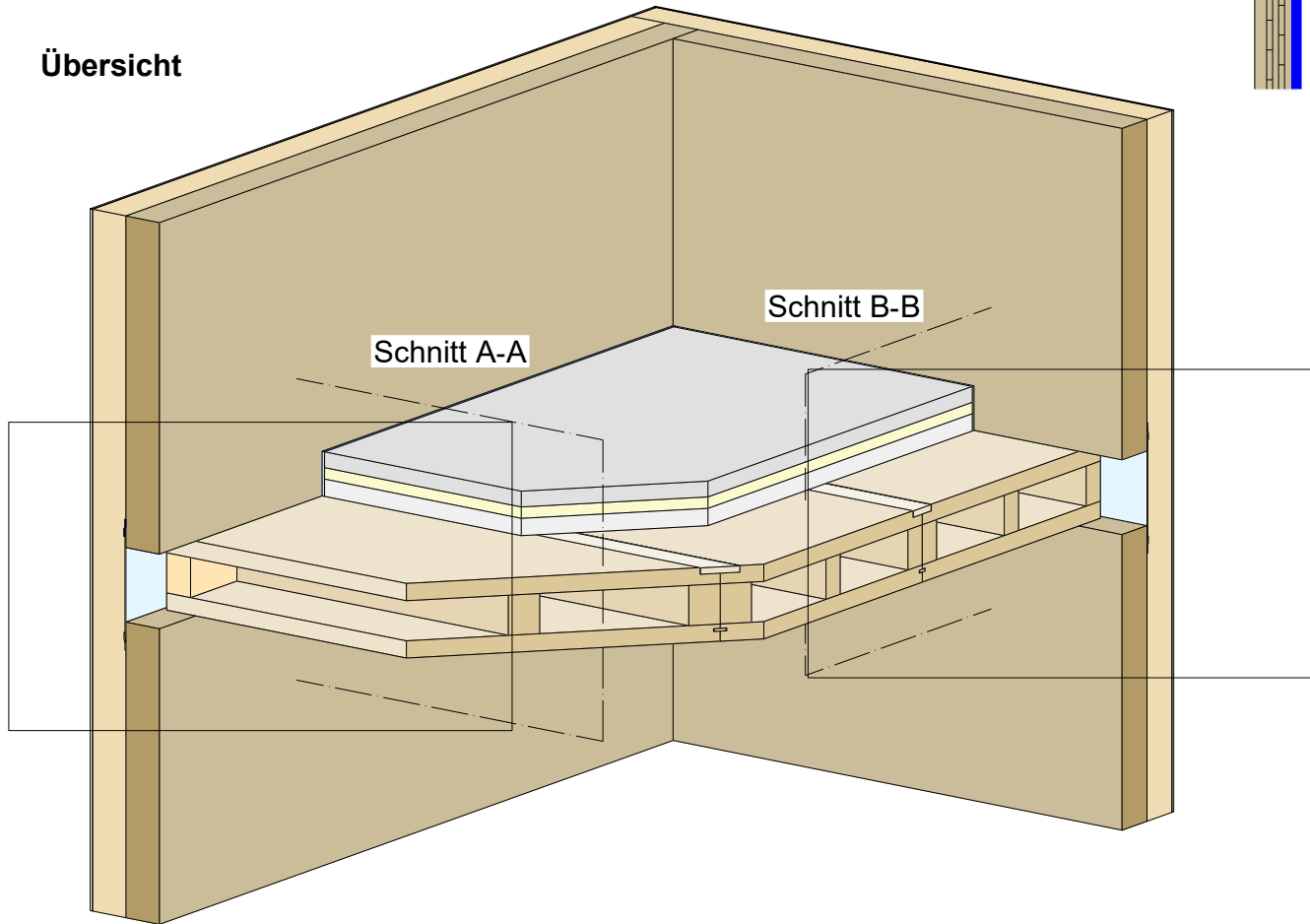
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

## 1.2 Decke auf Außenwand aufgelagert Massivholzwand sichtbar

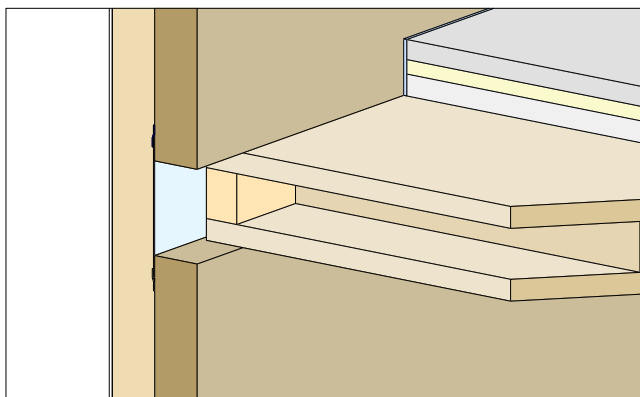
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



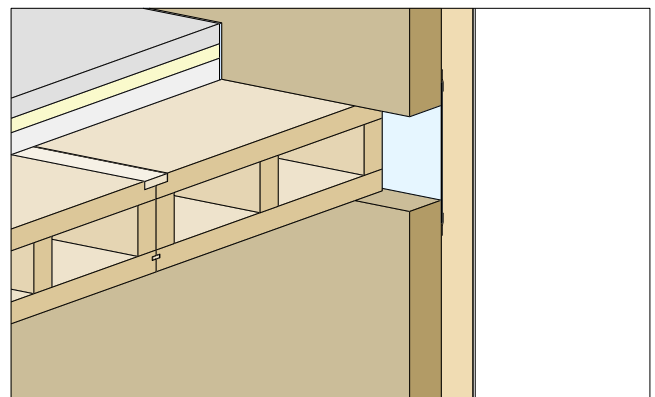
Übersicht



Detail 1.2.a



Detail 1.2.b



|                 |                       |                    |
|-----------------|-----------------------|--------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht) | Holzfaserdämmung   |
| Einlegebrett    | Luftdichtheitsbahn    | Estrich            |
| CLT             |                       | Trittschalldämmung |
|                 |                       | Schüttung          |

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

**Massivholzwand sichtbar**

Übersicht

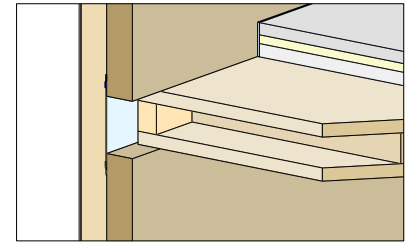
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:25, 1:20

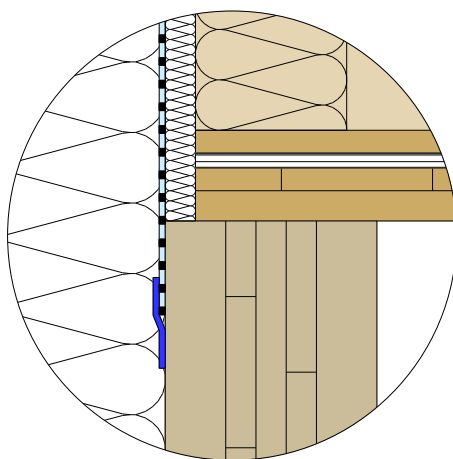
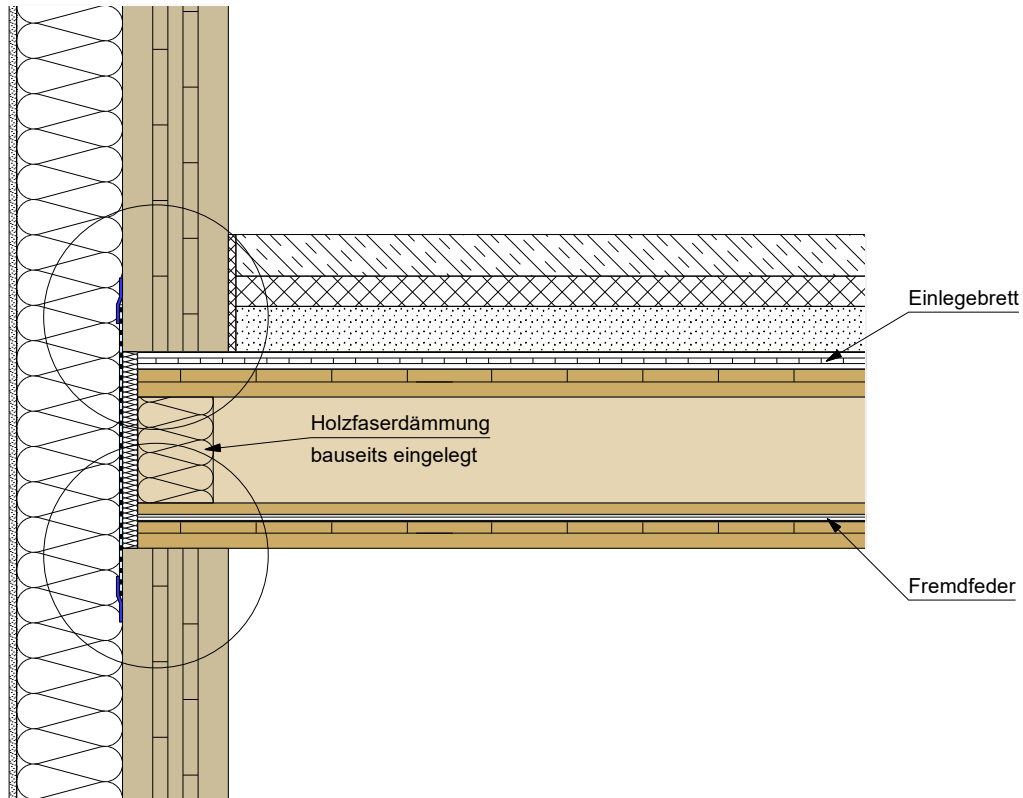
*best wood*  
**SCHNEIDER**

# 1.2.a Decke auf Außenwand aufgelagert

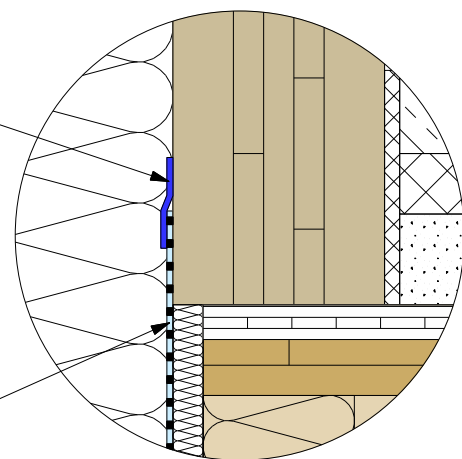
Detail 1.2.a



Schnitt A-A



z.B. TESCON VANA



z.B. DASAPLANO 0,01

|                  |                       |                   |
|------------------|-----------------------|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht) | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn    | Holzfaserdämmung  |
| CLT              |                       |                   |
| Fremdfeder       |                       |                   |
| Einlegebrett     |                       |                   |

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

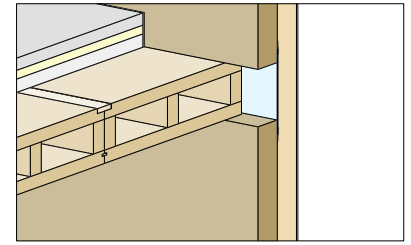
Maßstab  
1:10, 1:5



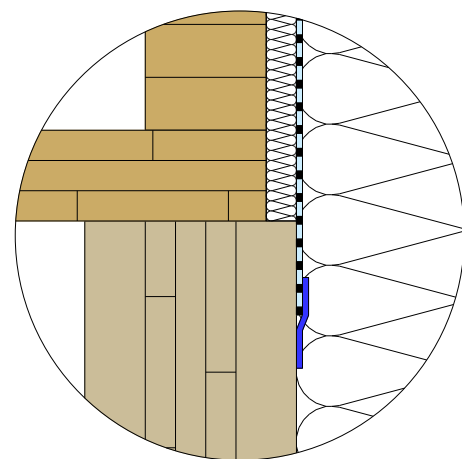
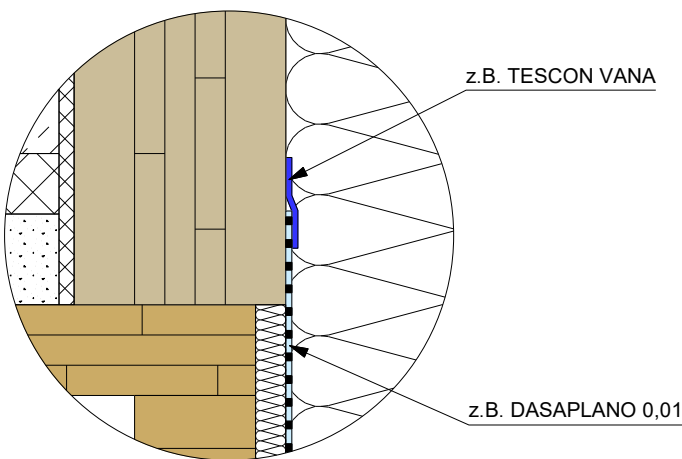
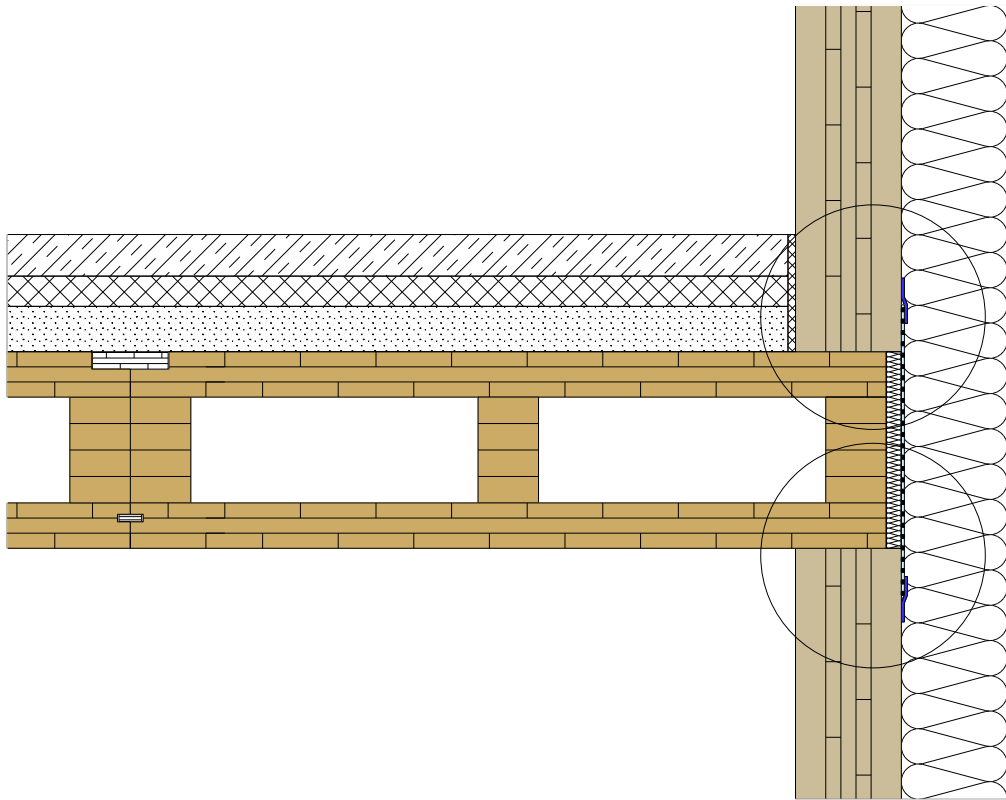
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.2.b Decke auf Außenwand aufgelagert

Detail 1.2.b



Schnitt B-B



|                  |                       |                   |
|------------------|-----------------------|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht) | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn    | Holzfaserdämmung  |
| CLT              |                       |                   |
| Fremdfeder       |                       |                   |
| Einlegebrett     |                       |                   |

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

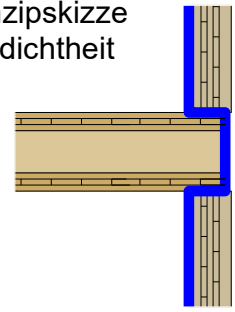
Maßstab  
1:10, 1:5



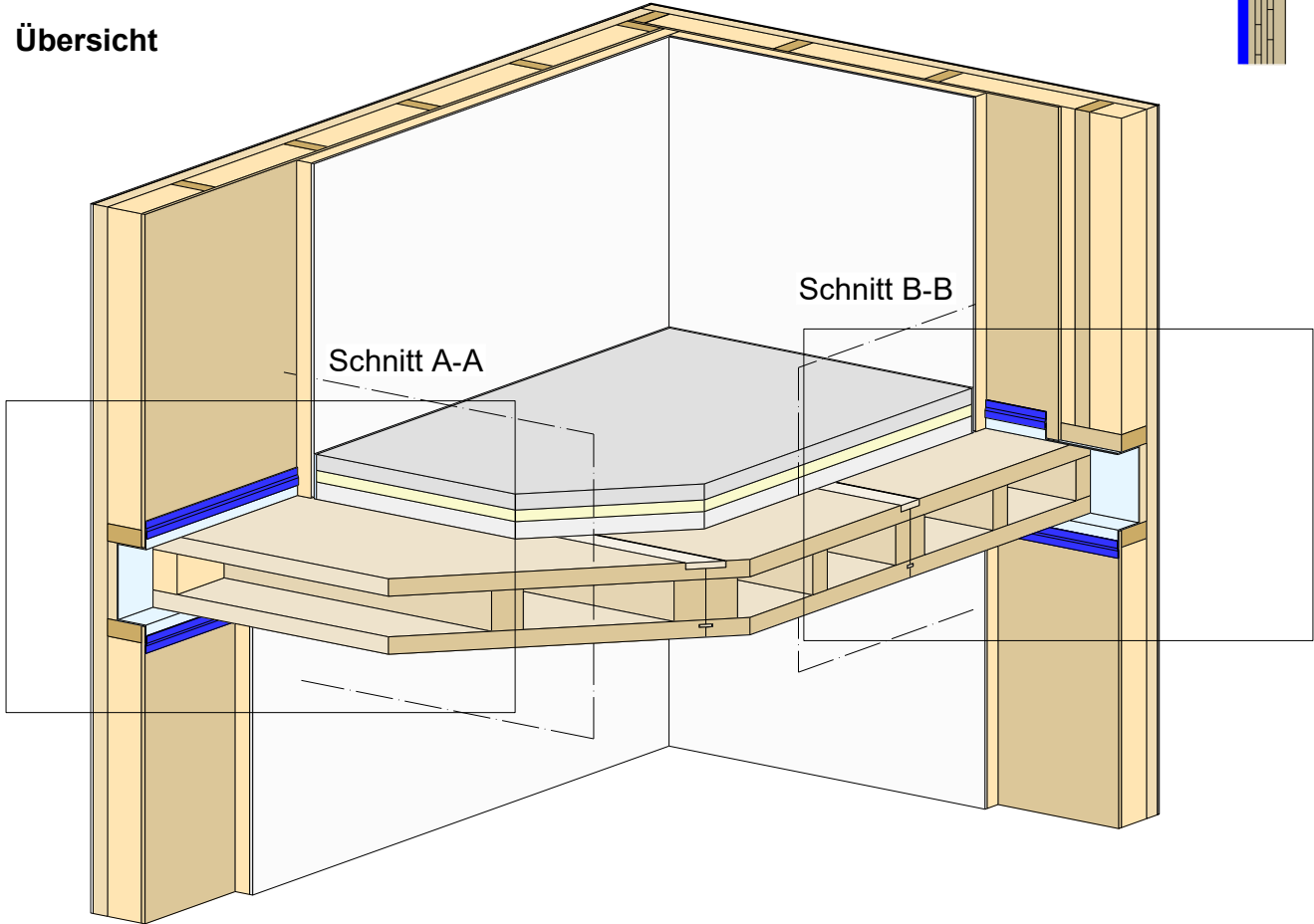
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.3 Decke auf Außenwand aufgelagert Holzrahmenbauwand

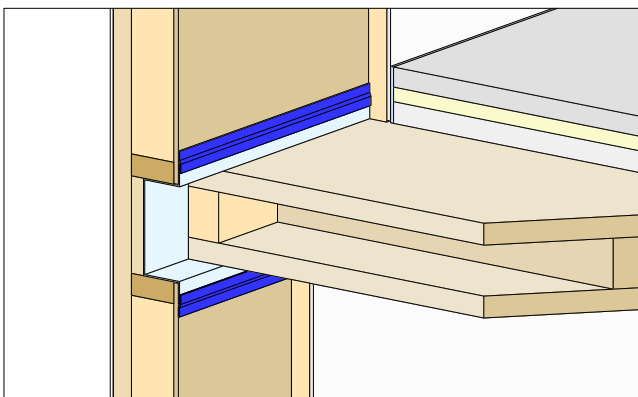
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



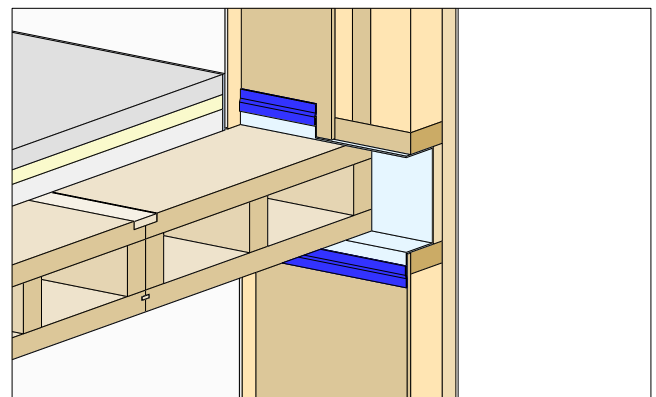
Übersicht



Detail 1.3.a



Detail 1.3.b



|                 |                          |                      |
|-----------------|--------------------------|----------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht)    | Holzfaserdämmung     |
| Einlegebrett    | Luftdichtheitsbahn       | Estrich              |
| Holzständer     | OSB (luftdicht verklebt) | Trittschalldämmung   |
|                 |                          | Schüttung            |
|                 |                          | Putz oder Beplankung |

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

**Holzrahmenbauwand**

Übersicht

Datum  
07.09.2022

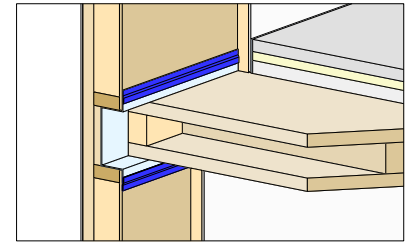
Maßstab  
1:25, 1:20

**best wood**  
**SCHNEIDER**

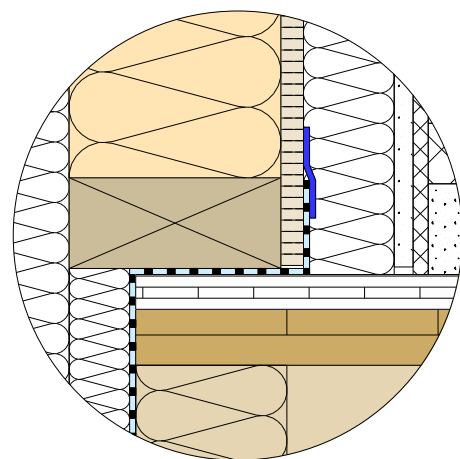
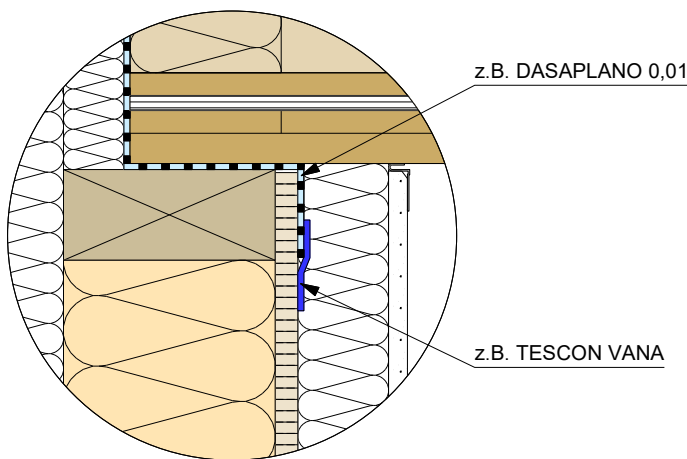
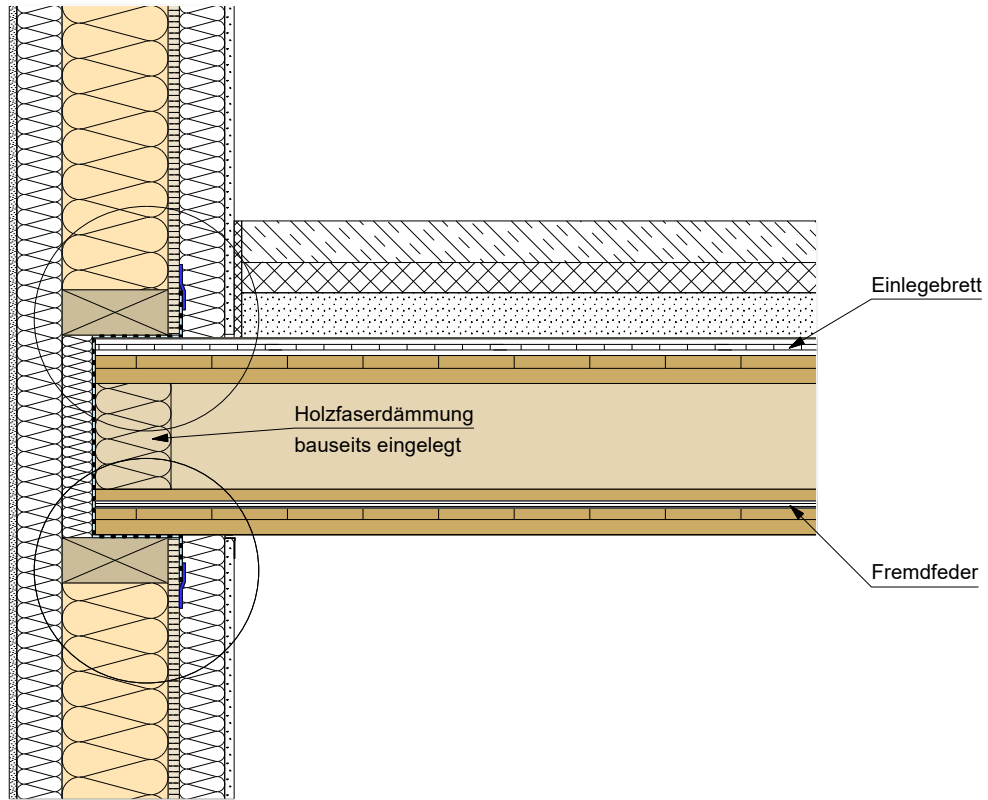
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.3.a Decke auf Außenwand aufgelagert

Detail 1.3.a



Schnitt A-A



|                  |                          |                      |
|------------------|--------------------------|----------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)    | WDVS - Putzsystem    |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn       | Holzfaserdämmung     |
| Holzständer      | OSB (luftdicht verklebt) | Putz oder Beplankung |
| Fremdfeder       | Gefachdämmung            |                      |
| Einlegebrett     |                          |                      |

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

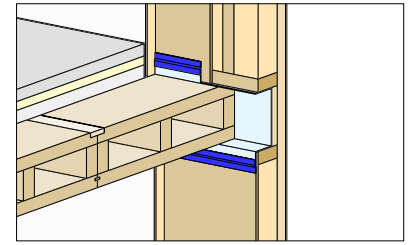
Maßstab  
1:10, 1:5



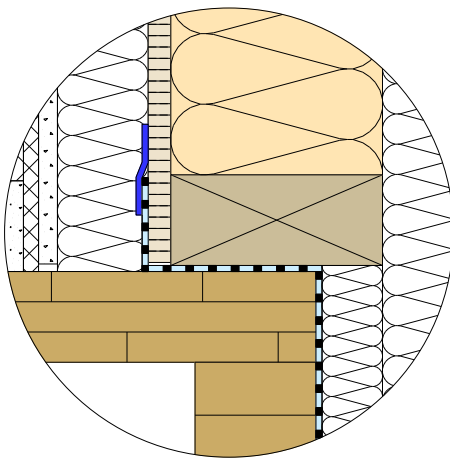
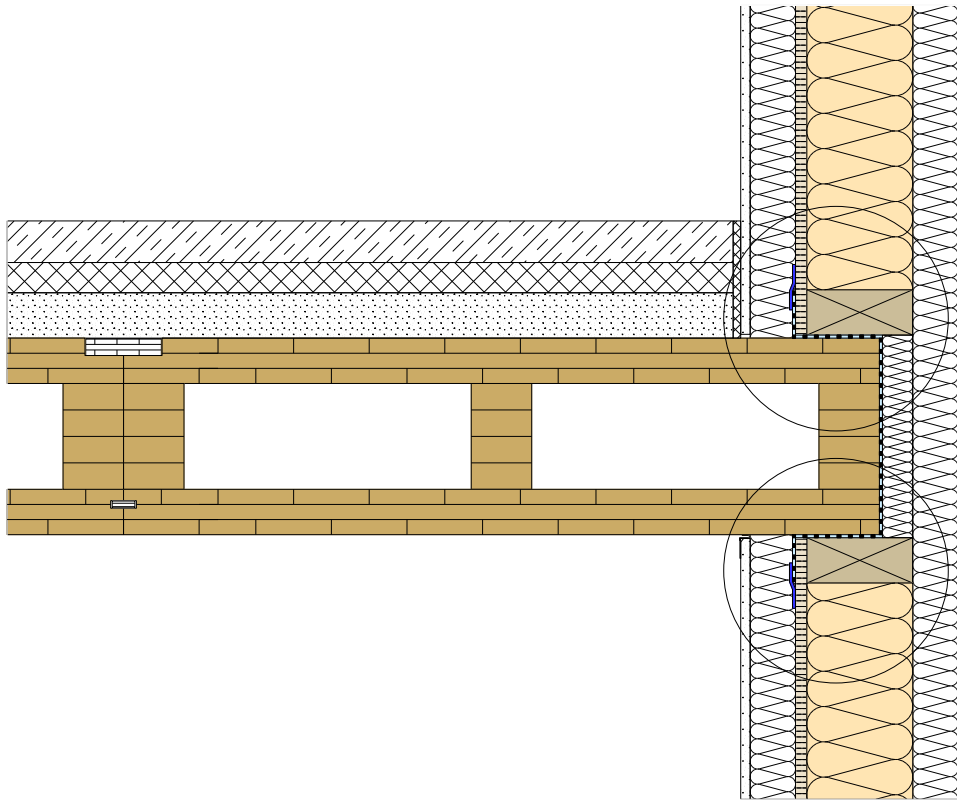
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.3.b Decke auf Außenwand aufgelagert

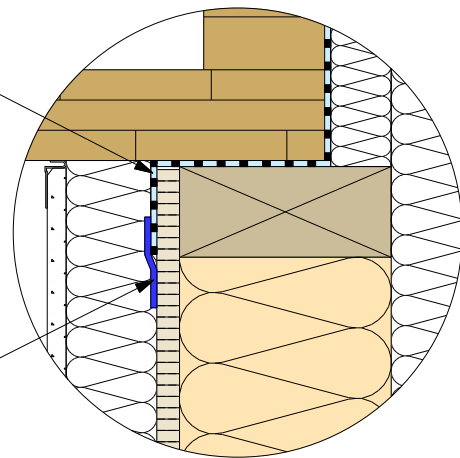
Detail 1.3.b



Schnitt B-B



z.B. DASAPLANO 0,01



z.B. TESCON VANA

|                  |                          |                      |
|------------------|--------------------------|----------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)    | WDVS - Putzsystem    |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn       | Holzfaserdämmung     |
| Holzständer      | OSB (luftdicht verklebt) | Putz oder Beplankung |
| Fremdfeder       | Gefachdämmung            |                      |
| Einlegebrett     |                          |                      |

Planinhalt

**Decke auf Außenwand aufgelagert**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

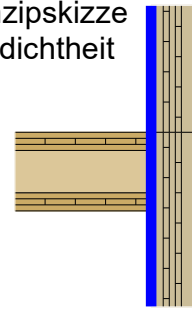
Maßstab  
1:10, 1:5



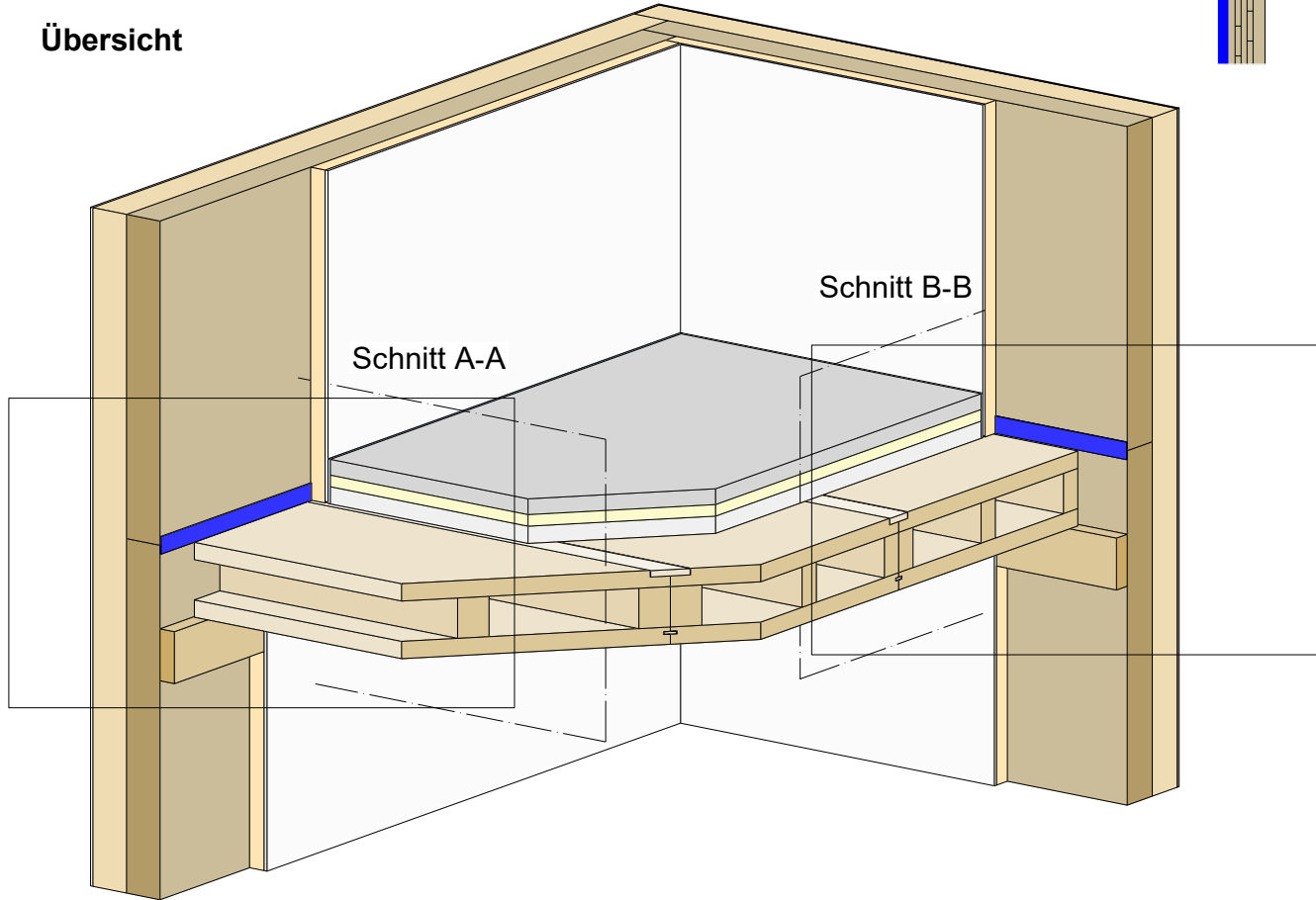
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.4 Decke an Außenwand mit Randbalken Massivholzwand nicht sichtbar

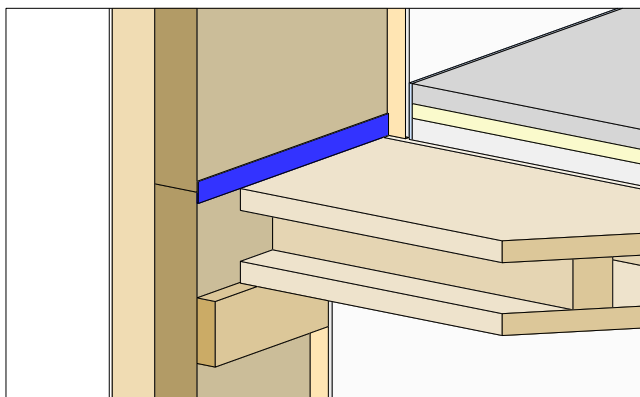
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



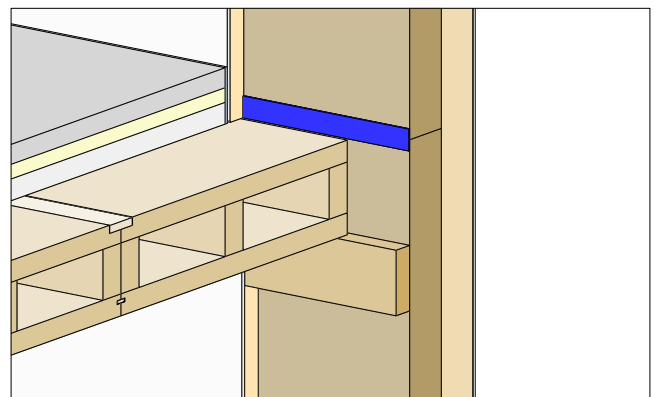
Übersicht



Detail 1.4.a



Detail 1.4.b



- |                 |                       |                      |
|-----------------|-----------------------|----------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht) | Holzfaserdämmung     |
| Einlegebrett    | Estrich               | Holzfaserdämmung     |
| Auflagerholz    | Schüttung             | Putz oder Beplankung |
| CLT             |                       |                      |

Planinhalt

**Decke an Außenwand  
mit Randbalken**  
Übersicht

Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:25, 1:20

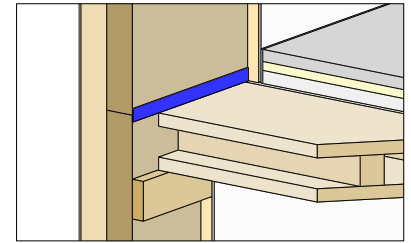
**best wood**  
SCHNEIDER

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.

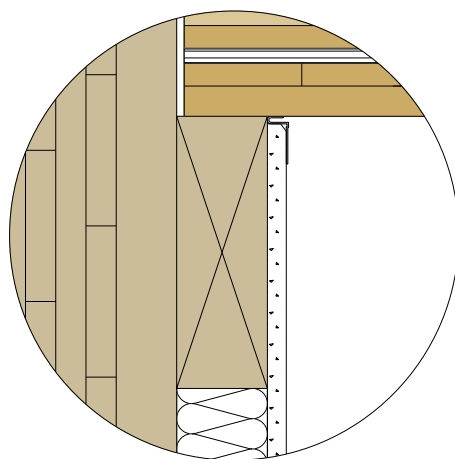
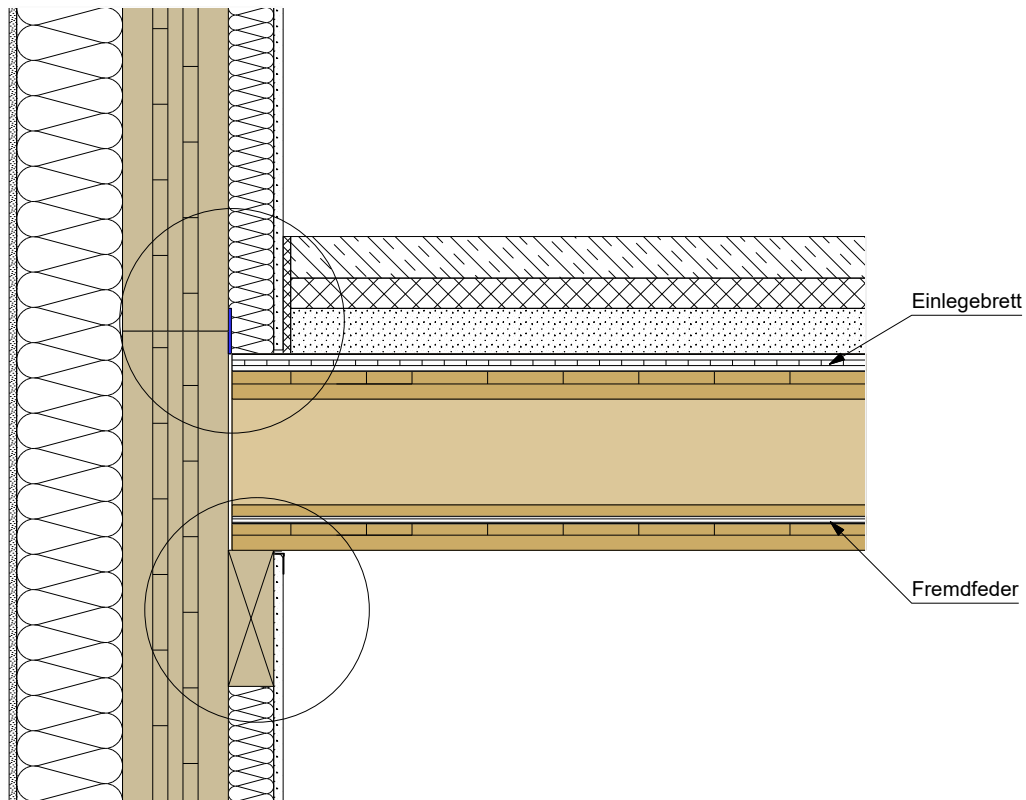


# 1.4.a Decke an Außenwand mit Randbalken

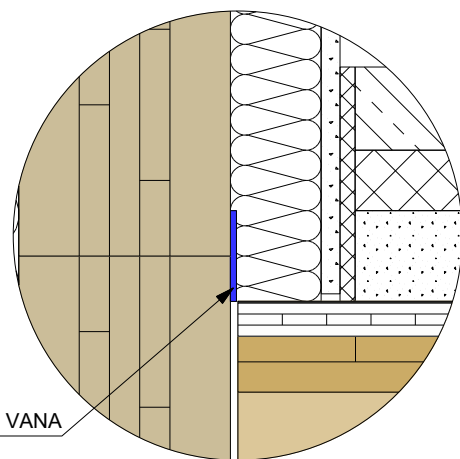
Detail 1.4.a



Schnitt A-A



z.B. TESCON VANA



|                  |                       |                      |
|------------------|-----------------------|----------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht) | WDVS - Putzsystem    |
| CLT BOX (Rippe)  | Fremdfeder            | Holzfaserdämmung     |
| CLT              | Einlegebrett          | Putz oder Beplankung |
| Auflagerholz     |                       |                      |

Planinhalt

**Decke an Außenwand  
mit Randbalken**  
Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

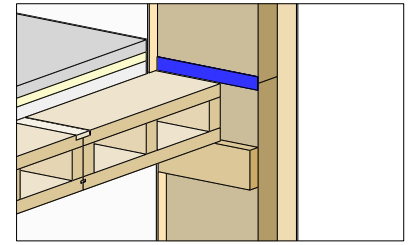
Maßstab  
1:10, 1:5

**best wood**  
SCHNEIDER

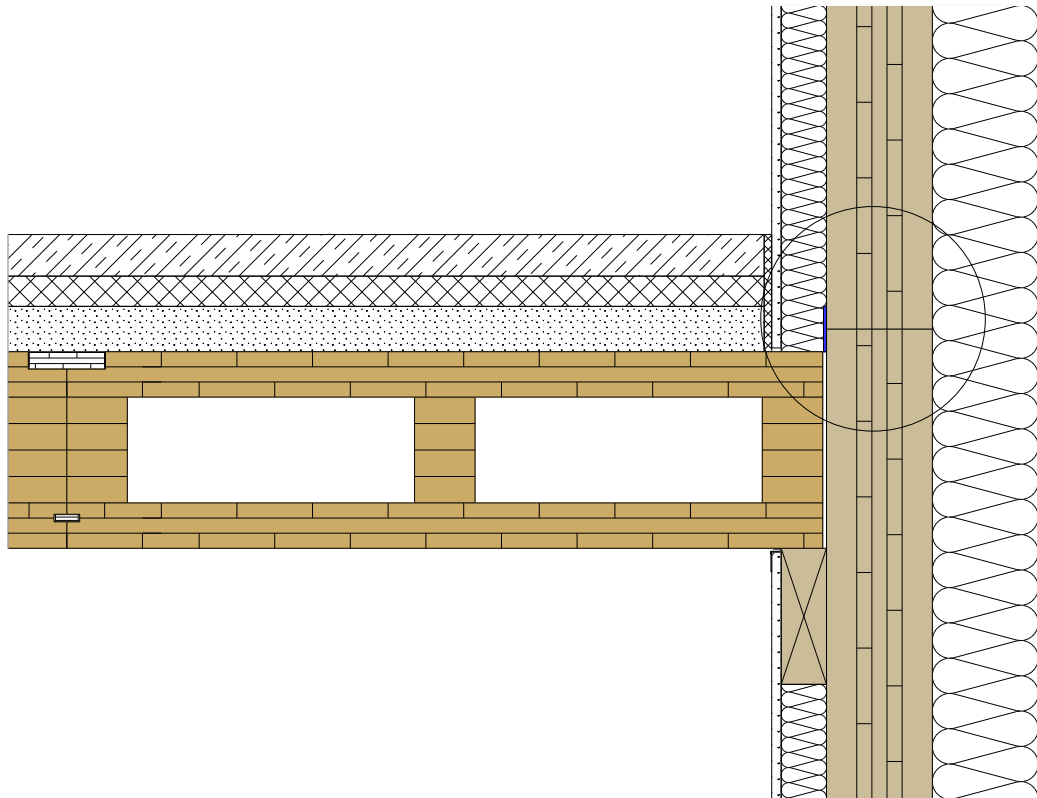
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.-7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

# 1.4.b Decke an Außenwand mit Randbalken

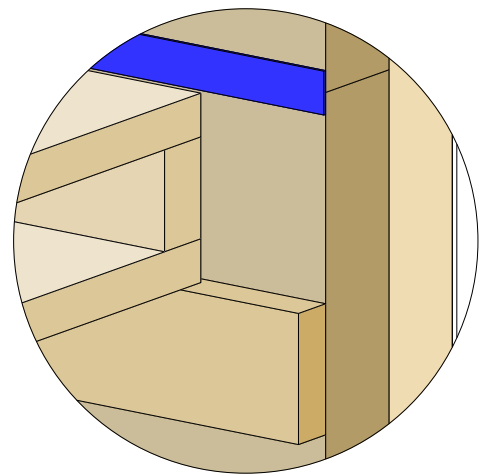
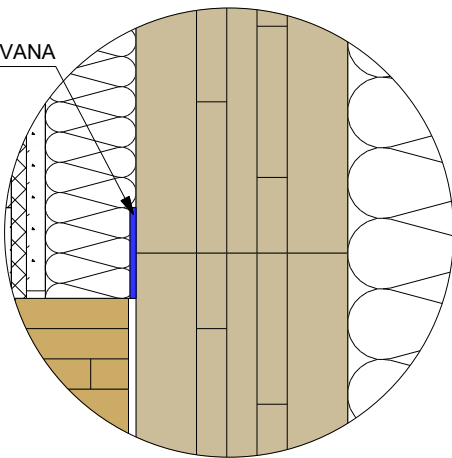
Detail 1.4.b



Schnitt B-B



z.B. TESCO VANA



- |                  |                       |                      |
|------------------|-----------------------|----------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht) | WDVS - Putzsystem    |
| CLT BOX (Rippe)  | Fremdfeder            | Holzfaserdämmung     |
| Auflagerholz     | Einlegebrett          | Putz oder Beplankung |
| CLT              |                       |                      |

Planinhalt

**Decke an Außenwand  
mit Randbalken**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

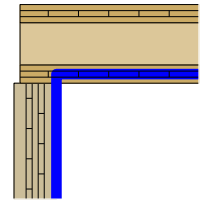
Maßstab  
1:10, 1:5



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.

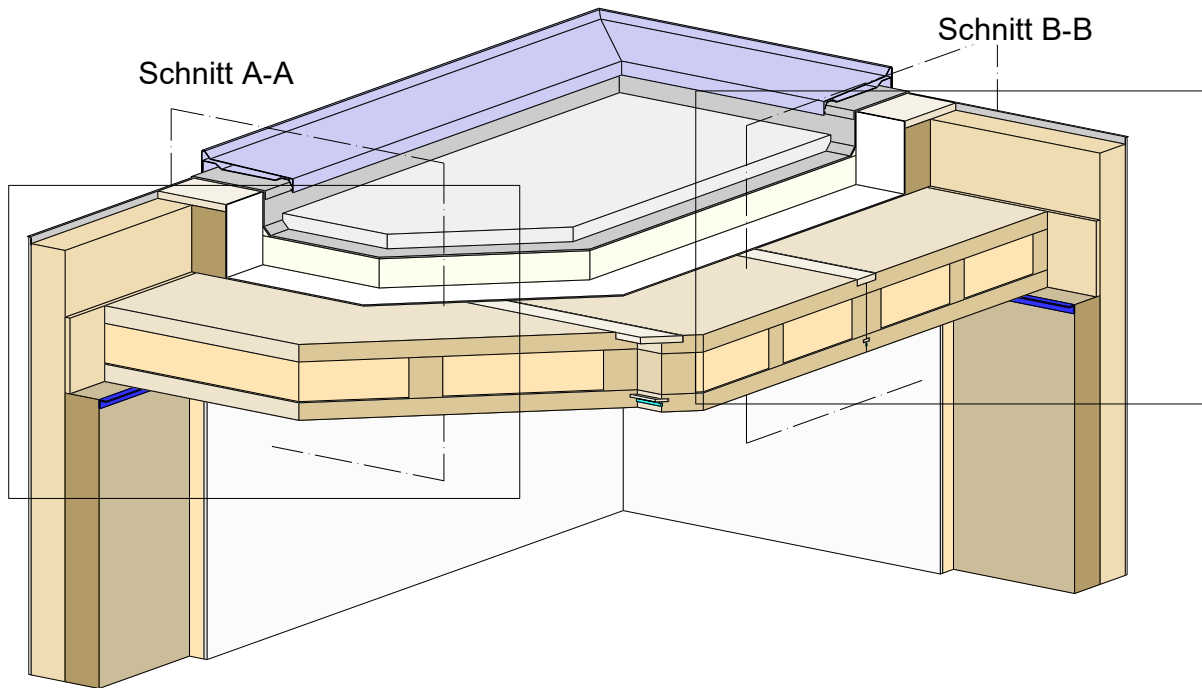
## 2.1 Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung Massivholzwand nicht sichtbar Ausführungsvariante 1

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

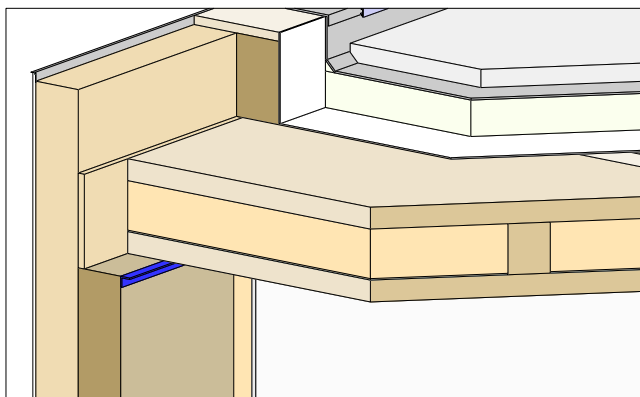


### Übersicht

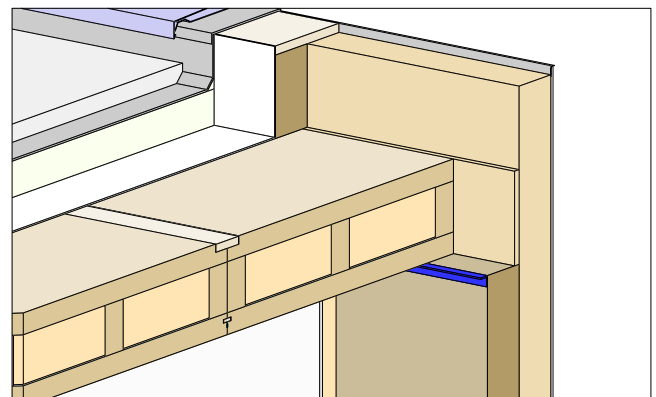
Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.



Detail 2.1.a



Detail 2.1.b



|                 |  |                      |
|-----------------|--|----------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht)                  | Holzfaserdämmung     |
| CLT             | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Putz oder Beplankung |
| Einlegebrett    | Dampfsperre                            | Dämmung DAA          |
|                 | Abdichtung (DIN 18531)                 | Attikaabdeckung      |
|                 |  | Kies                 |

Planinhalt

**Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung  
Massivholzwand nicht sichtbar  
Ausführungsvariante 1  
Übersicht**

Datum  
07.09.2022

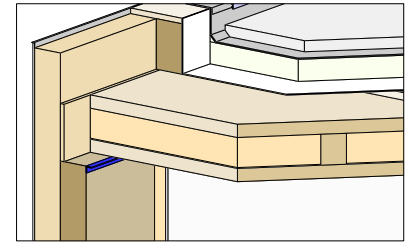
Maßstab  
1:25, 1:20

*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.

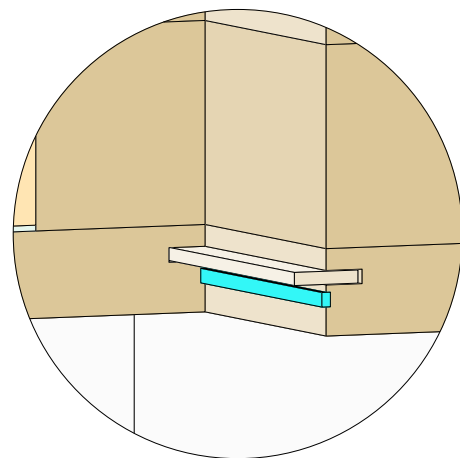
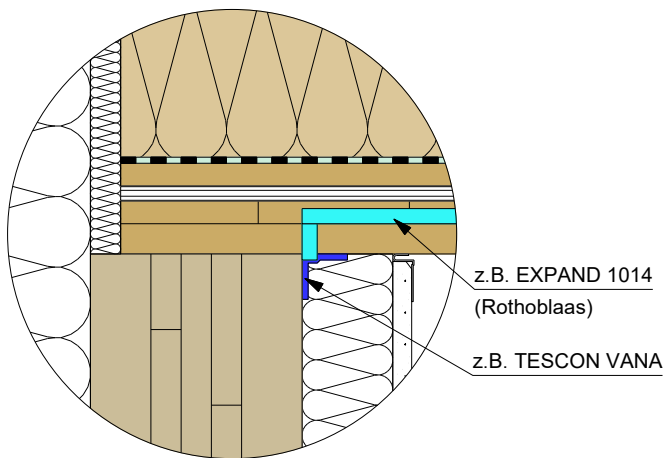
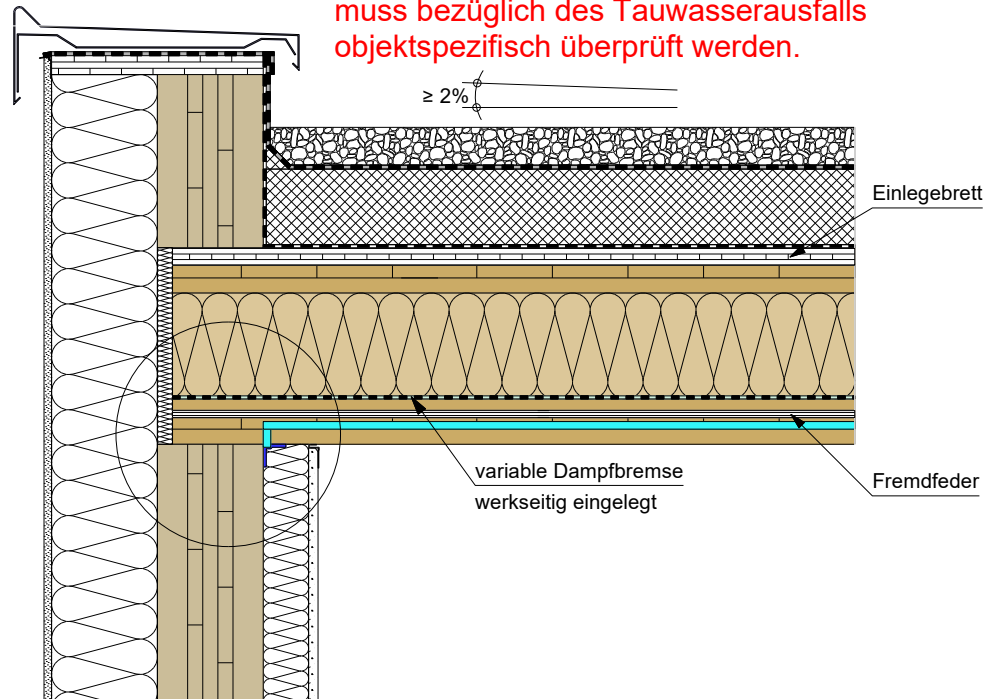
## 2.1.a Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung

Detail 2.1.a



Schnitt A-A

Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.



|                  |  |                   |
|------------------|--|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)                  | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Holzfaserdämmung  |
| CLT              | variable Dampfbremse                   | Dämmung DAA       |
| Einlegebrett     | Dampfsperre                            | Kies              |
| Fremdfeder       | Abdichtung (DIN 18531)                 | UK Attikablech    |

Planinhalt

**Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

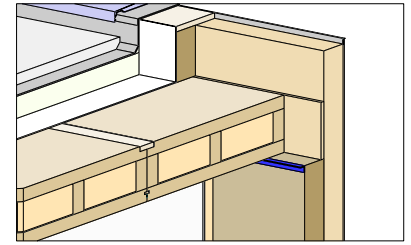
Maßstab  
1:10, 1:5



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.

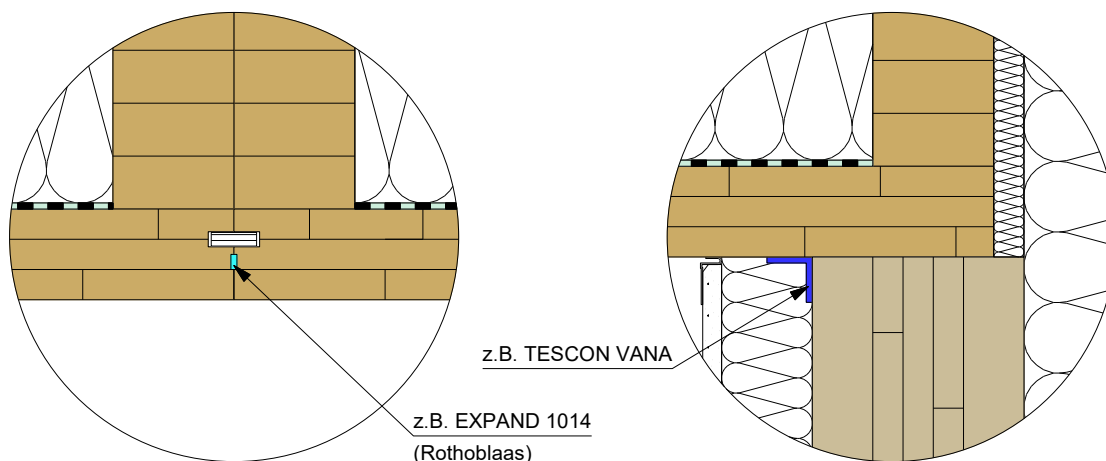
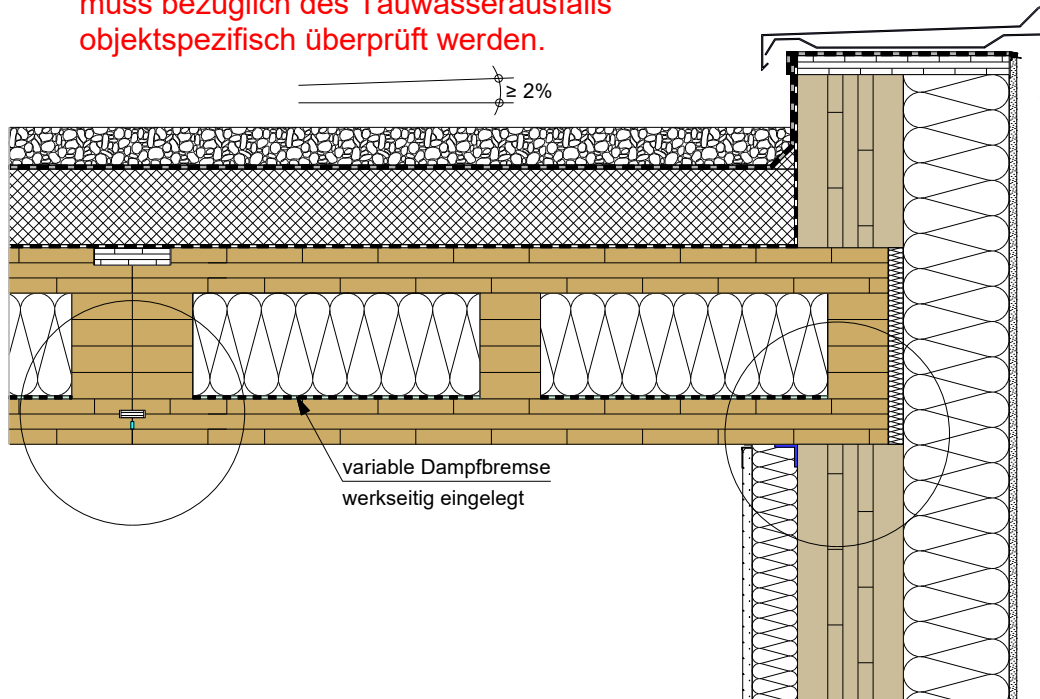
## 2.1.b Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung

Detail 2.1.b



Schnitt B-B

Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.



|                  |  |                   |
|------------------|--|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)                  | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Holzfaserdämmung  |
| Einlegebrett     | variable Dampfbremse                   | Dämmung DAA       |
| Fremdfeder       | Dampfsperre                            | Kies              |
| CLT              | Abdichtung (DIN 18531)                 | UK Attikablech    |

Planinhalt

**Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

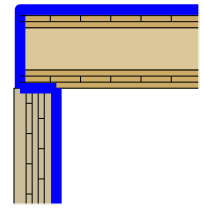
Maßstab  
1:10, 1:5

**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.

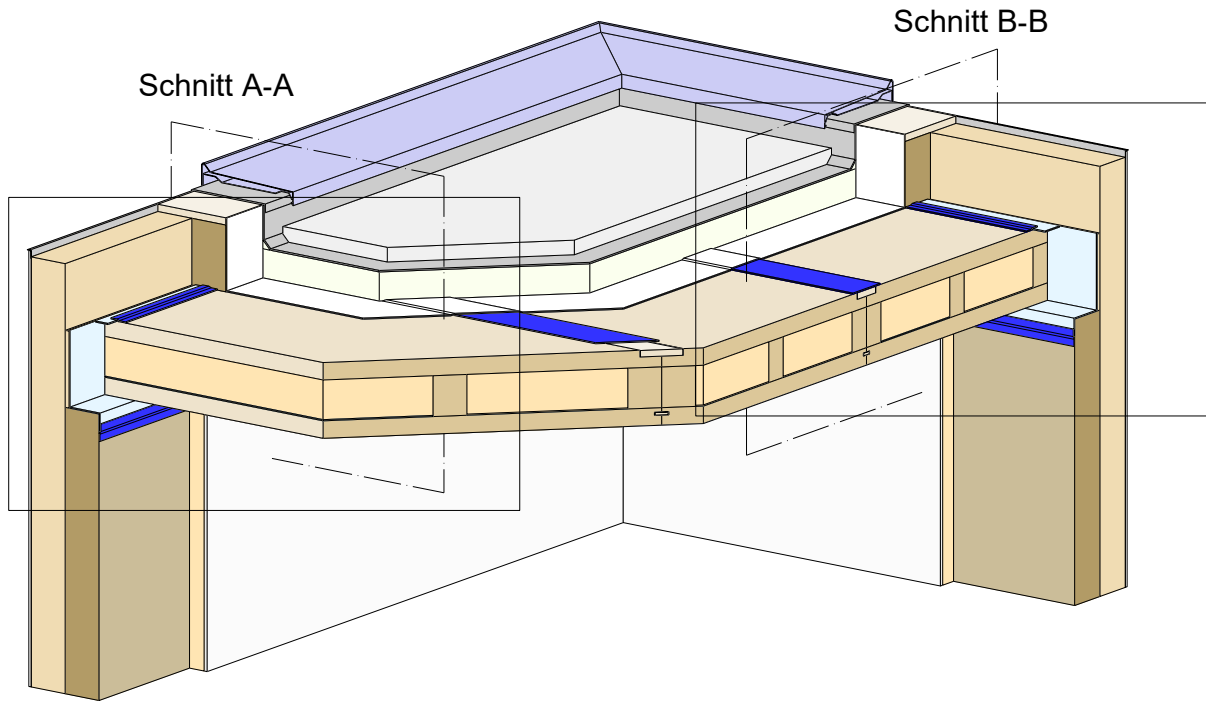
## 2.2 Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung Massivholzwand nicht sichtbar Ausführungsvariante 2

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

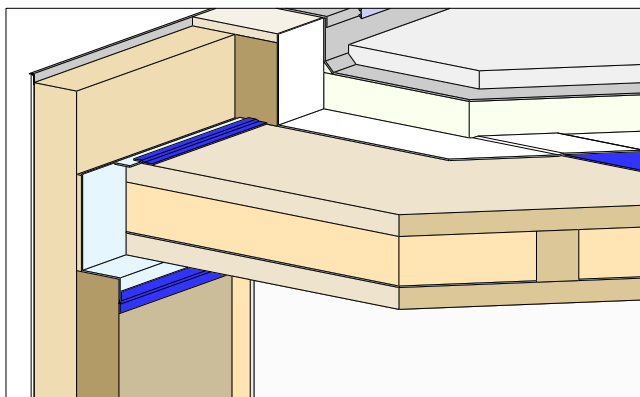


Übersicht

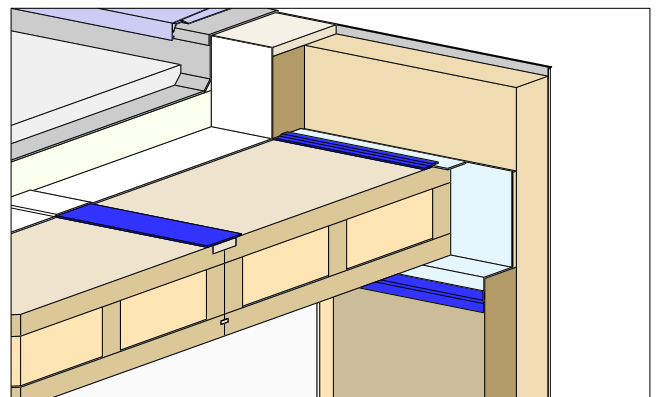
Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.



Detail 2.2.a



Detail 2.2.b



|                 |                        |                      |
|-----------------|------------------------|----------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht)  | Holzfaserdämmung     |
| Einlegebrett    | Luftdichtheitsbahn     | Putz oder Beplankung |
| CLT             | Dampfsperre            | Dämmung DAA          |
|                 | Abdichtung (DIN 18531) | Attikaabdeckung      |
|                 | Kies                   |                      |

Planinhalt

**Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung  
Massivholzwand nicht sichtbar  
Ausführungsvariante 2**  
Übersicht

Datum  
07.09.2022

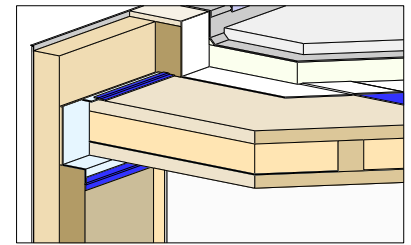
Maßstab  
1:25, 1:20

**best wood**  
**SCHNEIDER**

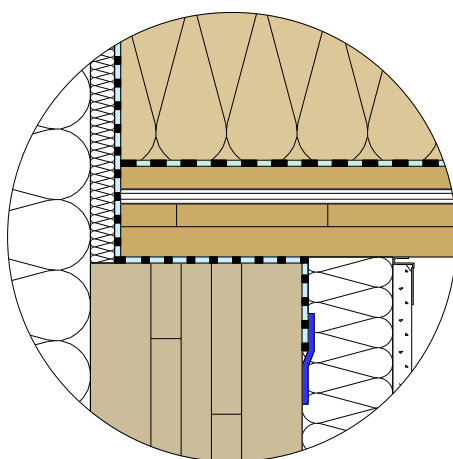
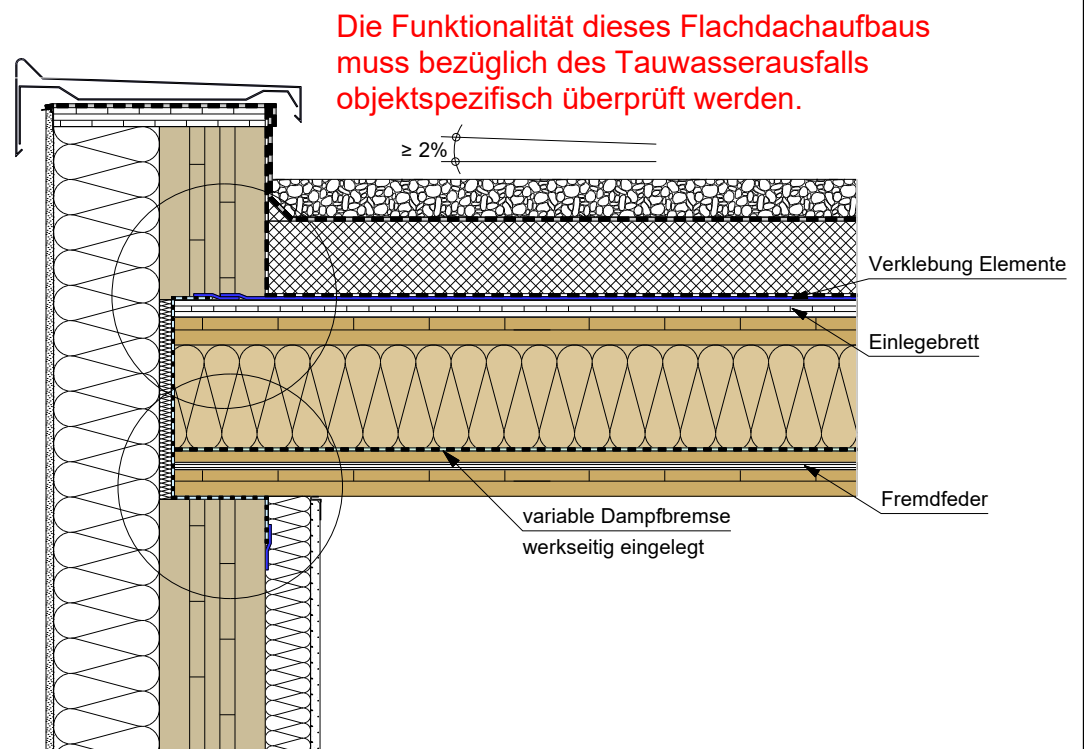
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

## 2.2.a Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung

Detail 2.2.a

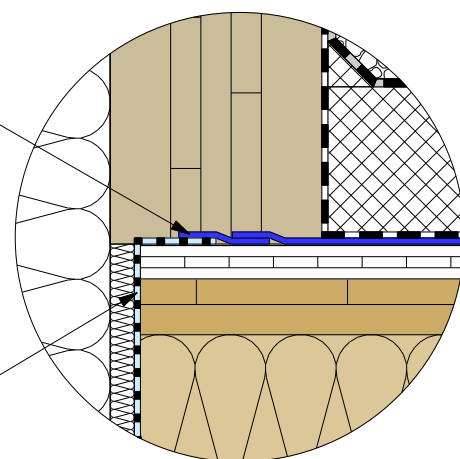


Schnitt A-A



z.B. TESCON VANA

z.B. DASAPLANO 0,01



|                  |                        |                   |
|------------------|------------------------|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)  | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn     | Holzfaserdämmung  |
| CLT              | variable Dampfbremse   | Dämmung DAA       |
| Fremdfeder       | Dampfsperre            | Kies              |
| Einlegebrett     | Abdichtung (DIN 18531) | UK Attikablech    |

Planinhalt

**Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

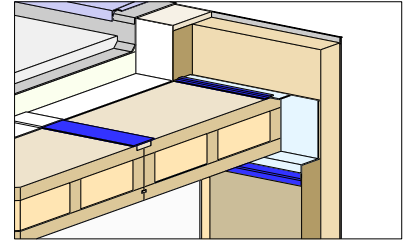
Maßstab  
1:10, 1:5

**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.

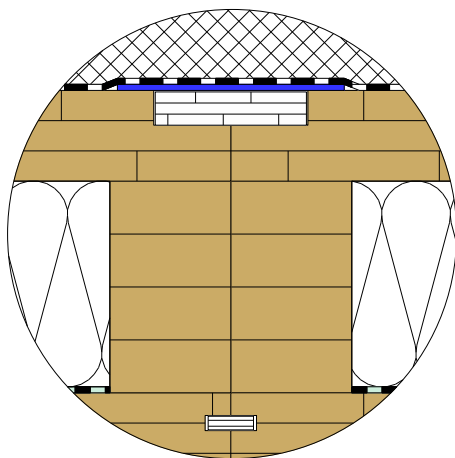
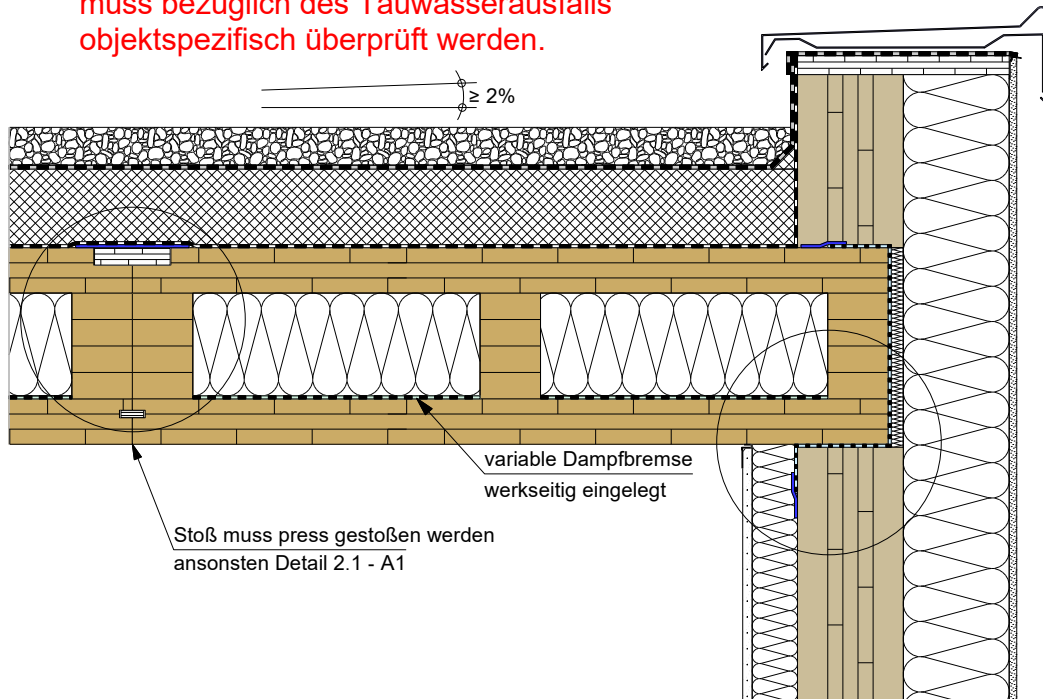
## 2.2.b Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung Massivholzwand nicht sichtbar

Detail 2.2.b



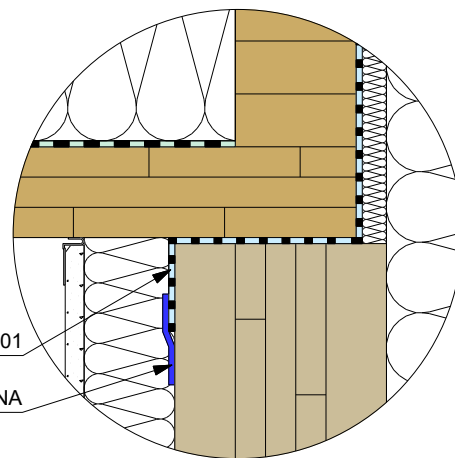
Schnitt B-B

Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.



z.B. DASAPLANO 0,01

z.B. TESCON VANA



|                  |                        |                   |
|------------------|------------------------|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)  | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn     | Holzfaserdämmung  |
| CLT              | variable Dampfbremse   | Dämmung DAA       |
| Einlegebrett     | Dampfsperre            | Kies              |
| Fremdfeder       | Abdichtung (DIN 18531) | UK Attikablech    |

Planinhalt

**Flachdach mit Gefach- und Aufdachdämmung**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

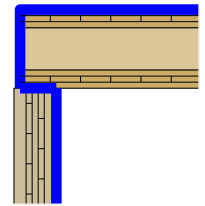
**best wood**  
SCHNEIDER

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.

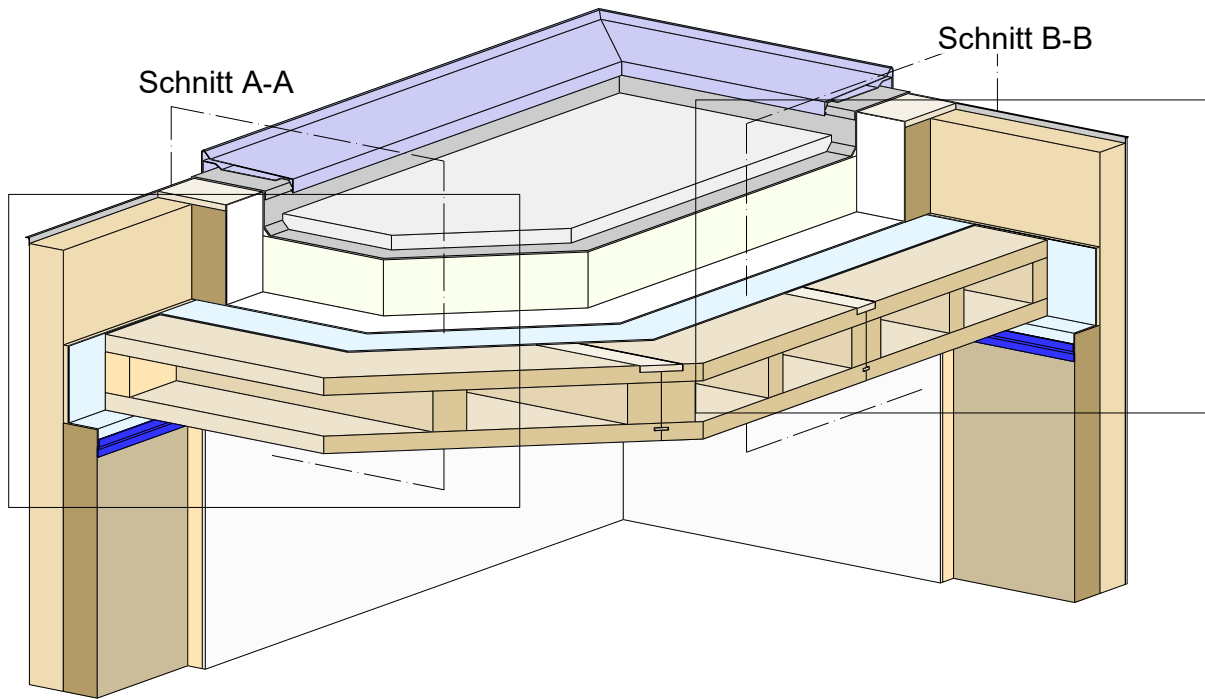


## 2.3 Flachdach mit Aufdachdämmung Massivholzwand nicht sichtbar

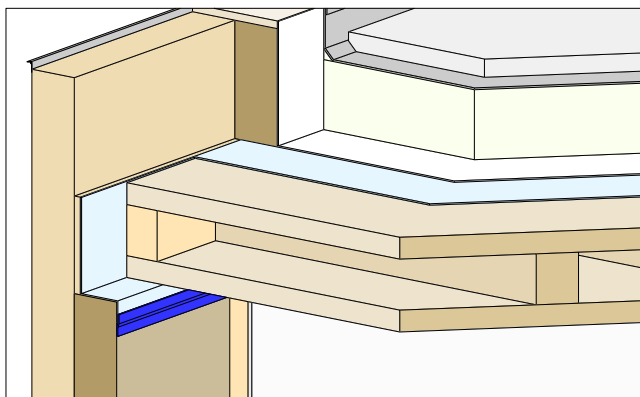
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



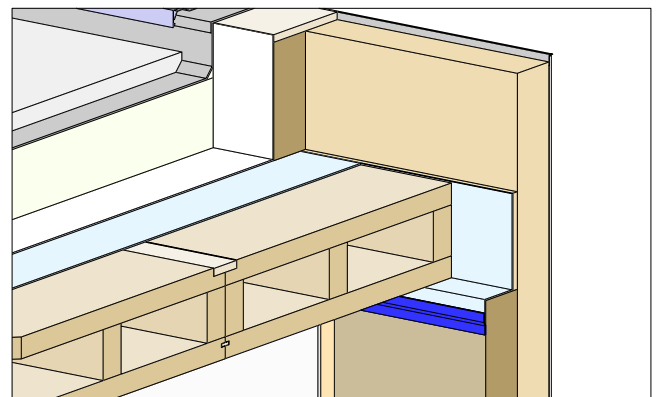
Übersicht



Detail 2.3.a



Detail 2.3.b



|                 |                        |                      |
|-----------------|------------------------|----------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht)  | Holzfaserdämmung     |
| Einlegebrett    | Luftdichtheitsbahn     | Putz oder Beplankung |
| CLT             | Dampfsperre            | Dämmung DAA          |
|                 | Abdichtung (DIN 18531) | Attikaabdeckung      |
|                 | Kies                   |                      |

Planinhalt

**Flachdach mit Aufdachdämmung**

**Massivholzwand nicht sichtbar**

Übersicht

Datum  
07.09.2022

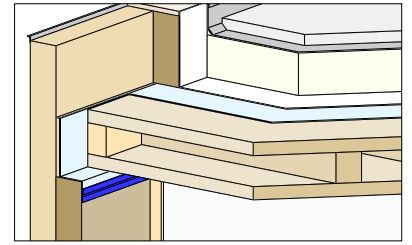
Maßstab  
1:25, 1:20

*best wood*  
**SCHNEIDER**

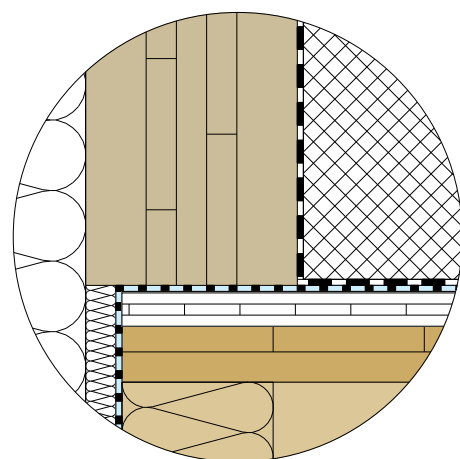
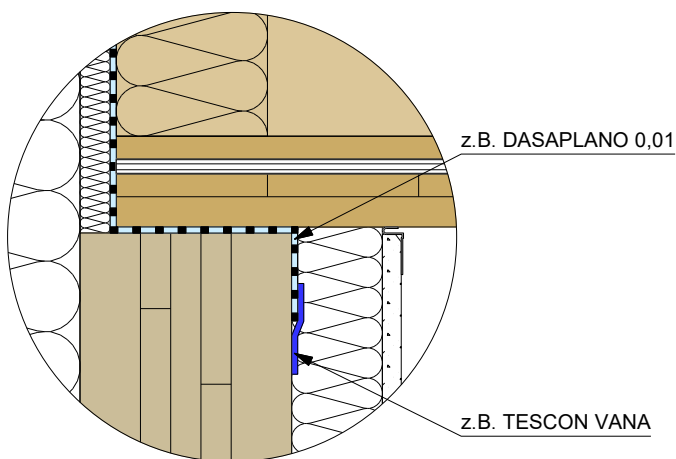
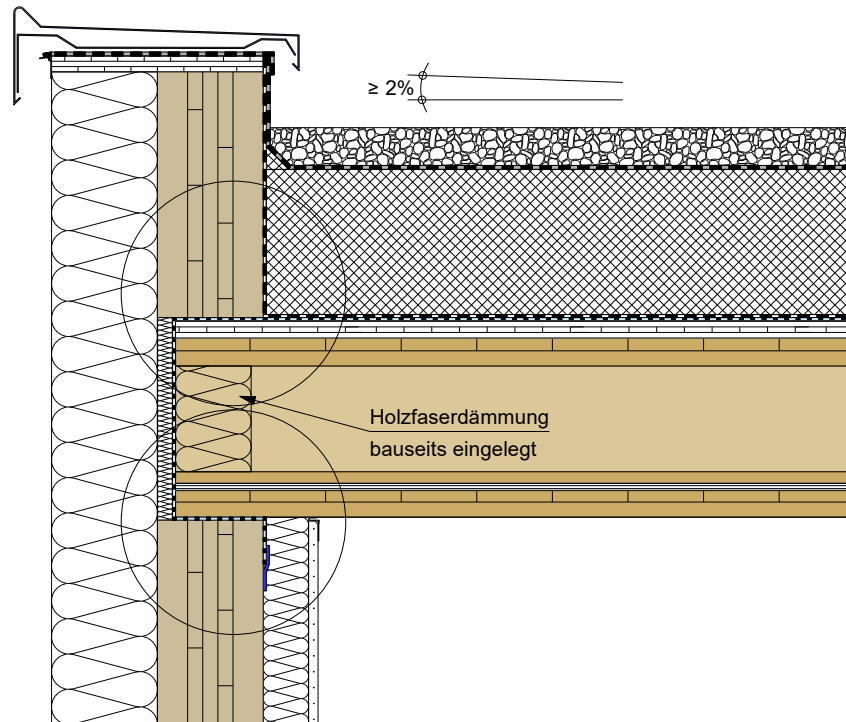
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

## 2.3.a Flachdach mit Aufdachdämmung

Detail 2.3.a



Schnitt A-A



|                  |                        |                   |
|------------------|------------------------|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)  | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn     | Holzfaserdämmung  |
| CLT              | Dampfsperre            | Dämmung DAA       |
| Fremdfeder       | Abdichtung (DIN 18531) | Kies              |
| Einlegebrett     | UK Attikablech         |                   |

Planinhalt

**Flachdach mit Aufdachdämmung**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

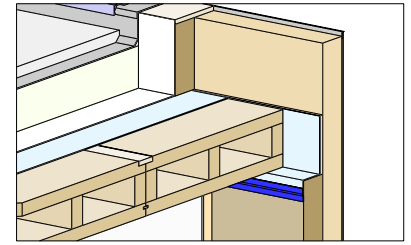
Maßstab  
1:10, 1:5

*best wood*  
**SCHNEIDER**

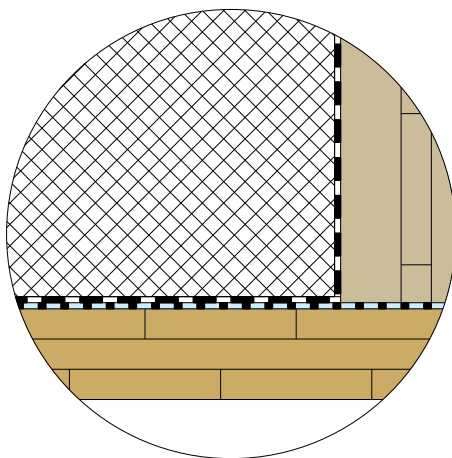
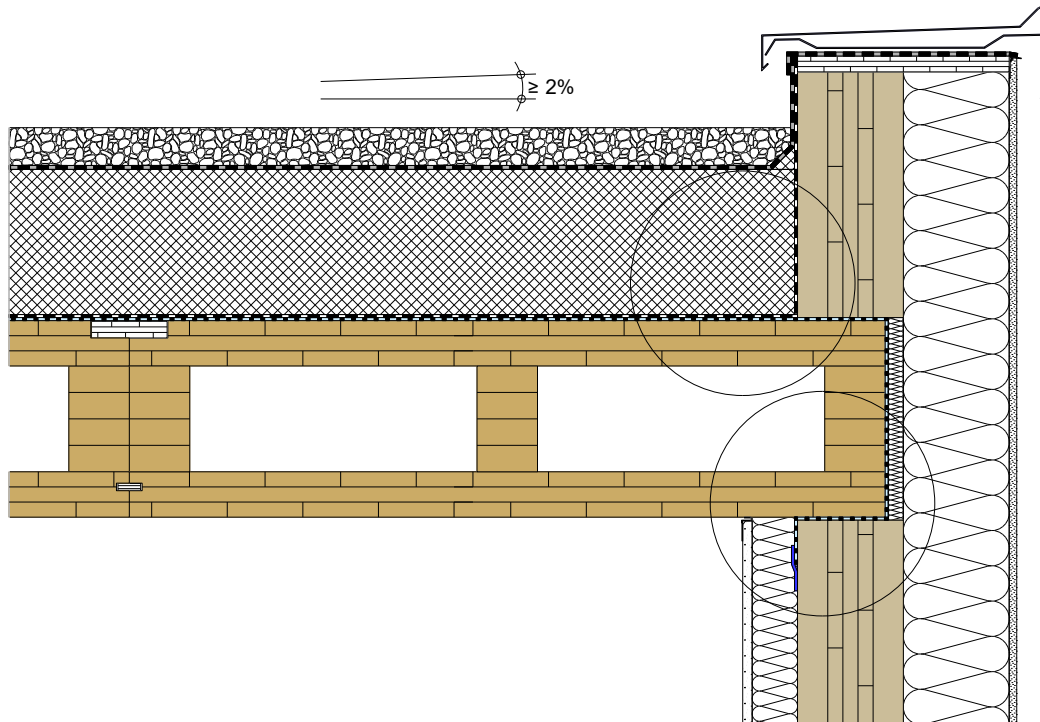
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

## 2.3.b Flachdach mit Aufdachdämmung

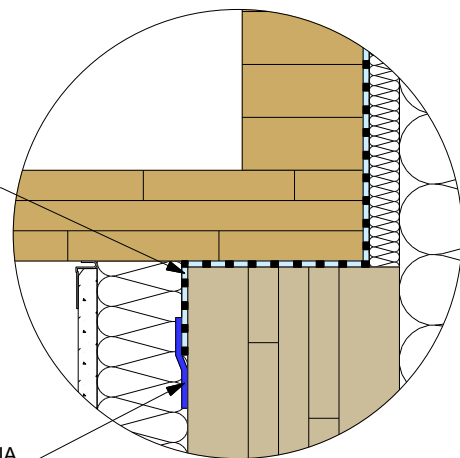
Detail 2.3.b



Schnitt B-B



z.B. DASAPLANO 0,01



z.B. TESCON VANA

|                  |                        |                   |
|------------------|------------------------|-------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)  | WDVS - Putzsystem |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn     | Holzfaserdämmung  |
| CLT              | Dampfsperre            | Dämmung DAA       |
| Fremdfeder       | Abdichtung (DIN 18531) | Kies              |
| Einlegebrett     | UK Attikablech         |                   |

Planinhalt

**Flachdach mit Aufdachdämmung**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

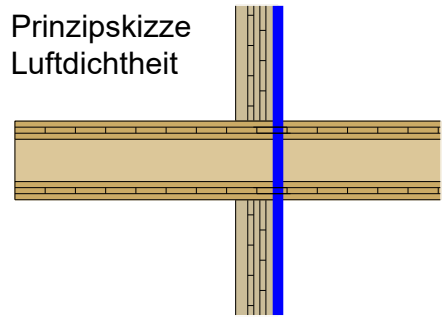
Maßstab  
1:10, 1:5

**best wood**  
**SCHNEIDER**

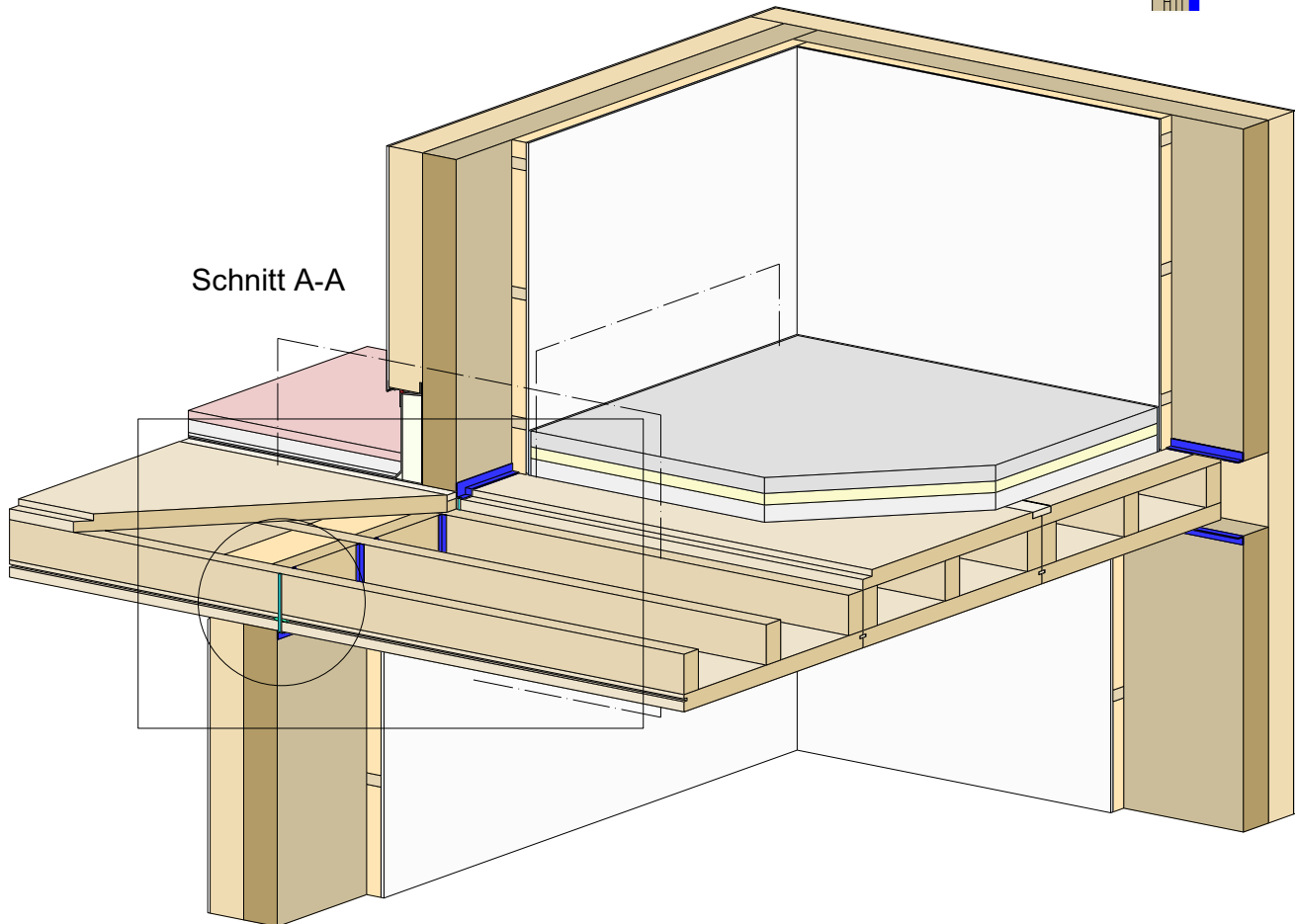
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

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

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

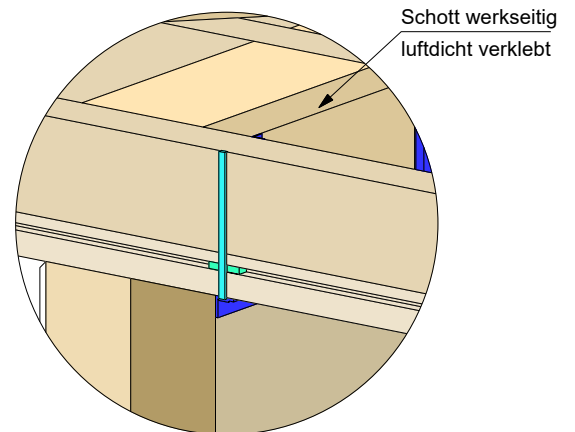
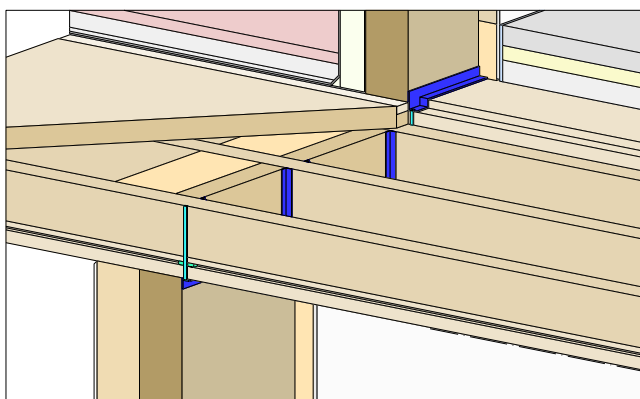


Übersicht



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

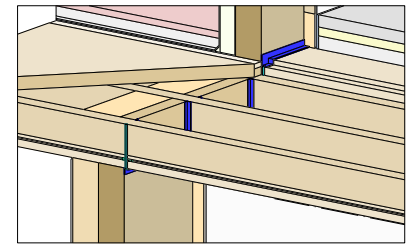
Maßstab  
1:25, 1:20



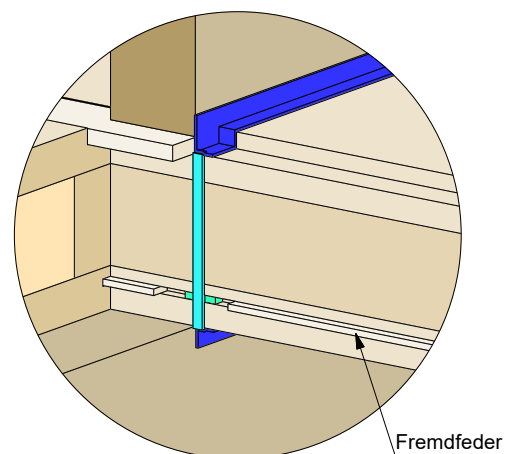
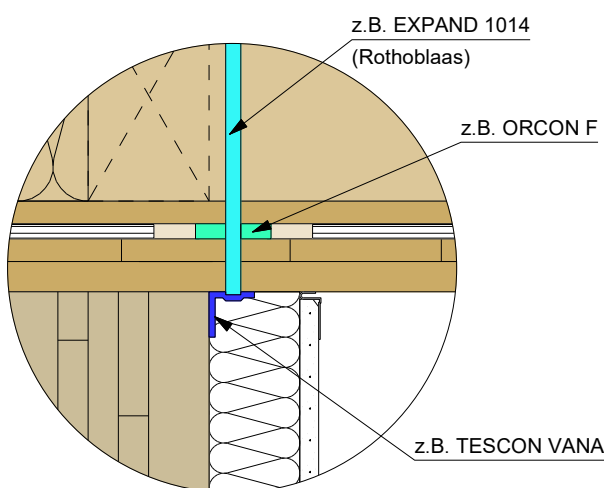
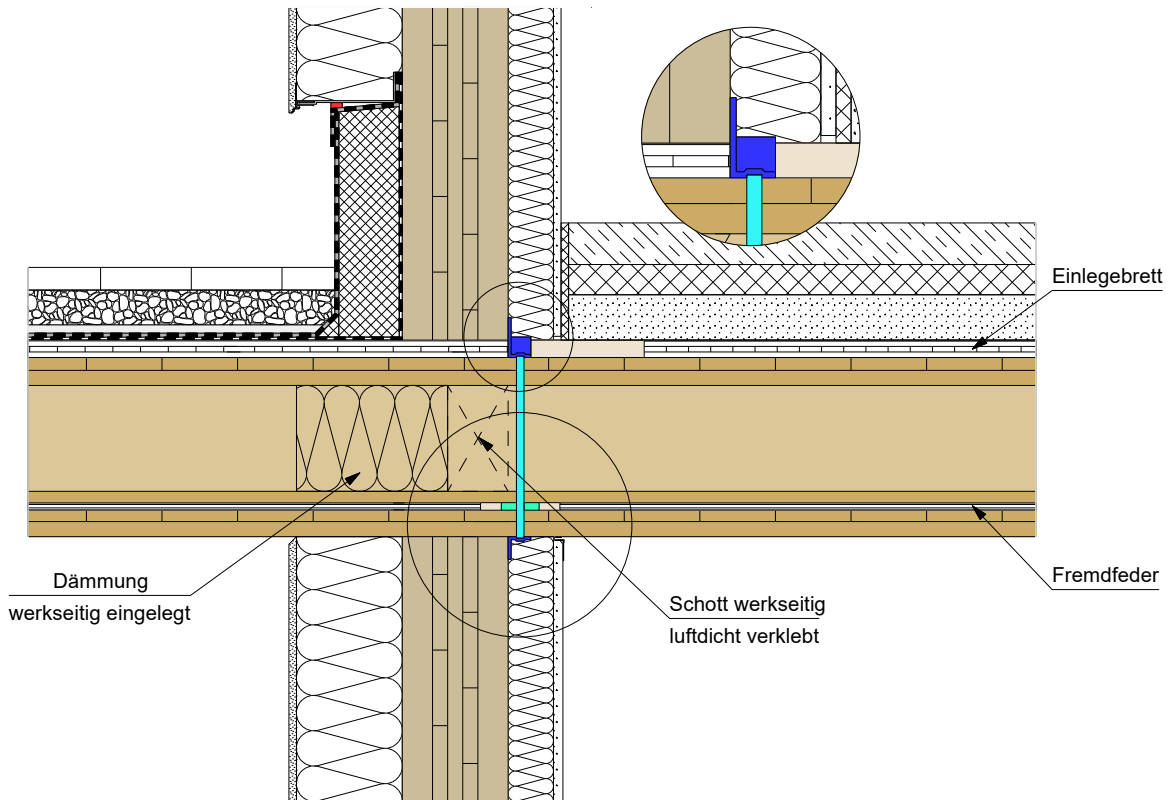
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

### 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

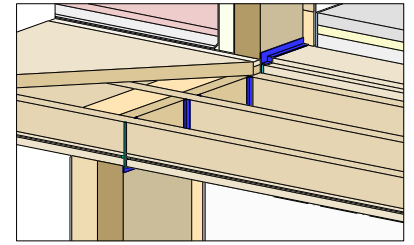
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

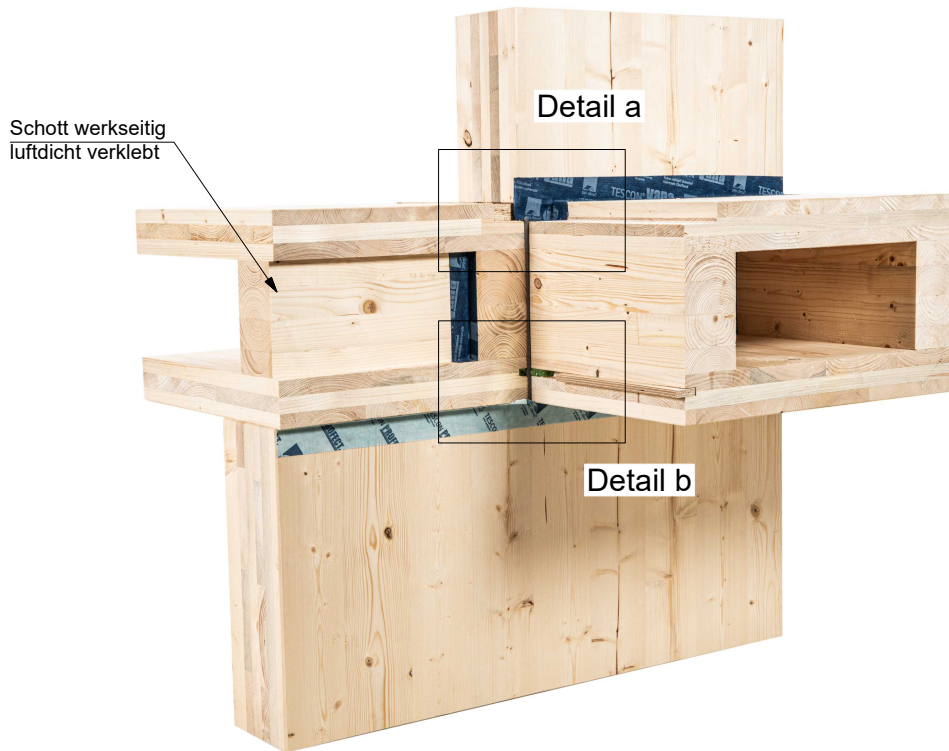
**best wood**  
**SCHNEIDER**

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



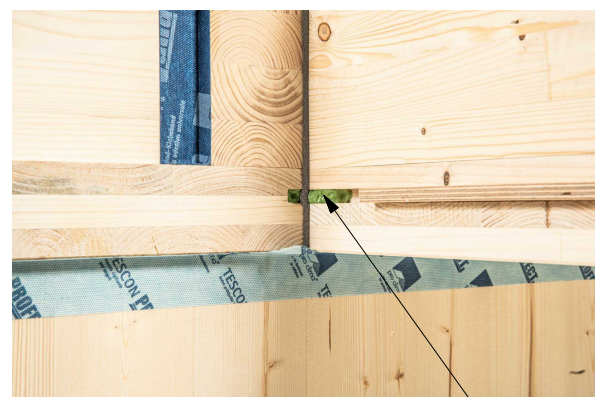
Detail a






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

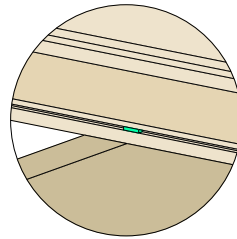
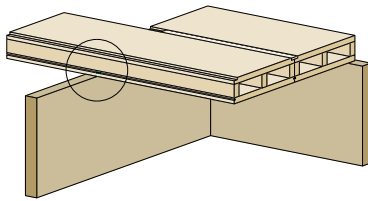
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5



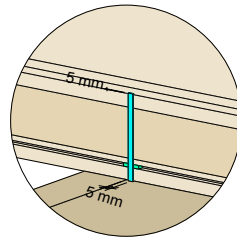
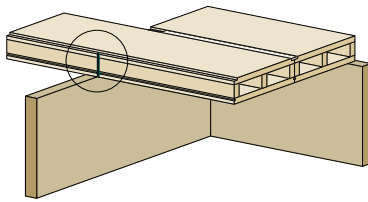
### 3.1.c Auskragung in Außenbereich: Balkon

#### Bauablauf



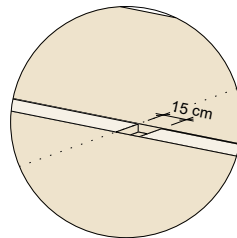
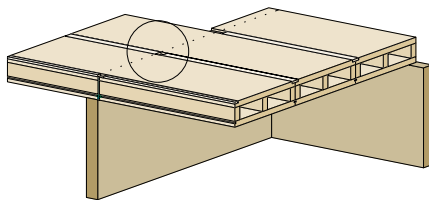
#### 1. Fremdfedernut schließen

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



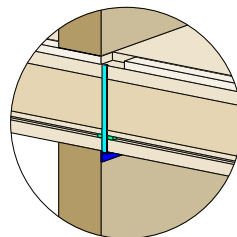
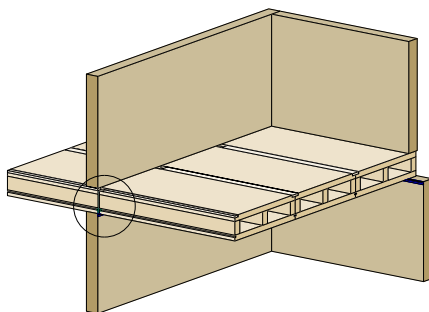
#### 2. Fugendichtband anbringen

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



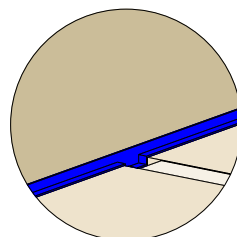
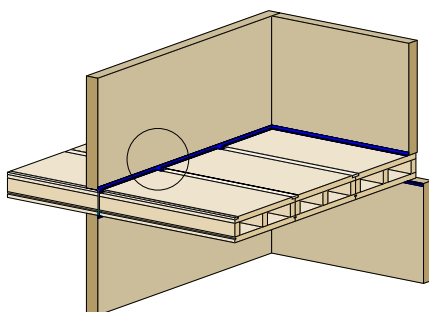
#### 3. Einlegebrett einbauen

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.

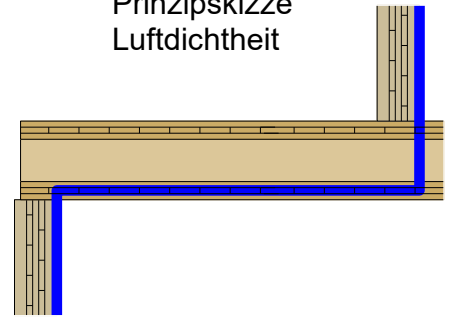
- tragende Wand (CLT)
- CLT BOX - DECKE
- Einlegebrett
- Dichtstoff
- vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)
- Klebeband (luftdicht)

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Planinhalt                         |            |
| <b>Auskragung in Außenbereich:</b> |            |
| <b>Balkon</b>                      |            |
| Bauablauf                          |            |
| Datum                              | Maßstab    |
| 07.09.2022                         | 1:75, 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.

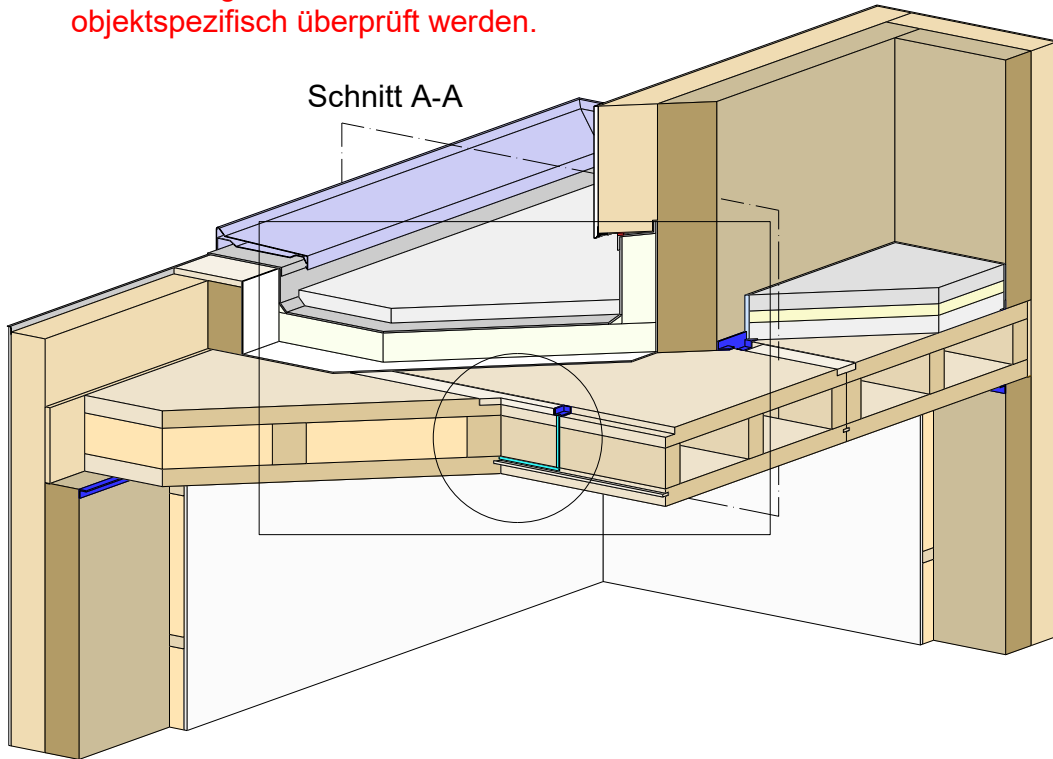
### 3.2 Rückspringendes Geschoss: Terrasse Massivholzwand nicht sichtbar

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

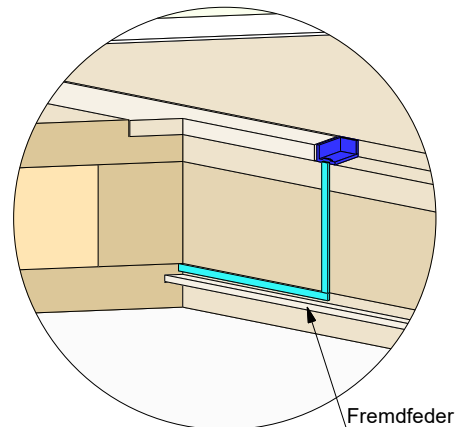
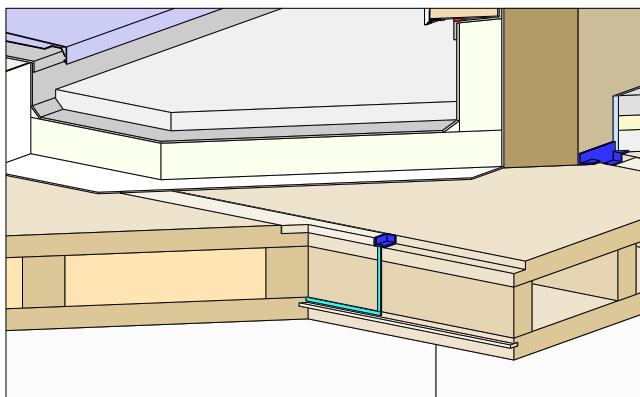


#### Übersicht

Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.



#### Detail 3.2.a



|                 |  |                      |
|-----------------|--|----------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht)                  | Holzfaserdämmung     |
| CLT             | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Putz oder Beplankung |
| Einlegebrett    | Dampfsperre                            | Dämmung DAA          |
|                 | Abdichtung (DIN 18531)                 | Kies                 |

Planinhalt

**Rückspringendes Geschoss: Terrasse**

**Massivholzwand nicht sichtbar**

Übersicht

Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:25, 1:20

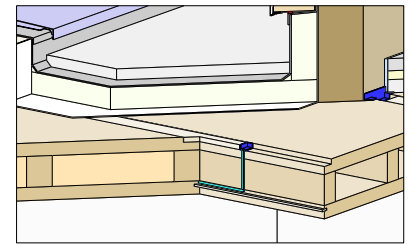


Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.



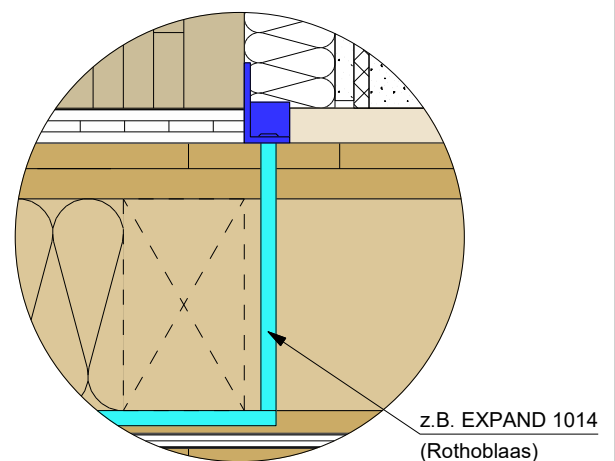
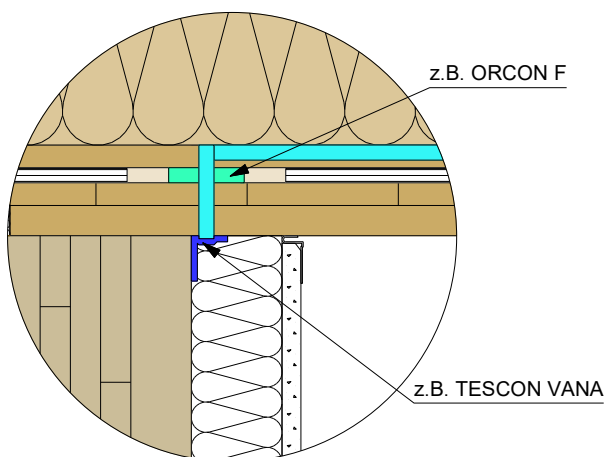
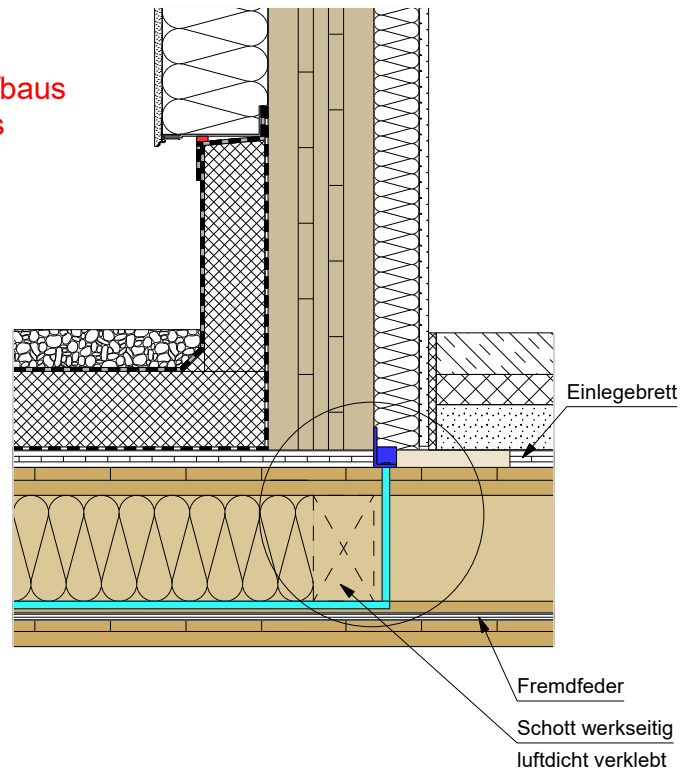
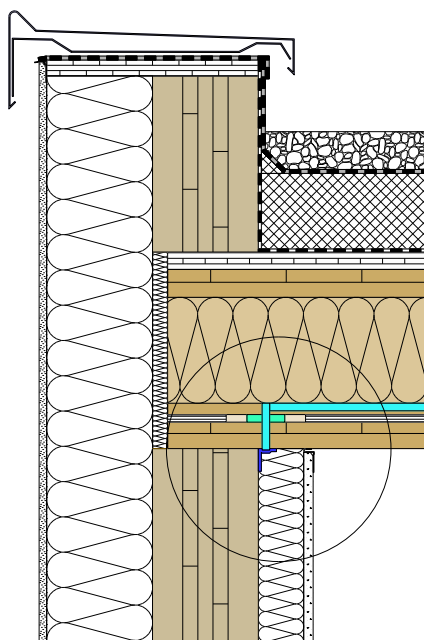
### 3.2.a Rückspringendes Geschoss: Terrasse

Detail 3.2.a



Schnitt A-A

Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.



|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)                  | WDVS - Putzsystem    |
| CLT BOX (Rippe)  | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Holzfaserdämmung     |
| CLT              | Dichtstoff                             | Putz oder Beplankung |
| Einlegebrett     | Dampfsperre                            | Dämmung DAA          |
| Fremdfeder       | Abdichtung (DIN 18531)                 | Kiesschüttung        |

Planinhalt

**Rückspringendes Geschoss:**

**Terrasse**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

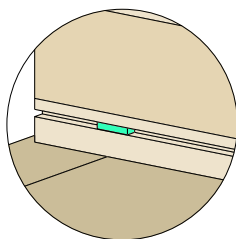
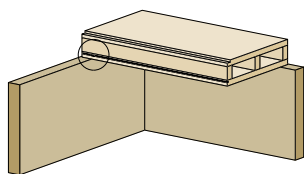
Maßstab  
1:10, 1:5

**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.

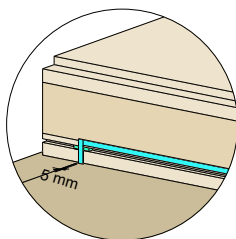
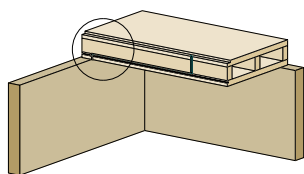
## 3.2.b Rückspringendes Geschoss: Terrasse

### Bauablauf



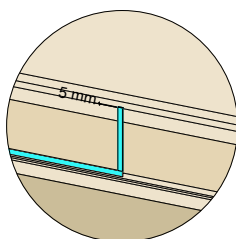
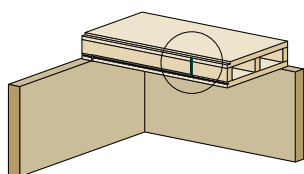
#### 1. Fremdfeder schließen

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



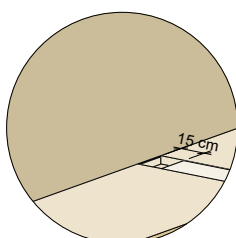
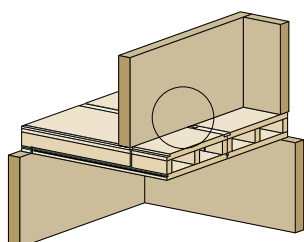
#### 2. Fugendichtband einlegen

5 mm vor der Wand ein Fugendichtband (BG R) von der Unterkante der CLT BOX bis über die Nut der Fremdfeder einkleben.



#### 3. Fugendichtband einlegen

Das Fugendichtband über der Fremdfeder bis etwas über die Innenkante der Außenwand führen. Hier senkrecht bis zur Oberkante des Holzes + 5 mm führen.

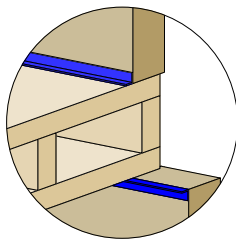
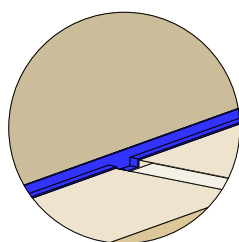
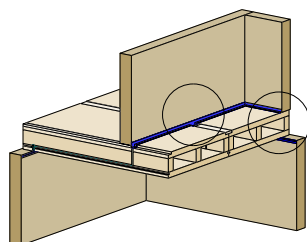


#### 4. Einlegebrett + Wand verbauen

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

#### 5. Unter-/Oberseite verkleben

Die Elemente umlaufend unterseitig und 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

**Rückspringendes Geschoss:**

**Terrasse**

Bauablauf

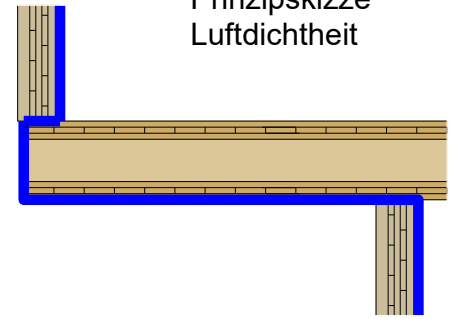
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:75, 1:20

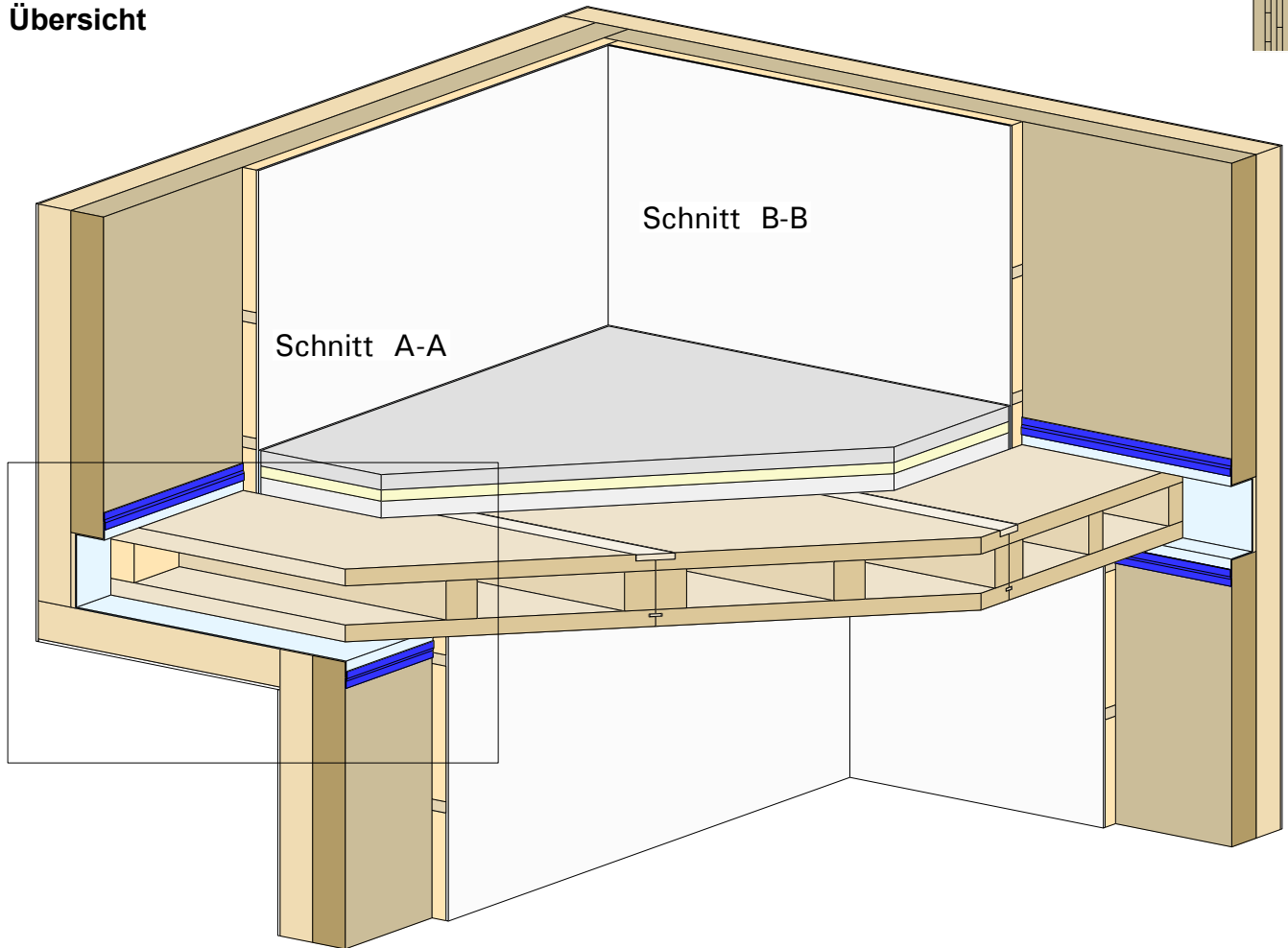
*best wood*  
**SCHNEIDER**

# 4.1 Geschossüberstand mit Außendämmung Massivholzwand nicht sichtbar

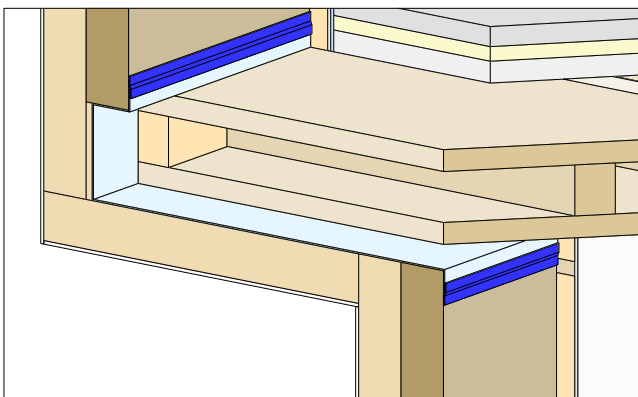
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



## Übersicht



## Detail 4.1.a



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

Planinhalt

**Geschossüberstand mit Außendämmung**  
**Massivholzwand nicht sichtbar**

Übersicht

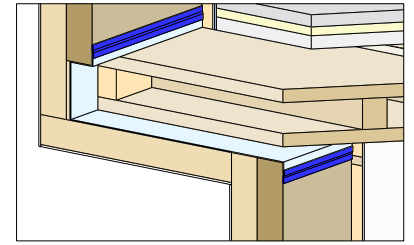
|            |            |
|------------|------------|
| Datum      | Maßstab    |
| 07.09.2022 | 1:25, 1:20 |



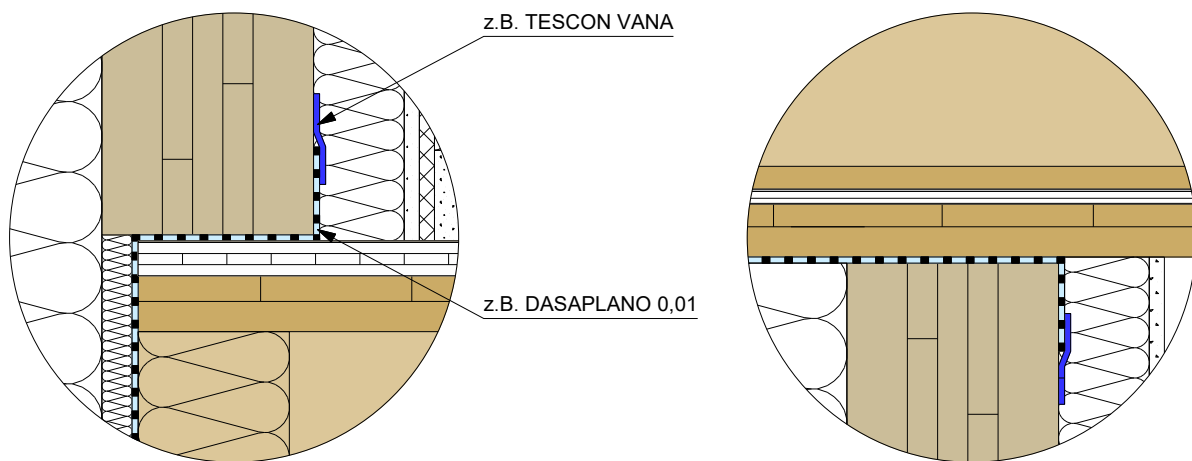
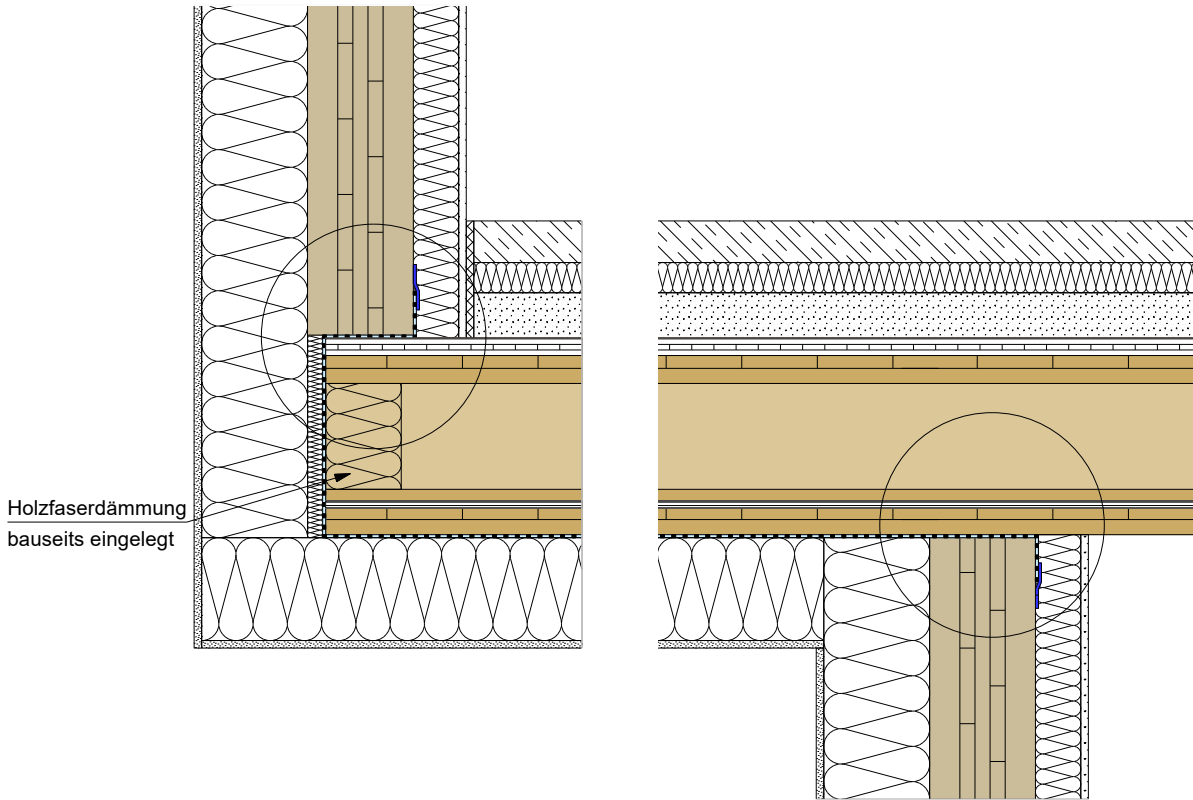
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 4.1.a Geschossüberstand mit Außendämmung

Detail 4.1.a



Schnitt A-A



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Planinhalt

**Geschossüberstand mit  
Außendämmung**  
Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

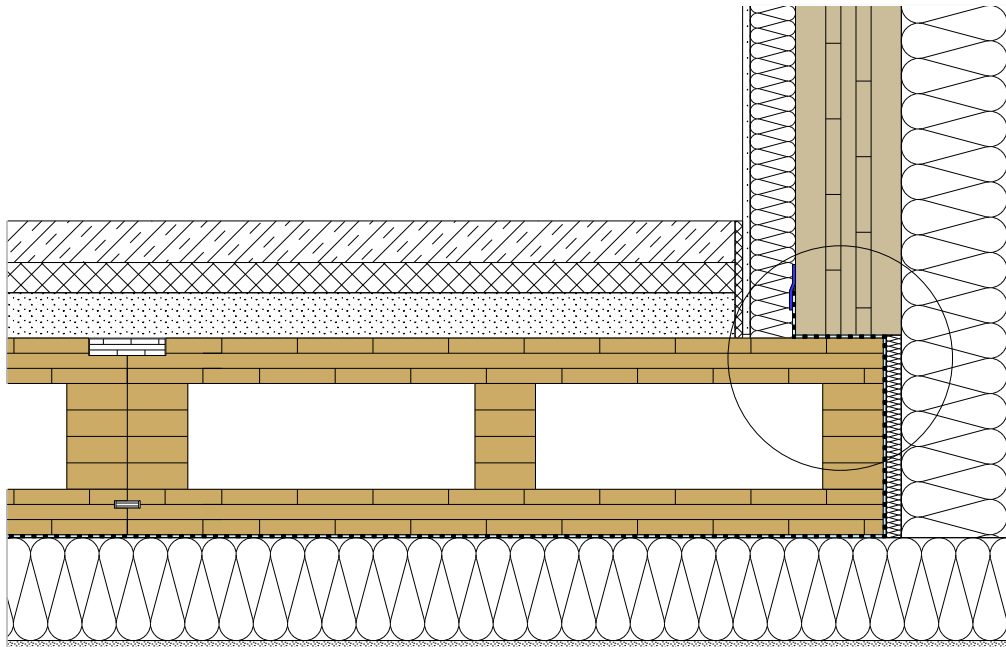
Maßstab  
1:10, 1:5



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.

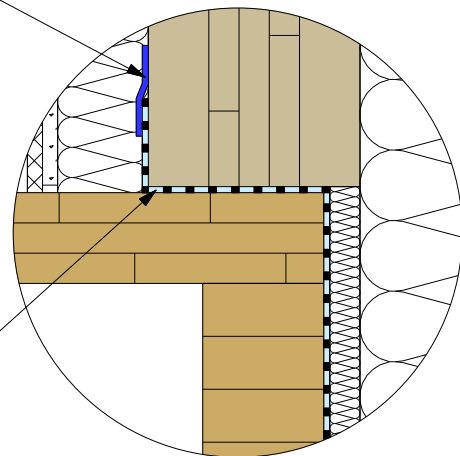
## 4.1.b Geschossüberstand mit Außendämmung

Schnitt B-B



z.B. TESCON VANA

z.B. DASAPLANO 0,01



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

Planinhalt

**Geschossüberstand mit  
Außendämmung**

Schnitt B-B

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.

## 4.1.c Geschossüberstand mit Außendämmung

### Bauablauf

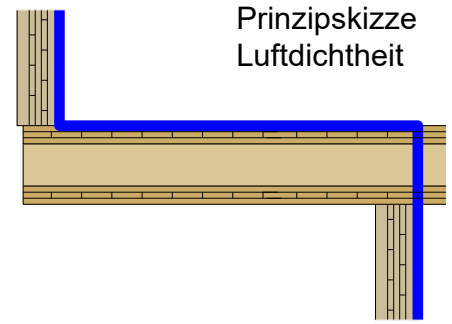
- 1. Luftdichtheitsbahn einlegen**  
 Die Luftdichtheitsbahn an die Innenwand (luftdicht) ankleben und anschließend überschlagen. Die Bahn sollte ca. 50 bis 100 cm überstehen (je nach Decken- und Wandstärke).
- 2. Elemente verlegen**  
 Alle Elemente auf die Luftdichtheitsbahn legen und statisch verbinden.
- 3. Luftdichtheitsbahn umschlaufen**  
 Die Luftdichtheitsbahn bis auf die Oberseite der Elemente legen und fixieren.
- 4. Wände montieren**  
 Die Wände auf der Luftdichtheitsbahn montieren. Die Bahn sollte hierbei nach innen ca. 5 bis 10 cm überstehen.
- 5. Oberseite verkleben**  
 Nach Montage der Wand, muss die Luftdichtheitsbahn umgeschlagen und mit der Wand verklebt werden.

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

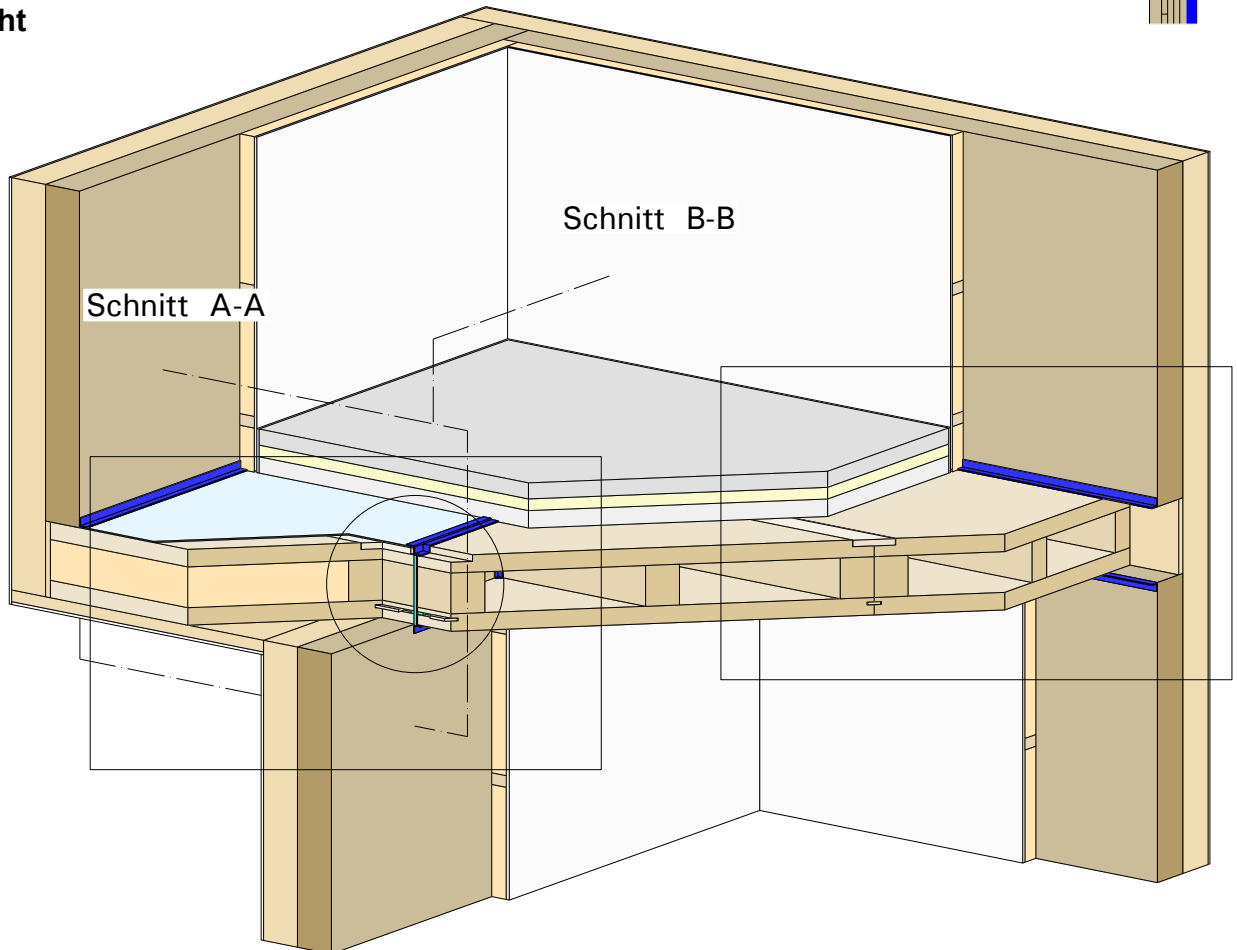
|   |                      |
|---|----------------------|
| Planinhalt                                |                      |
| <b>Geschossüberstand mit Außendämmung</b> |                      |
| Bauablauf                                 |                      |
| Datum<br>07.09.2022                       | Maßstab<br>1:10, 1:5 |
| <i>best wood</i><br><b>SCHNEIDER</b>      |                      |

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.

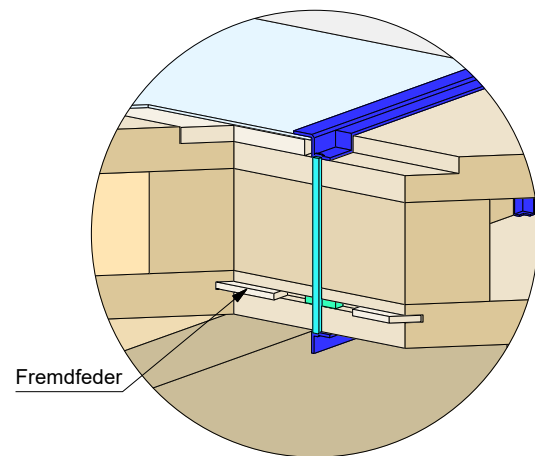
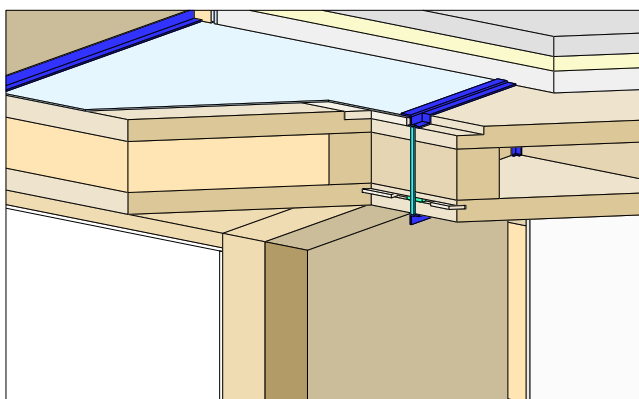
## 4.2 Geschossüberstand mit Gefach- und Außendämmung Massivholzwand nicht sichtbar



### Übersicht



### Detail 4.2.a



|                 |  |                      |
|-----------------|--|----------------------|
| CLT BOX - DECKE | Klebeband (luftdicht)                  | Holzfaserdämmung     |
| Einlegebrett    | Luftdichtheitsbahn                     | Putz oder Beplankung |
| CLT             | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Estrich              |
|                 | Dichtstoff                             | Trittschalldämmung   |
|                 |  | Schüttung            |

Planinhalt

**Geschossüberstand mit Gefach- und Außendämmung**  
**Massivholzwand nicht sichtbar**  
Übersicht

Datum  
07.09.2022

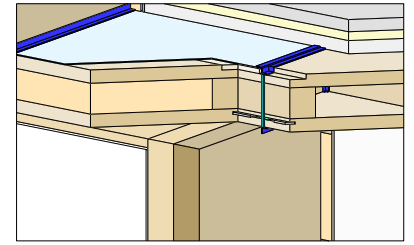
Maßstab  
1:25, 1:20

**best wood**  
**SCHNEIDER**

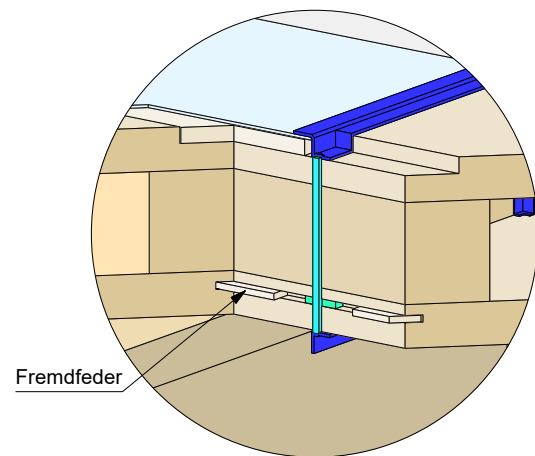
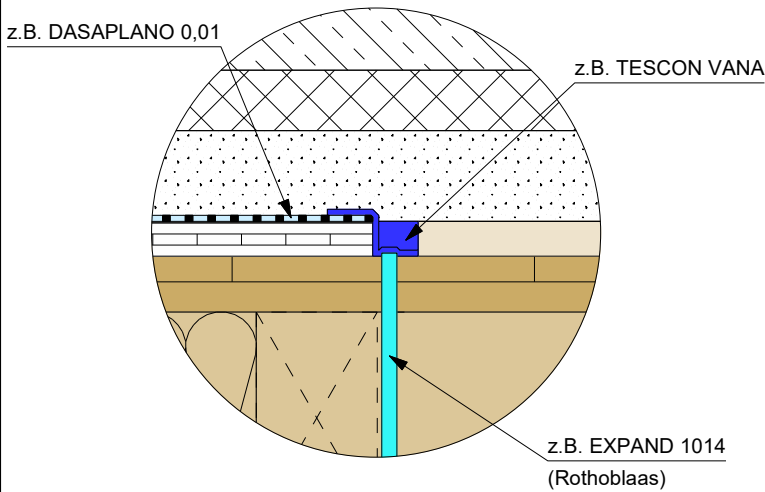
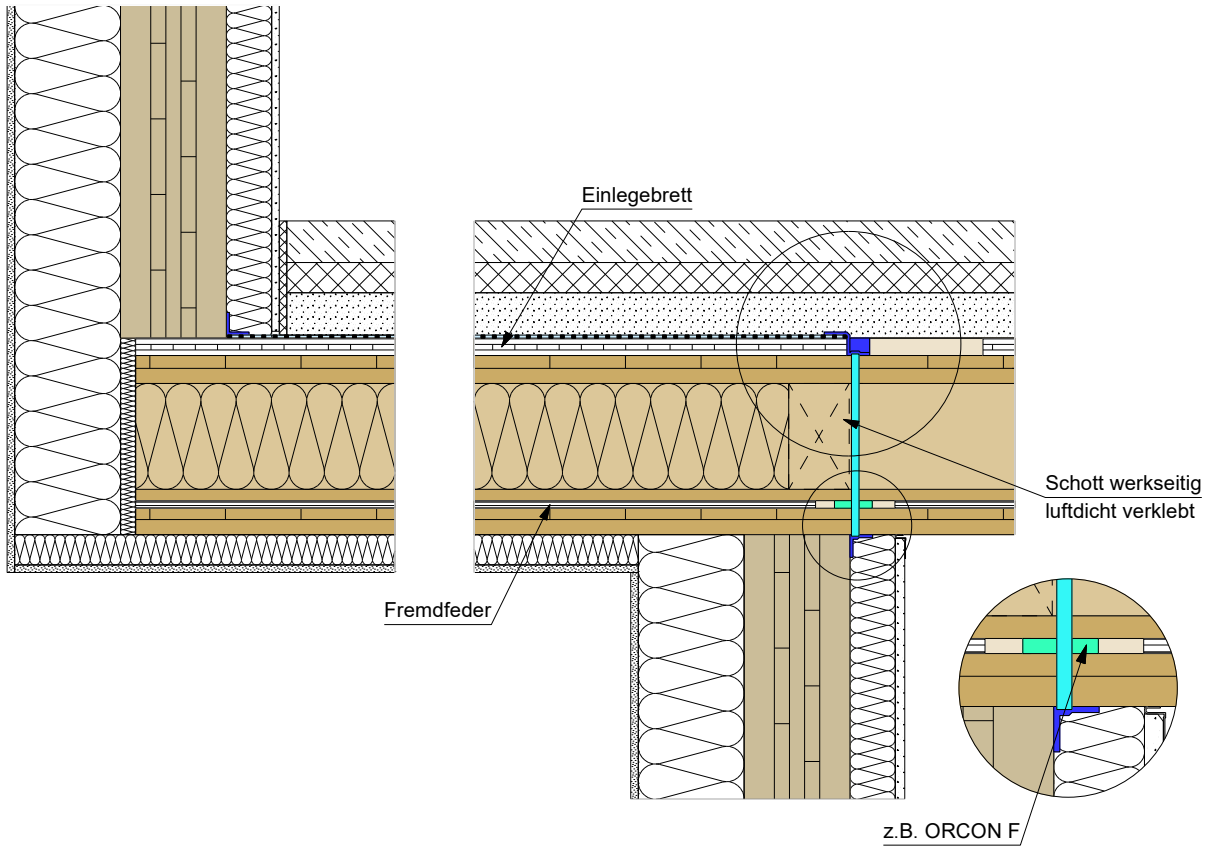
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 4.2.a Geschossüberstand mit Gefach- und Außendämmung

Detail 4.2.a



Schnitt A-A



|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
| CLT BOX (Platte) | Klebeband (luftdicht)                  | WDVS - Putzsystem    |
| CLT BOX (Rippe)  | Luftdichtheitsbahn                     | Holzfaserdämmung     |
| CLT              | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Putz oder Beplankung |
| Fremdfeder       | Dichtstoff                             |                      |
| Einlegebrett     |  |                      |

Planinhalt  
**Geschossüberstand mit Gefach- und Außendämmung**  
 Schnitt A-A

Datum 07.09.2022  
 Maßstab 1:10, 1:5

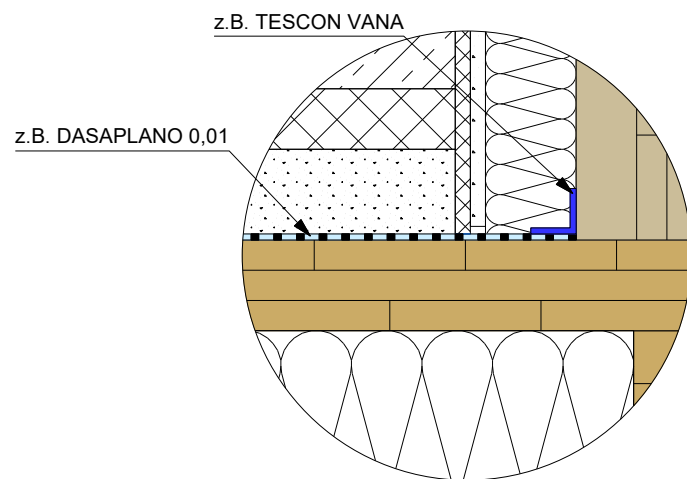
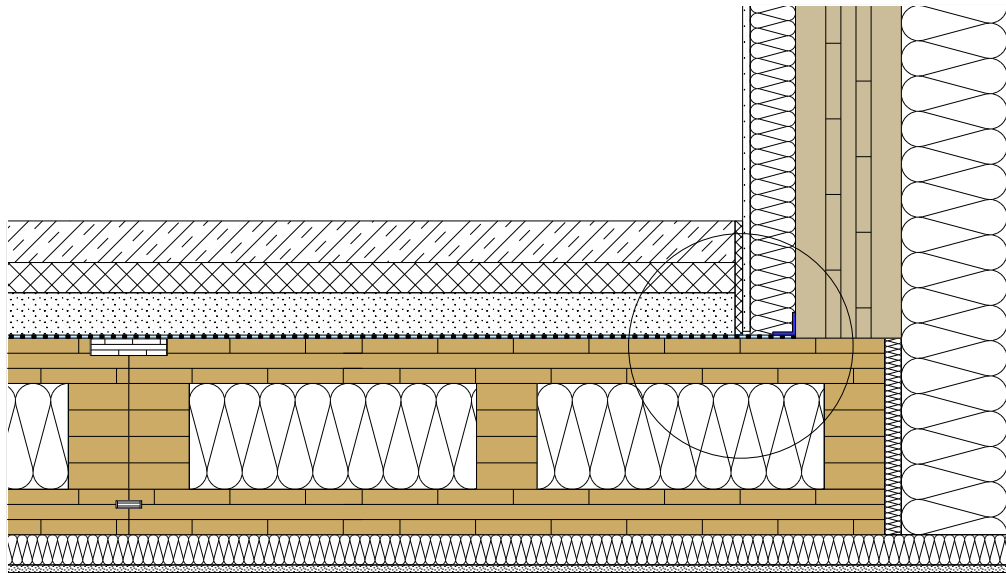


Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.



## 4.2.b Geschossüberstand mit Gefach- und Außendämmung

Schnitt B-B



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

Planinhalt

**Geschossüberstand mit Gefach- und Außendämmung**

Schnitt B-B

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.

## **Standort Deutschland**

best wood SCHNEIDER<sup>®</sup> GmbH  
Kappel 28  
D-88436 Eberhardzell  
Telefon +49 (0)7355 9320-0  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

## **Standort Meßkirch**

best wood SCHNEIDER<sup>®</sup> GmbH  
Industriepark 16  
D-88605 Meßkirch  
Telefon +49 (0)7355 9320-8000  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

## **Niederlassung Schweiz**

best wood SCHNEIDER<sup>®</sup> GmbH  
Weinfelderstrasse 29A  
CH-8560 Märstetten  
Telefon +41 (0)71 918 79 79  
Fax +41 (0)71 918 79 78  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)