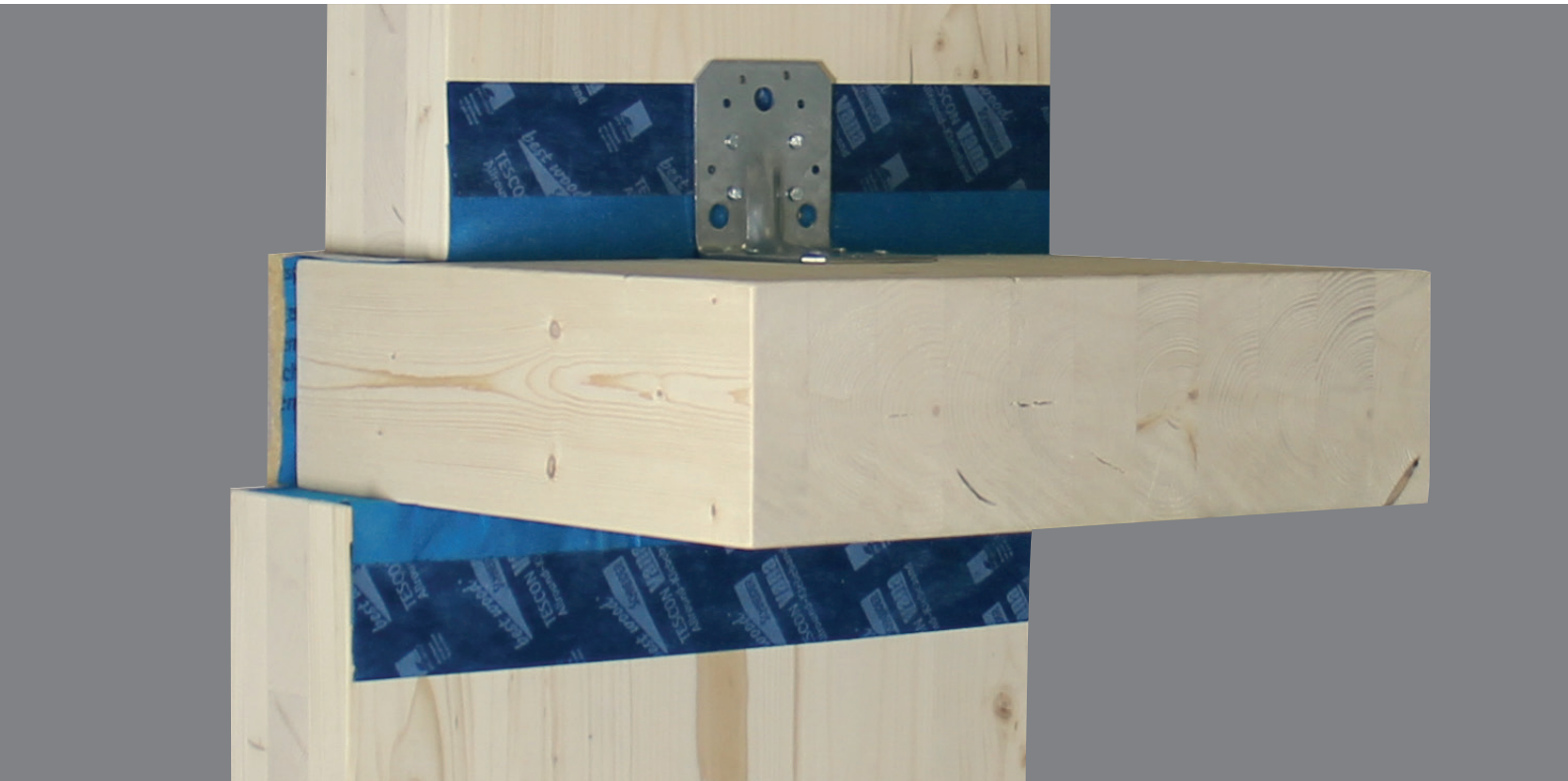
BSH – DECKE

Konstruktionsdetails für luftdichte Anschlüsse

Stand 10/26



Inhaltsverzeichnis

S. Planinhalt

3 Allgemeine Hinweise
4 Standardaufbauten
5 Verlegevarianten
6 Luftdichtheitskonzept

7 1. Bodenplatte-Wand

7 1.1 Übergang Bodenplatte zur Wand; Massivholzwand sichtbar/nicht sichtbar; Luftdichte Ebene innen

9 2. Geschossdecke

9 2.1 Decke auf Außenwand aufgelagert; Massivholzwand nicht sichtbar
12 2.2 Decke auf Außenwand aufgelagert; Massivholzwand sichtbar
15 2.3 Decke auf Außenwand aufgelagert; Holzrahmenbauwand nicht sichtbar
18 2.4 Decke an Außenwand mit Randbalken; Massivholzwand nicht sichtbar

21 3. Geschossüberstand

21 3.1 Geschossüberstand mit Außendämmung; Massivholzwand nicht sichtbar; Luftdichte Ebene außen

25 4. Balkon, Terrasse

25 4.1 Rückspringendes Geschoss: Terrasse; Massivholzwand nicht sichtbar

27 5. Flachdach

27 5.1 Flachdach mit Aufdachdämmung; Massivholzwand nicht sichtbar

Allgemeine Hinweise

BSH Elemente

Alle best wood Holzprodukte sind ausschließlich im trockenen Zustand zu verbauen.
Während des Transports sowie der Bauphase sind sämtliche Bauteile im Rahmen eines geeigneten Witterungsschutzkonzepts zuverlässig vor Niederschlägen und unzulässiger Auffeuchtung – beispielsweise beim Estricheinbau – zu schützen.

Statik

Die in den Konstruktionsdetails dargestellten Querschnitte/Dimensionen der Tragstruktur und der Auflagersituation 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, 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 der 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.Alle Flachdachaufbauten müssen projektspezifisch betrachtet und bei nicht nachweisefreien Konstruktionen hygrothermisch simuliert werden. Weitere Informationen zum Thema Flachdach können der Broschüre „Flachdächer in Holzbauweise“ vom Informationsdienst Holz entnommen werden.

Balkon, Terrasse

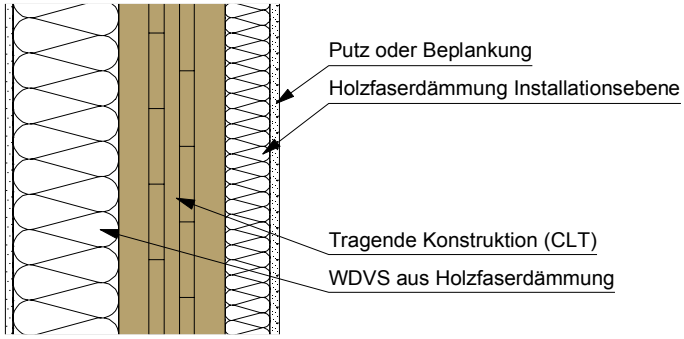
An- und Abschlüsse von Türen müssen nach der DIN 18531 ausgeführt werden.

Sockelbereich

Im Bereich des Sockels ist das Bauwerk gemäß DIN 18533 abzudichten bzw. sind die Anforderungen des konstruktiven Holzschutzes nach DIN 68800-2 einzuhalten.

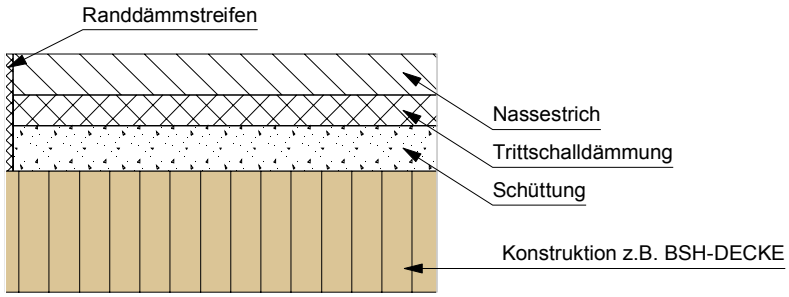
Standardaufbauten

Wandaufbau



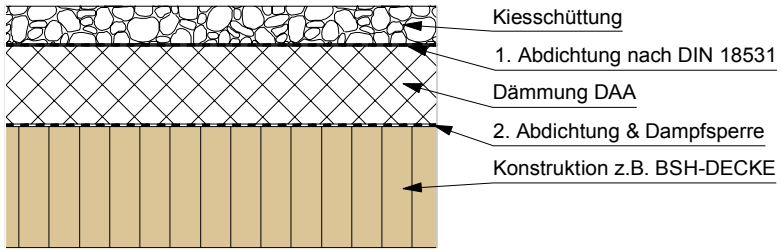
- Dieser Wandaufbau stellt einen exemplarischen Aufbau dar.
- Die Schichtdicken müssen projektspezifisch angepasst werden.
- Die tragende Konstruktion kann auch in Holzständerbauweise ausgeführt werden.

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

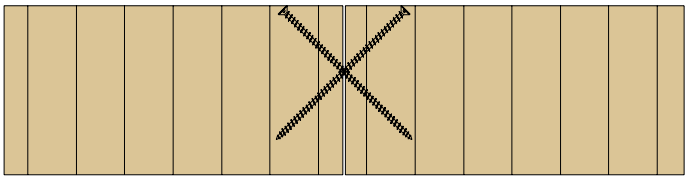
Standardaufbauten

Datum	Maßstab	
28.10.2026	1:10	best wood SCHNEIDER

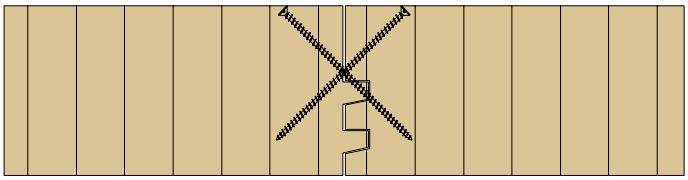
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Verlegevarianten BSH-DECKE

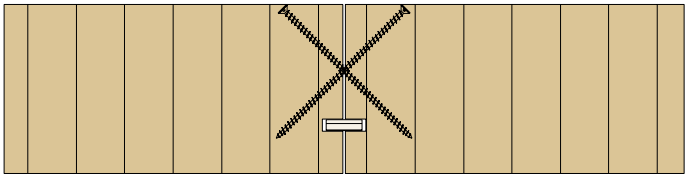
Variante 0 Stumpfe Kante



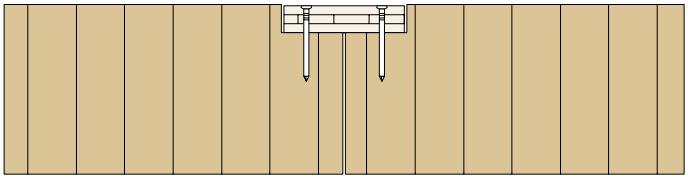
Variante 1 Nut und Feder



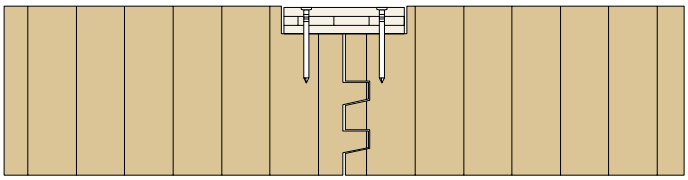
Variante 2 Fremdfeder



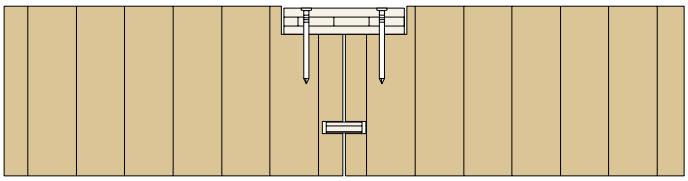
Variante 3 Stumpfe Kante mit Einlegebrett



Variante 4 Nut und Feder mit Einlegebrett



Variante 5 Fremdfeder mit Einlegebrett



Planinhalt

Verlegevarianten

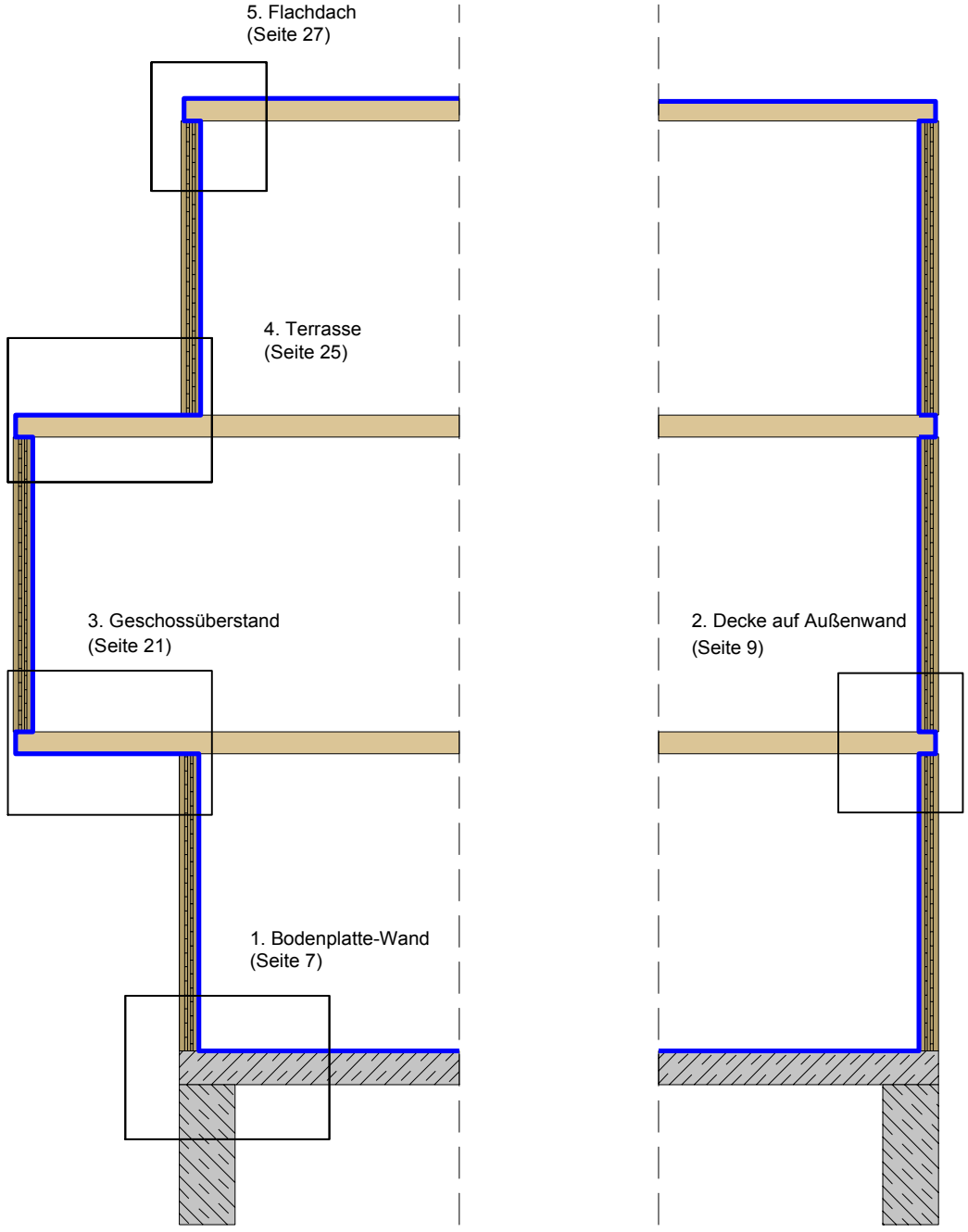
Datum	Maßstab	
28.10.2026	1:5	best wood SCHNEIDER

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.

Luftdichtheitskonzept

Um den Anforderungen der 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 (blau) umfahren und relevante Details gekennzeichnet.



Planinhalt

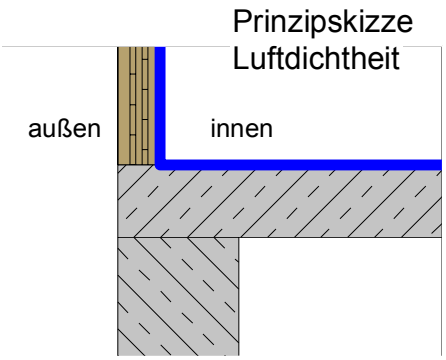
Luftdichtheitskonzept

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:50

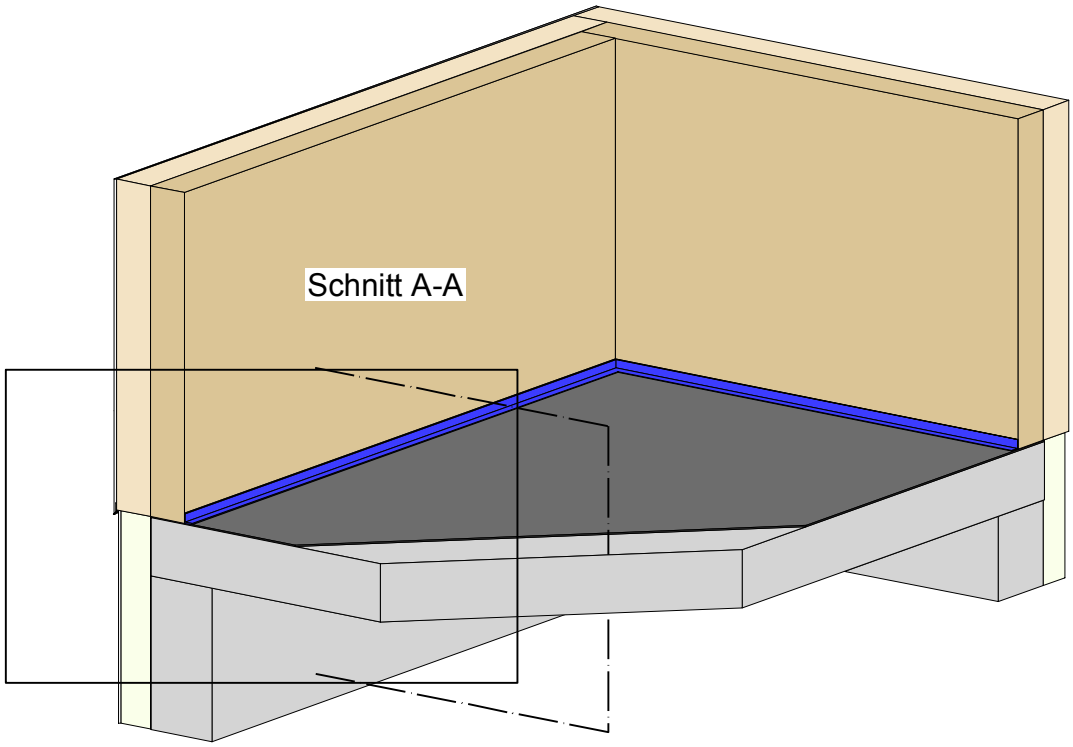
best wood SCHNEIDER

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.

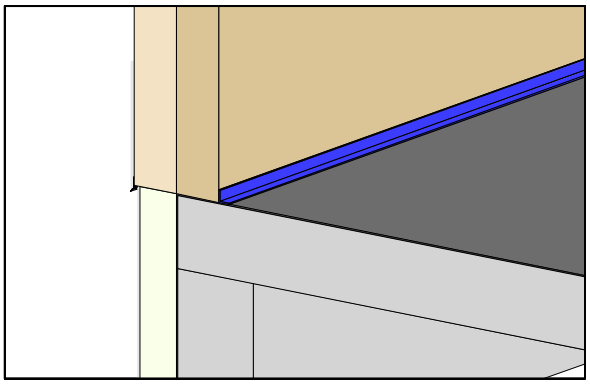
1.1 Übergang Bodenplatte-Wand Massivholzwand sichtbar/nicht sichtbar



Übersicht



Detail 1.1



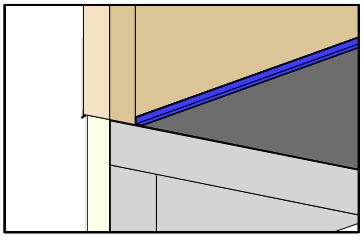
CLT - WAND
Holzfaserdämmung
Klebeband (luftdicht)
Bauwerksabdichtung (DIN 18533)
Stahlbeton
Perimeterdämmung
Putz oder Beplankung

Planinhalt
Übergang Bodenplatte-Wand
Massivholzwand sichtbar/nicht sichtbar
Übersicht

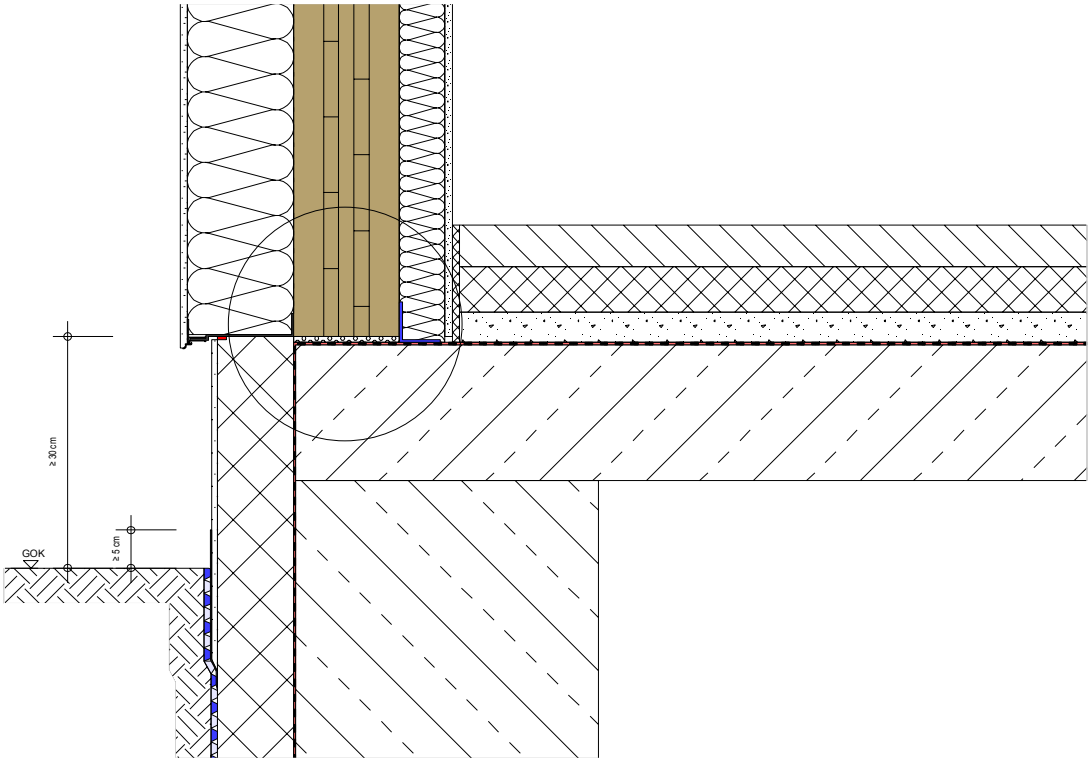
Datum	Maßstab	
28.10.2026	1:25 1:20	best wood SCHNEIDER

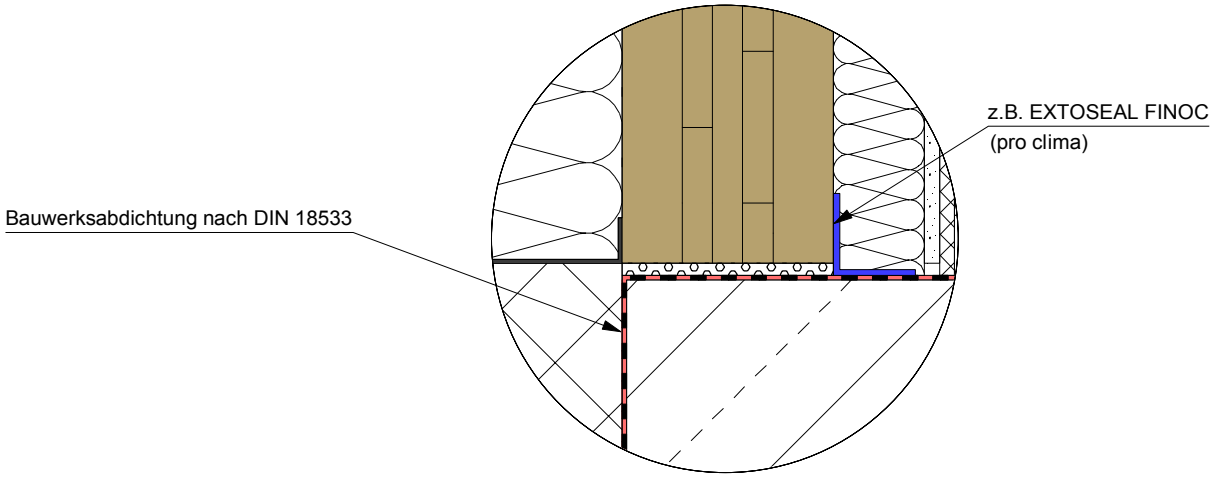
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Detail 1.1



Schnitt A-A





CLT - WAND

Klebeband (luftdicht)

Bauwerksabdichtung (DIN 18533)

WDVS - Putzsystem

Holzfaserdämmung/ Trittschalldämmung

Putz oder Beplankung

Stahlbeton

Planinhalt

Detail 1.1
Schnitt A-A

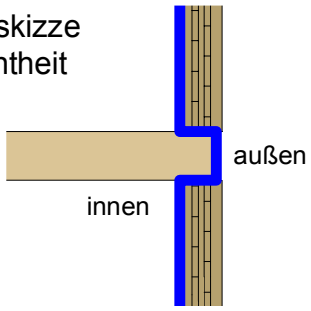
Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10 1:5

best wood SCHNEIDER

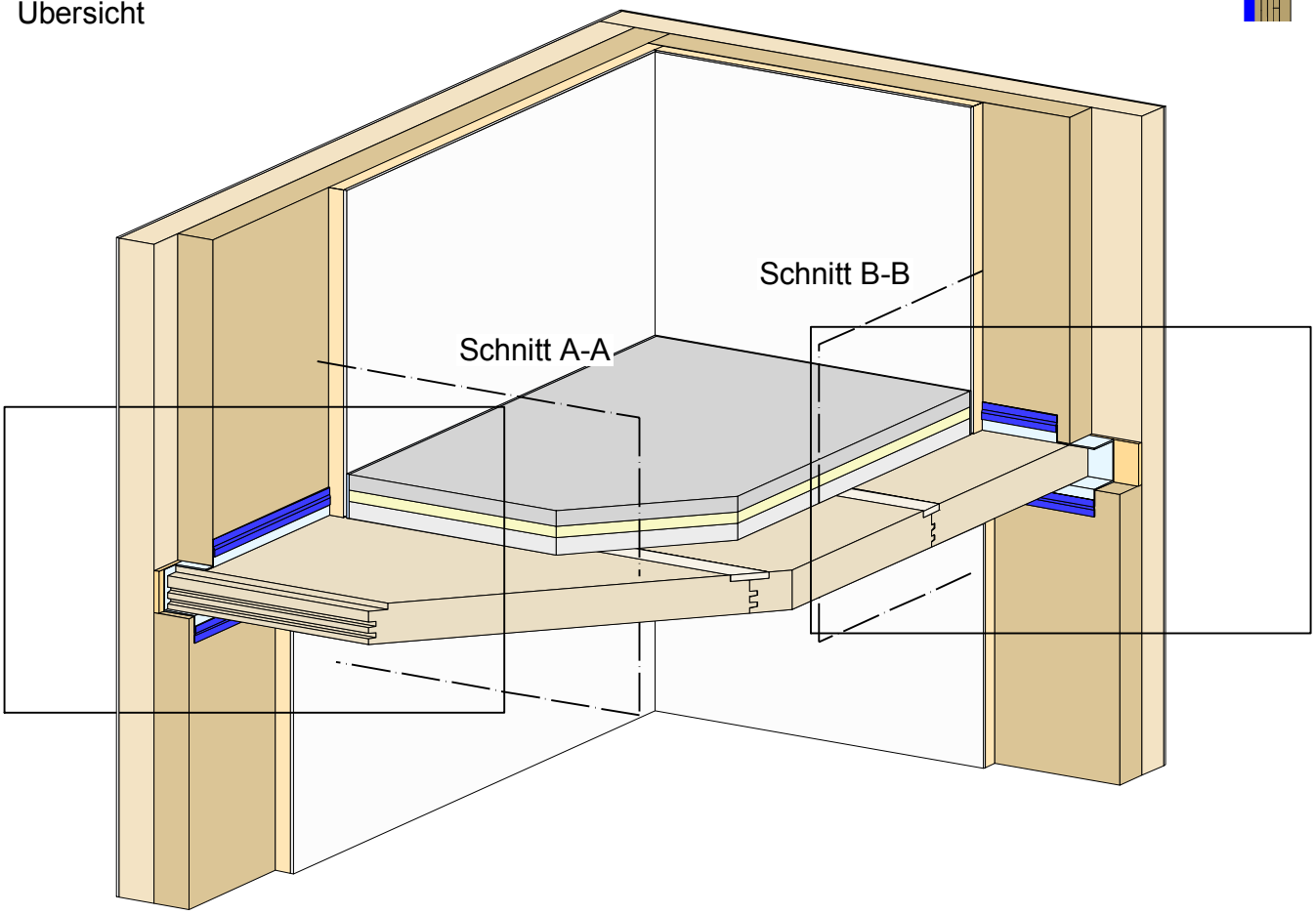
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

2.1 Decke auf Außenwand aufgelagert Massivholzwand nicht sichtbar

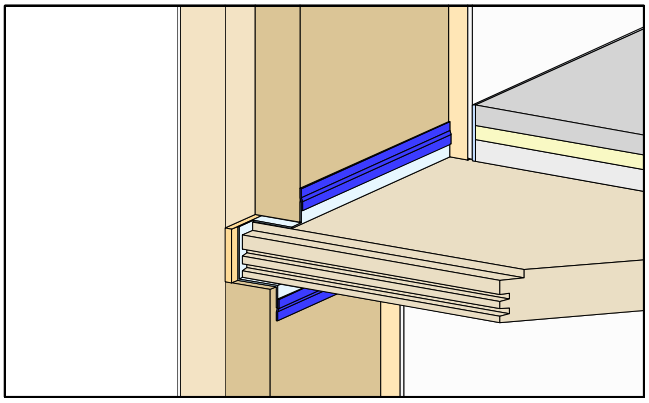
Prinzipskizze Luftdichtheit



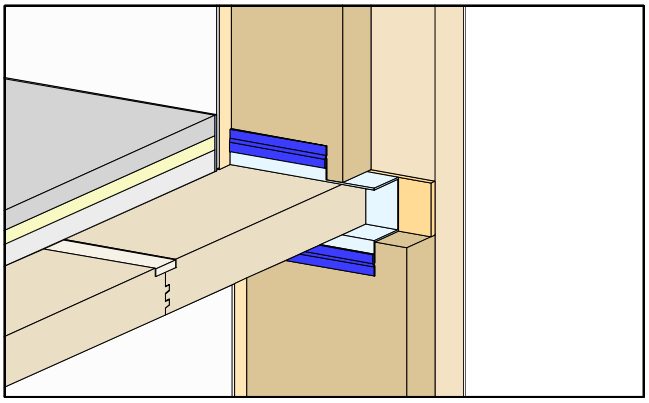
Übersicht



Detail 2.1.a



Detail 2.1.b



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

Planinhalt

Decke auf Außenwand aufgelagert

Massivholzwand nicht sichtbar

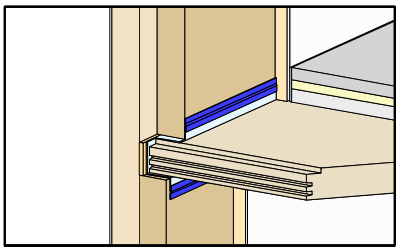
Übersicht

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:25, 1:20

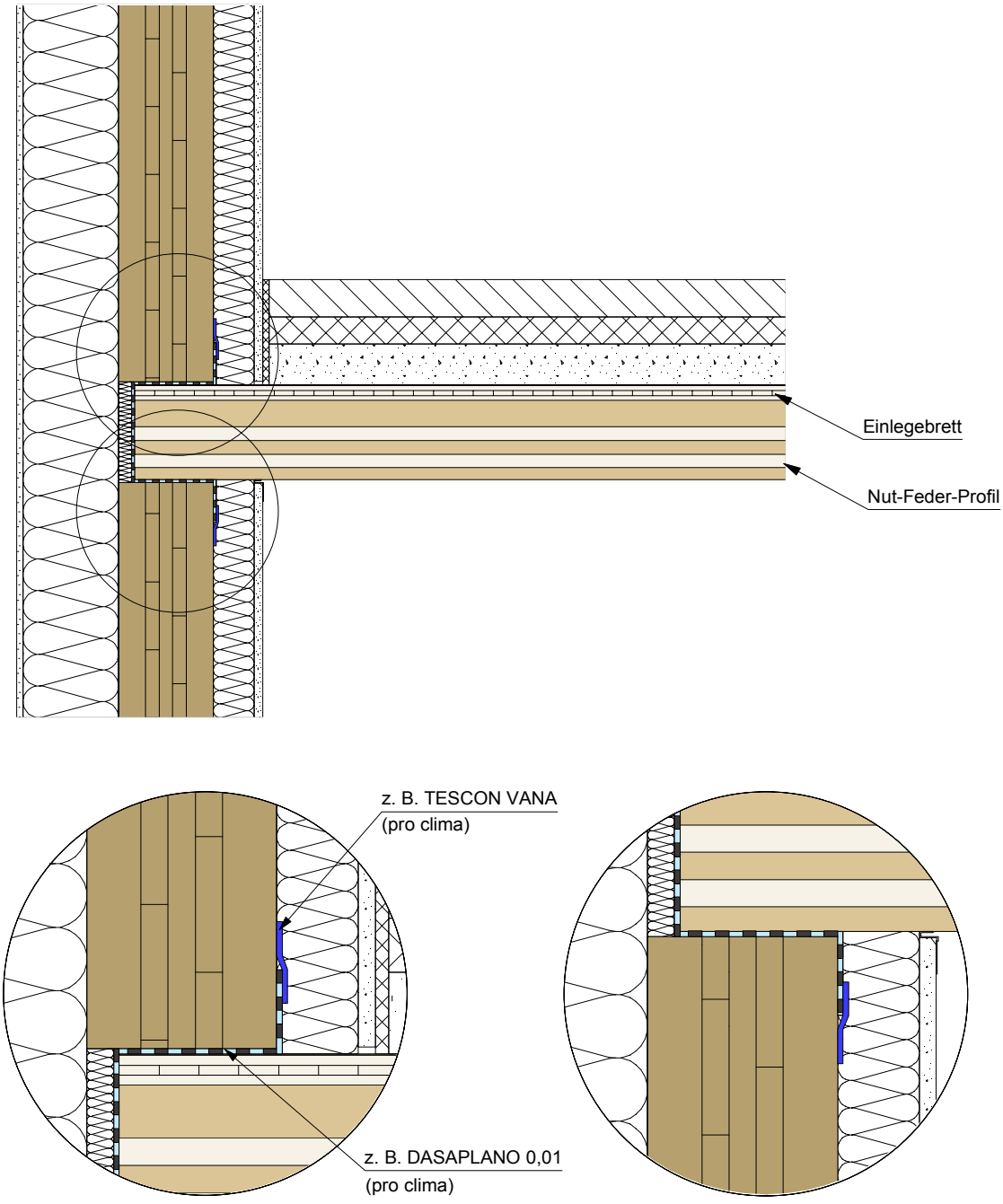
best wood SCHNEIDER

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.

Detail 2.1.a



Schnitt A-A



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

Planinhalt

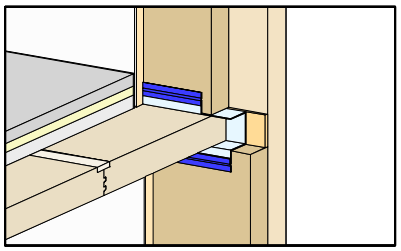
Detail 2.1.a
Schnitt A-A

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

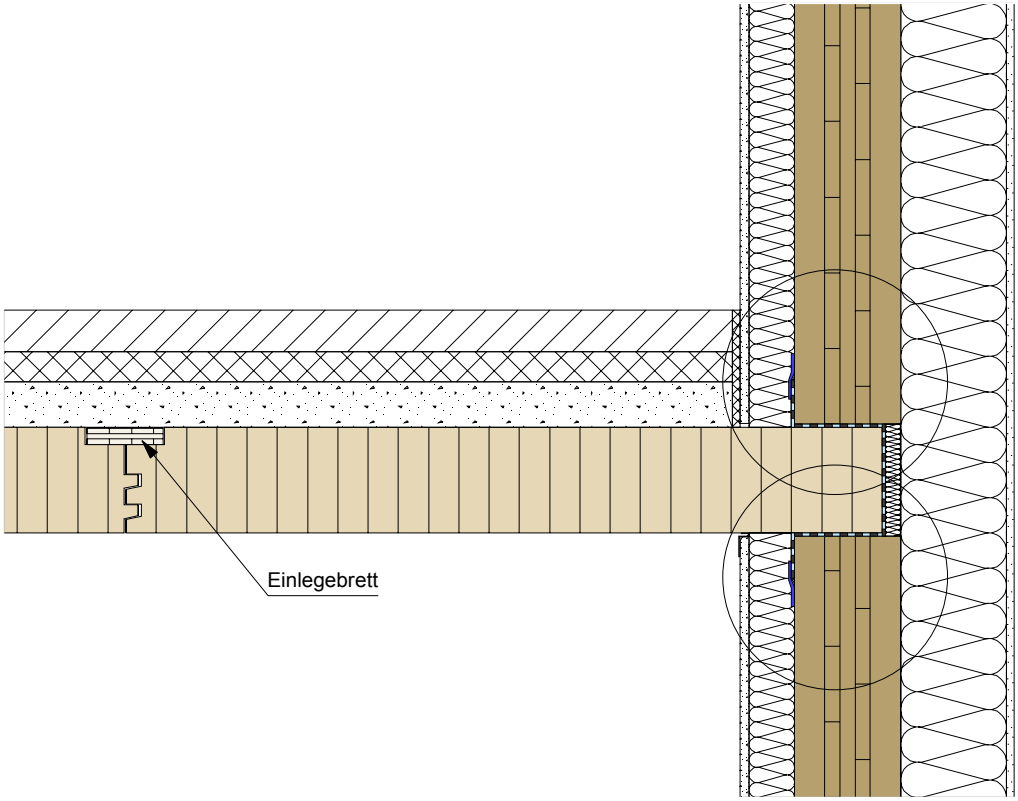
best wood SCHNEIDER

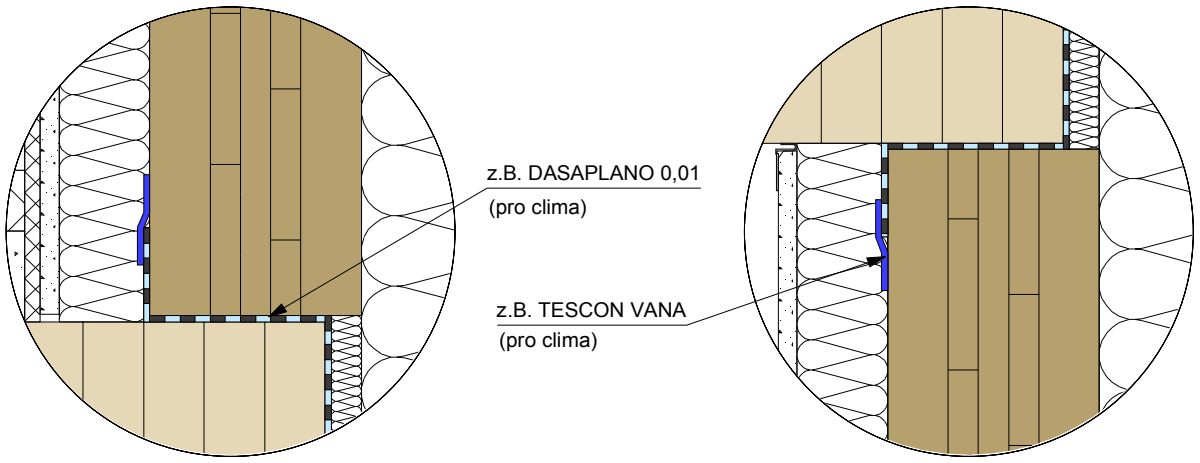
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Detail 2.1.b



Schnitt B-B





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

Planinhalt

Detail 2.1.b
Schnitt B-B

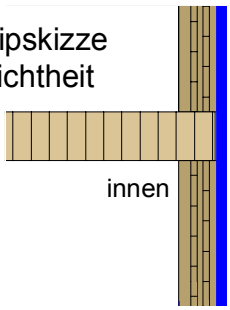
Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

best wood SCHNEIDER

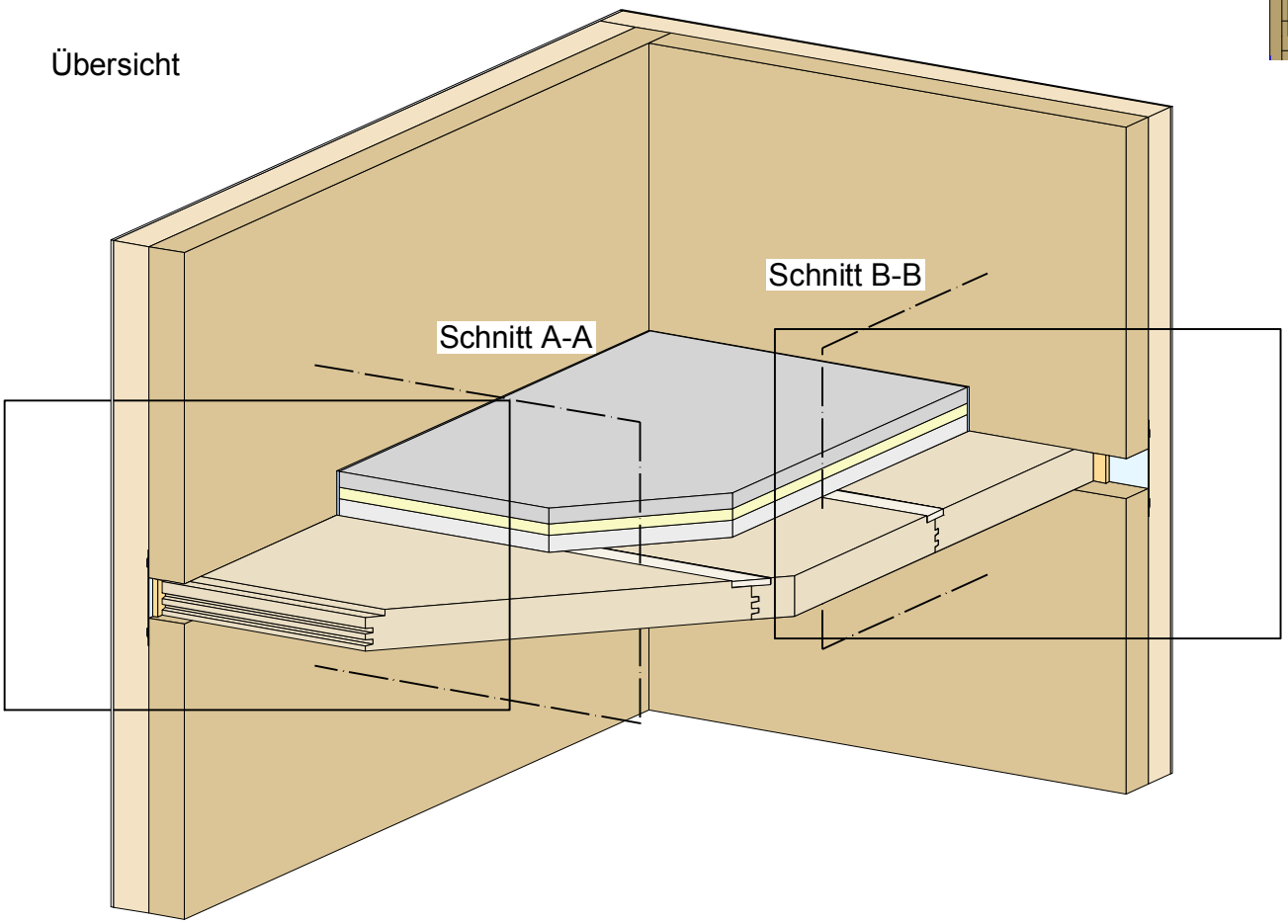
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

2.2 Decke auf Außenwand aufgelagert Massivholzwand sichtbar

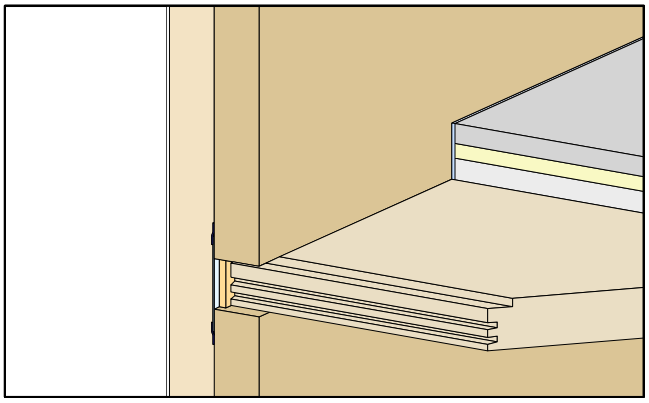
Prinzipskizze Luftdichtheit



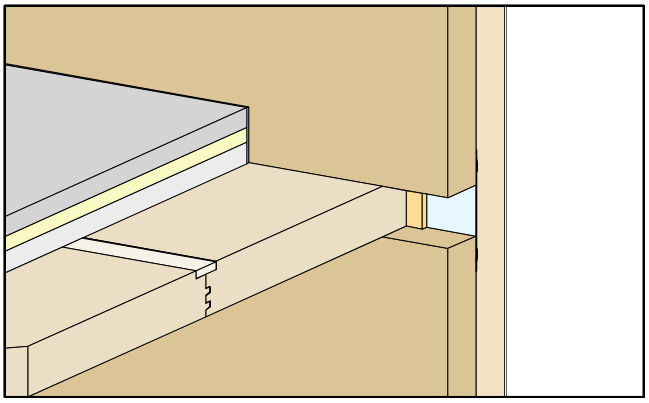
Übersicht



Detail 2.2.a



Detail 2.2.b



BSH - DECKE
CLT - WAND
Einlegebrett
Holzfaserdämmung
Klebeband (luftdicht)
Luftdichtheitsbahn
Estrich
Trittschalldämmung
Schüttung

Planinhalt

Decke auf Außenwand aufgelagert

Massivholzwand sichtbar

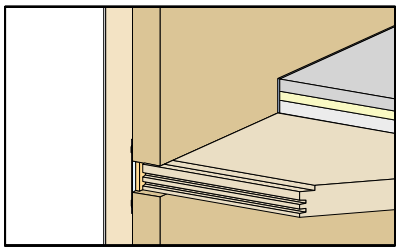
Übersicht

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:25, 1:20

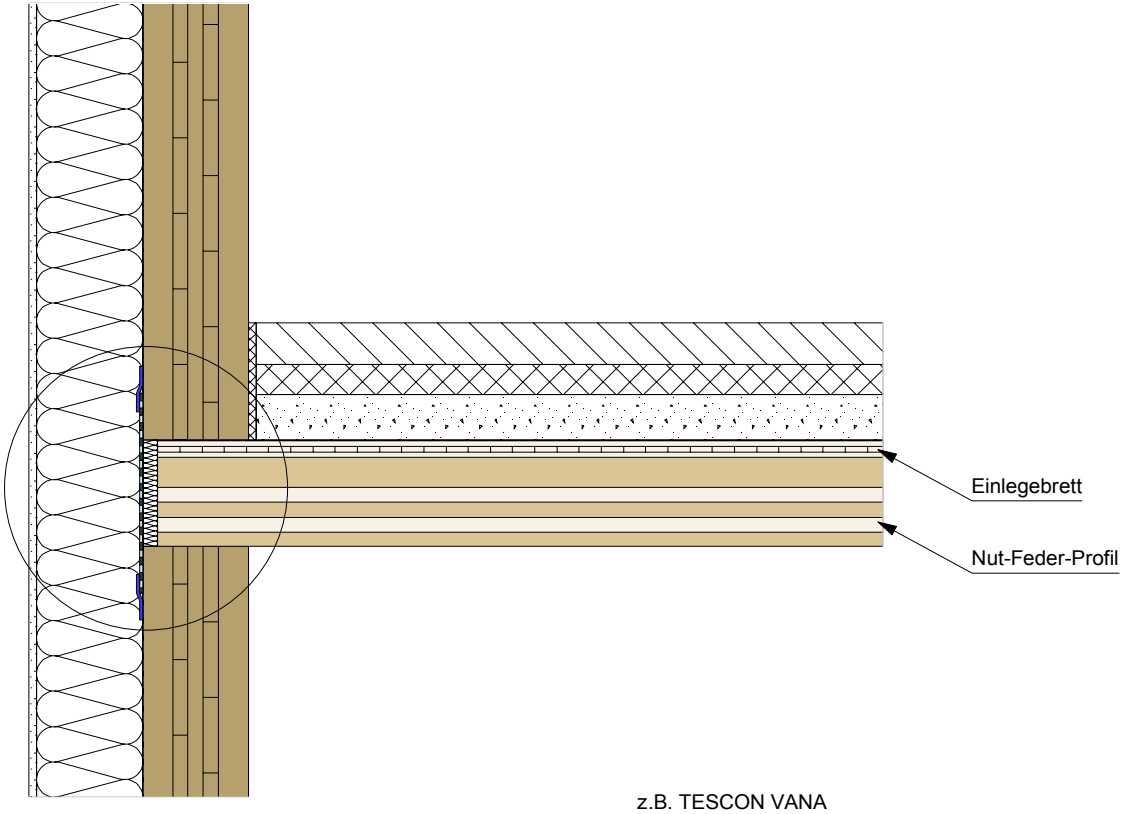
best wood SCHNEIDER

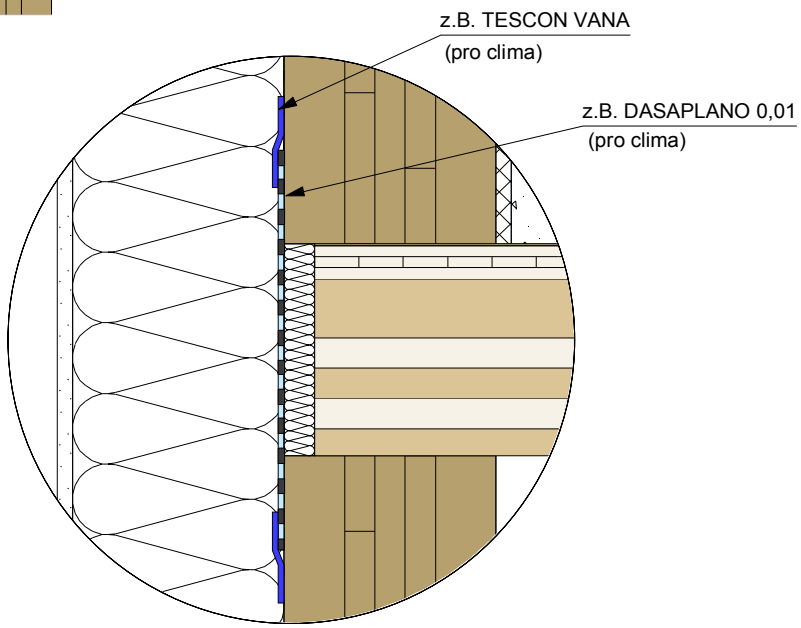
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.en.

Detail 2.2.a



Schnitt A-A





BSH - DECKE
CLT - WAND
Einlegebrett
Klebeband (luftdicht)
Luftdichtheitsbahn
WDVS - Putzsystem
Holzfaserdämmung

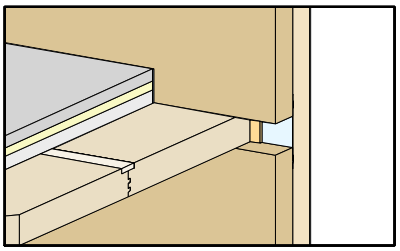
Planinhalt

Detail 2.2.a
Schnitt A-A

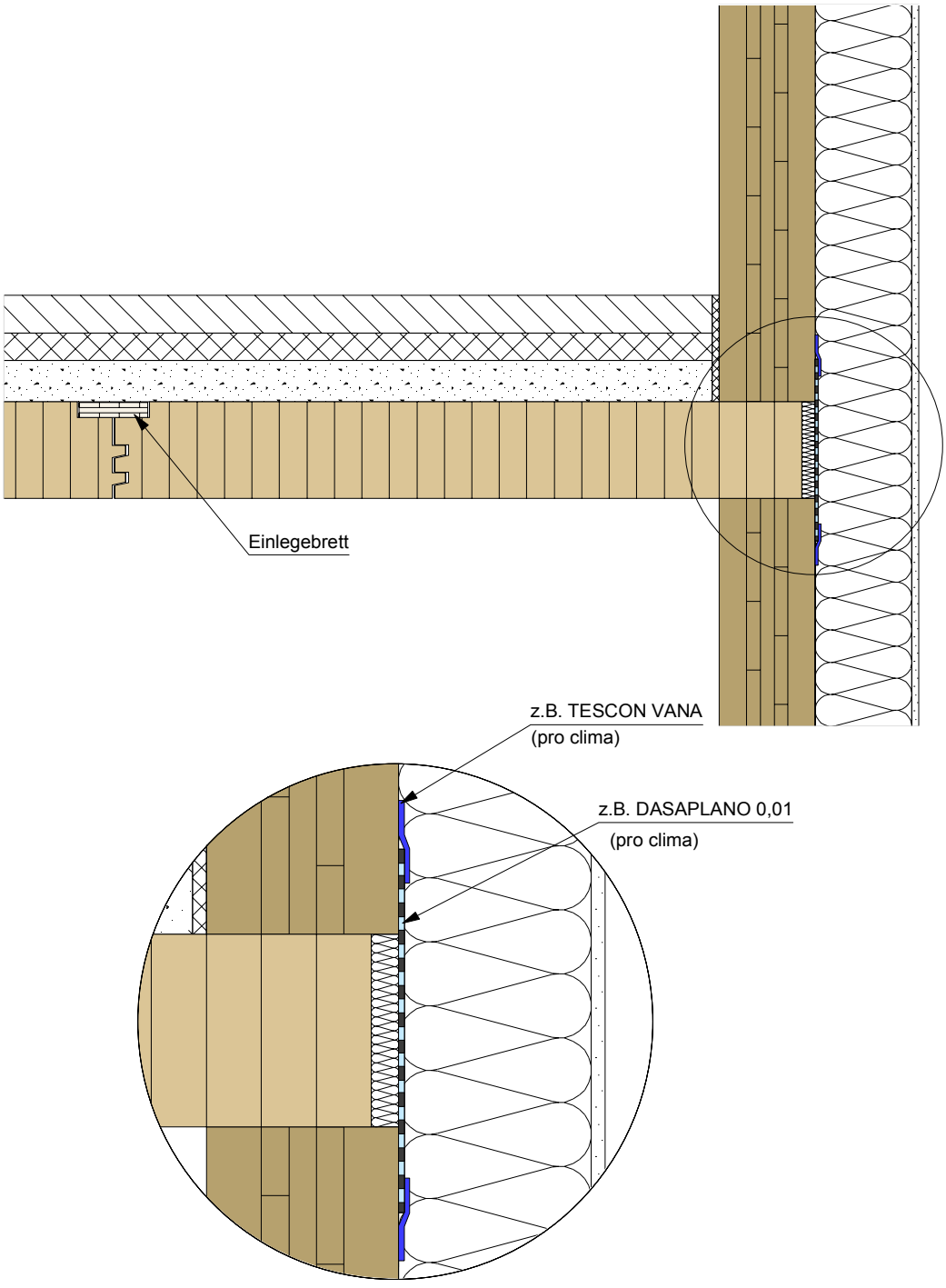
Datum	Maßstab	
28.10.2026	1:10, 1:5	best wood SCHNEIDER

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..

Detail 2.2.b



Schnitt B-B



BSH - DECKE
CLT - WAND
Einlegebrett
Klebeband (luftdicht)
Luftdichtheitsbahn
WDVS - Putzsystem
Holzfaserdämmung

Planinhalt

Detail 2.2.b
Schnitt B-B

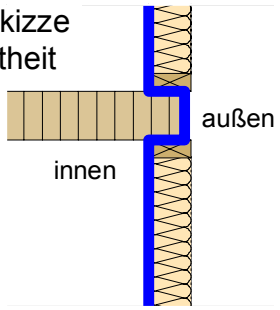
Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

best wood SCHNEIDER

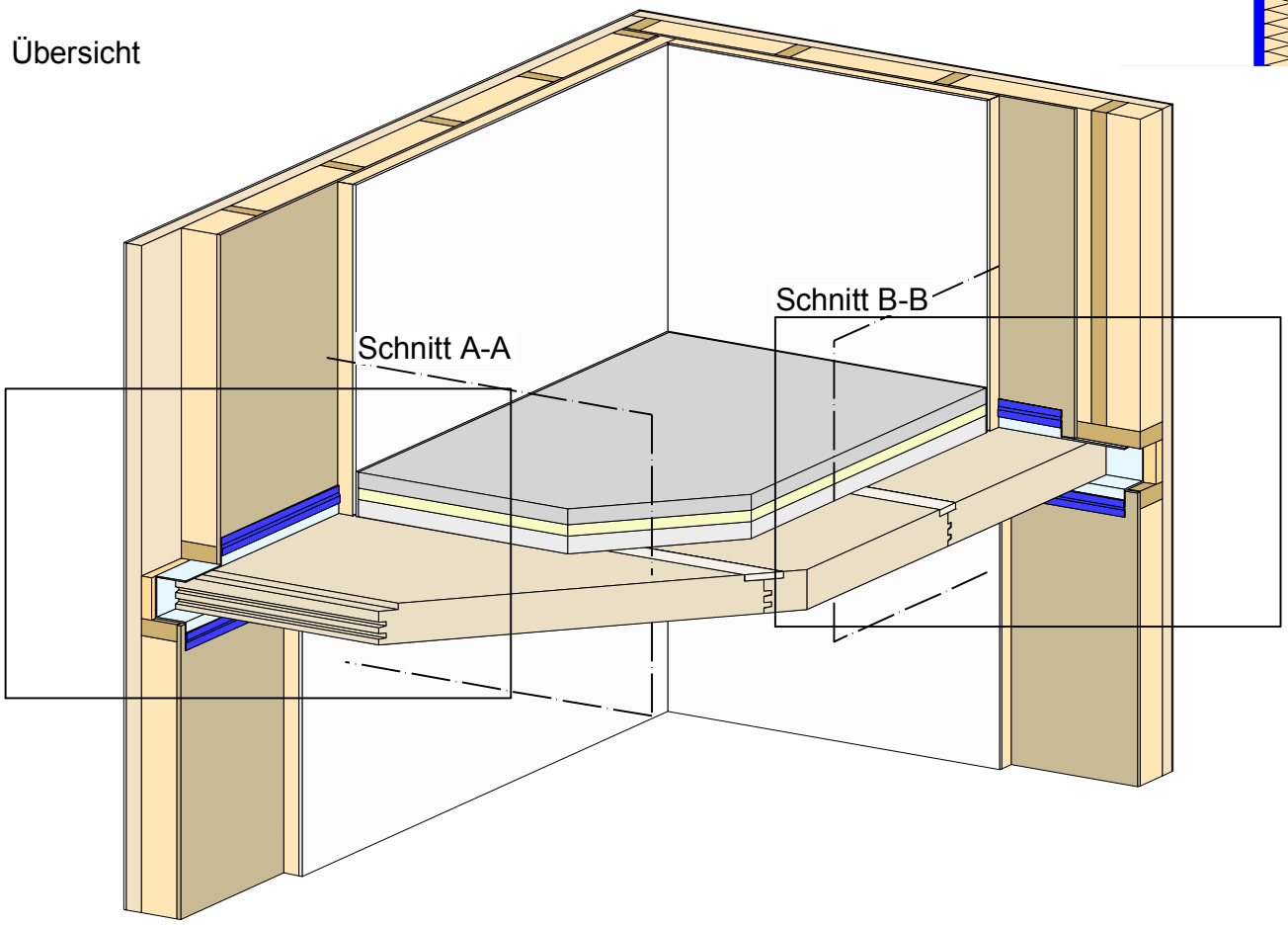
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

2.3 Decke auf Außenwand aufgelagert Holzrahmenbauwand

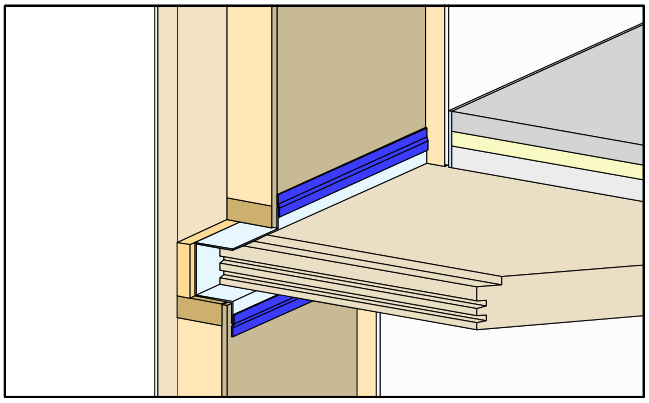
Prinzipskizze Luftdichtheit



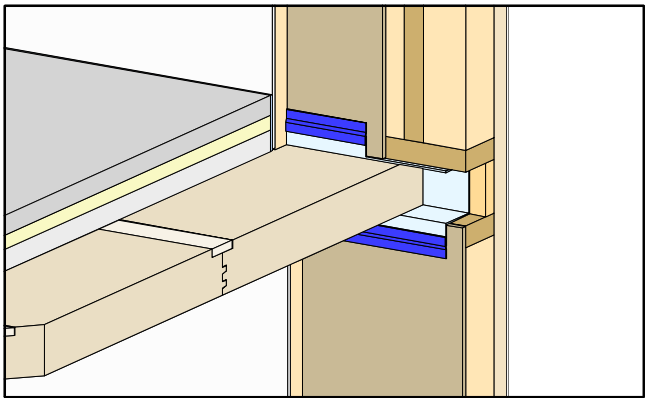
Übersicht



Detail 2.3.a



Detail 2.3.b



BSH - DECKE
KVH
Einlegebrett
Holzfaserdämmung
Klebeband (luftdicht)
Luftdichtheitsbahn
OSB (luftdicht verklebt)
Estrich
Trittschalldämmung
Schüttung
Putz oder Beplankung

Planinhalt

Decke auf Außenwand aufgelagert

Holzrahmenbauwand

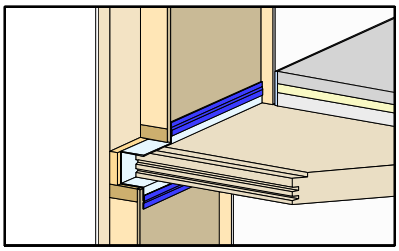
Übersicht

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:25, 1:20

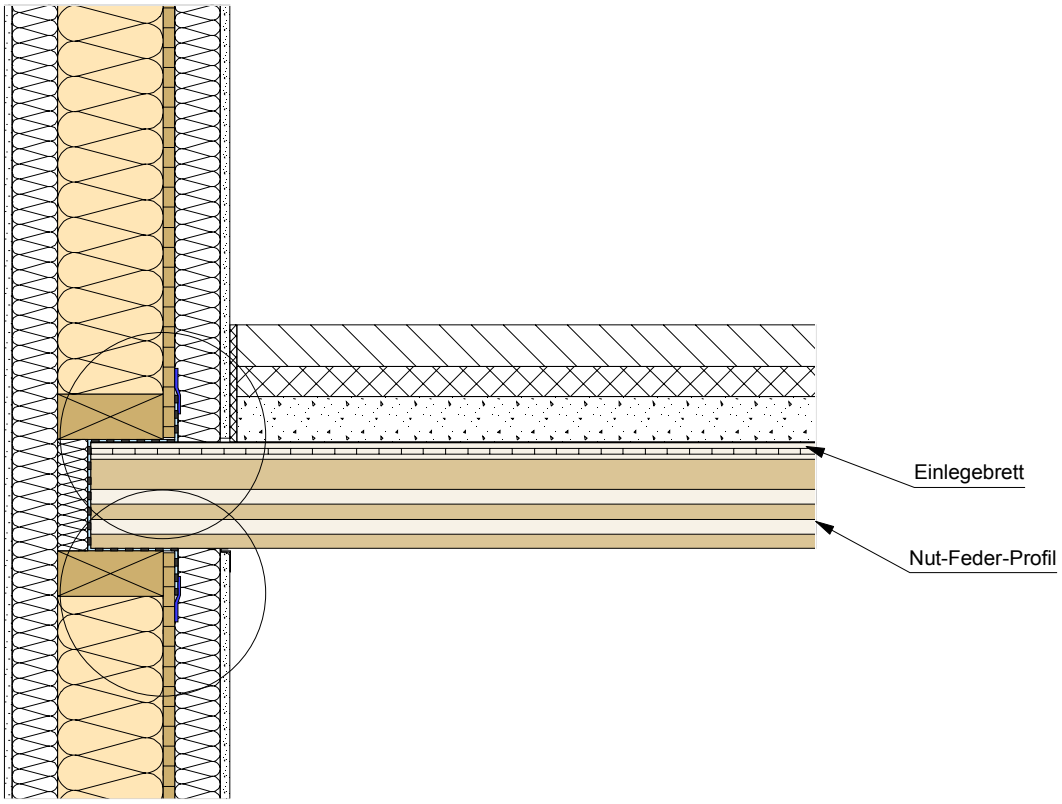
best wood SCHNEIDER

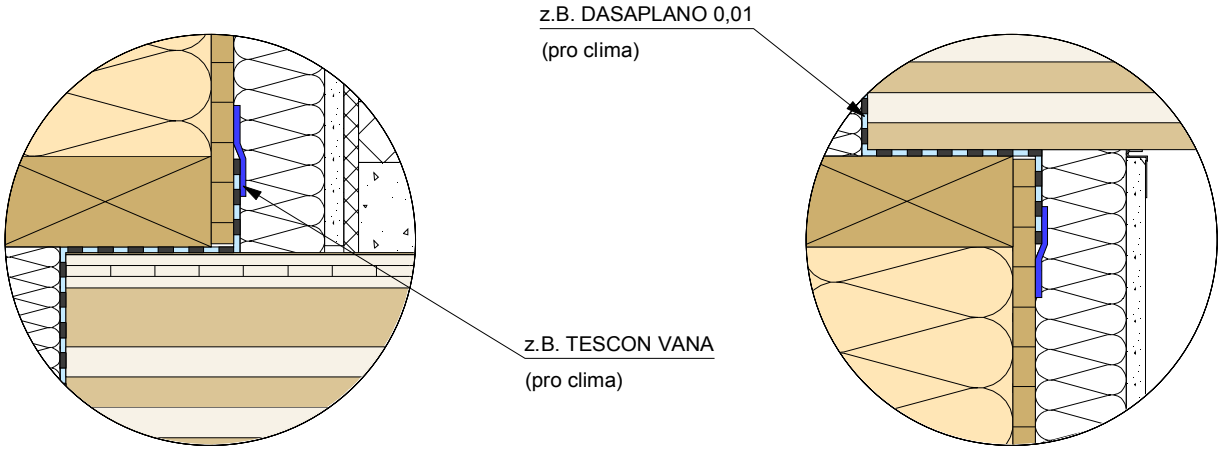
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Detail 2.3.a



Schnitt A-A





BSH - DECKE	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
KVH	Luftdichtheitsbahn	Holzfaserdämmung
Einlegebrett	OSB (luftdicht verklebt)	Putz oder Beplankung
		Gefachdämmung

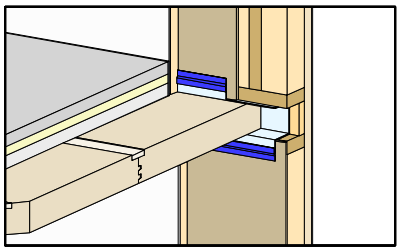
Planinhalt

Detail 2.3.a
Schnitt A-A

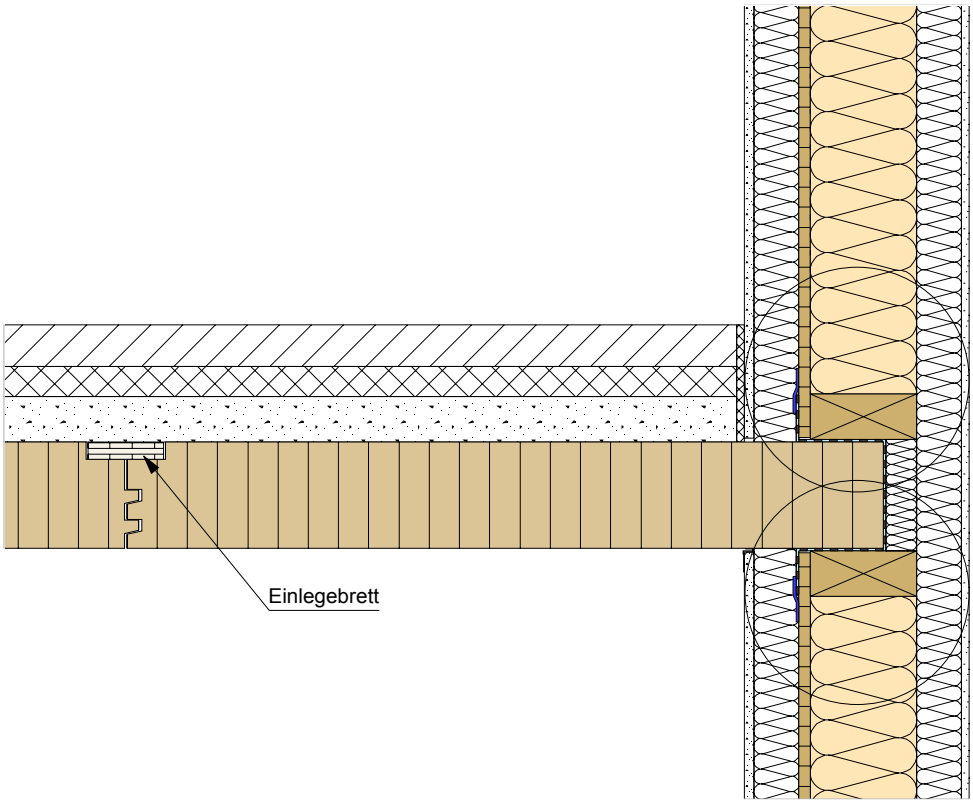
Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

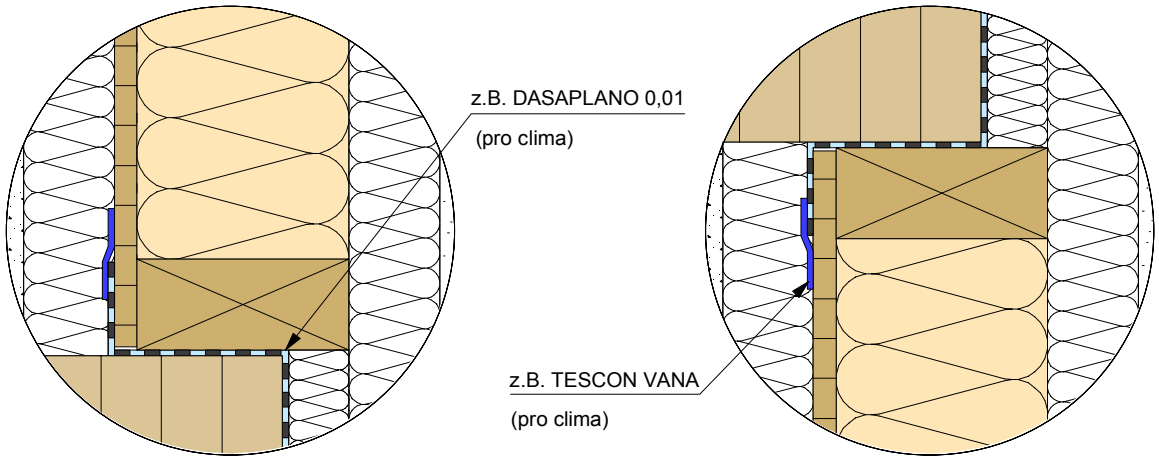
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Detail 2.3.b



Schnitt B-B





BSH - DECKE	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
KVH	Luftdichtheitsbahn	Holzfaserdämmung
Einlegebrett	OSB (luftdicht verklebt)	Putz oder Beplankung
		Gefachdämmung

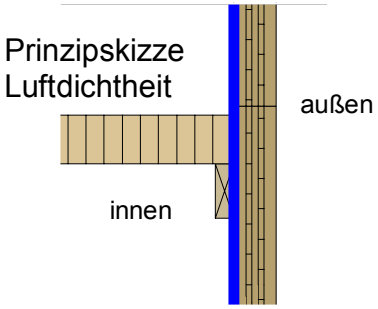
Planinhalt

Detail 2.3.b
Schnitt B-B

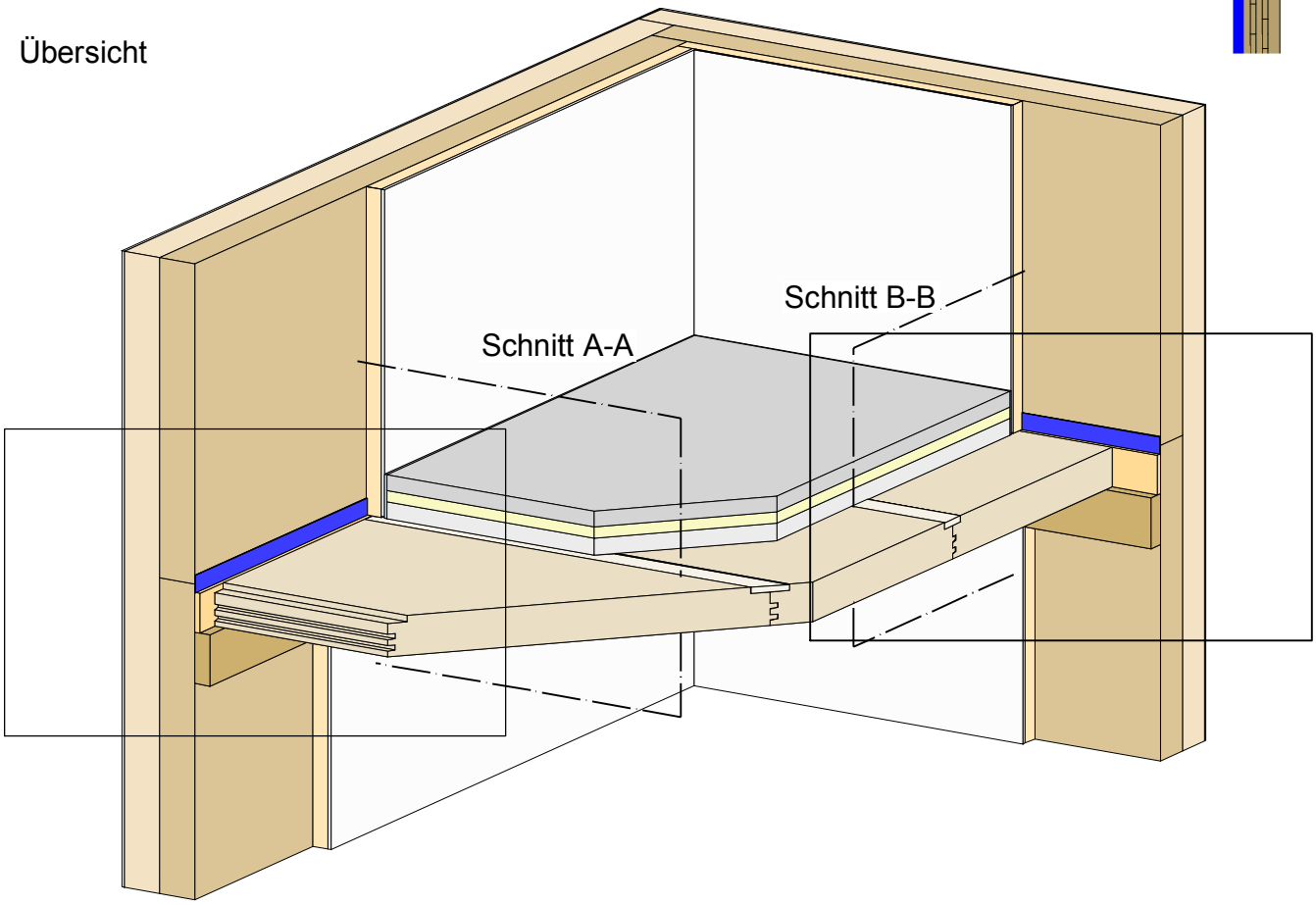
Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

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.

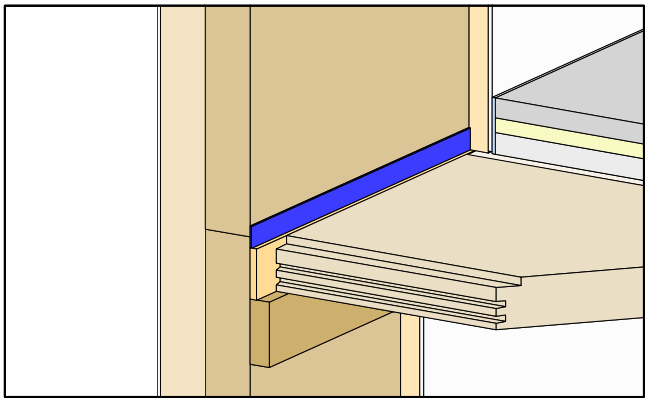
2.4 Decke an Außenwand mit Randbalken Massivholzwand nicht sichtbar



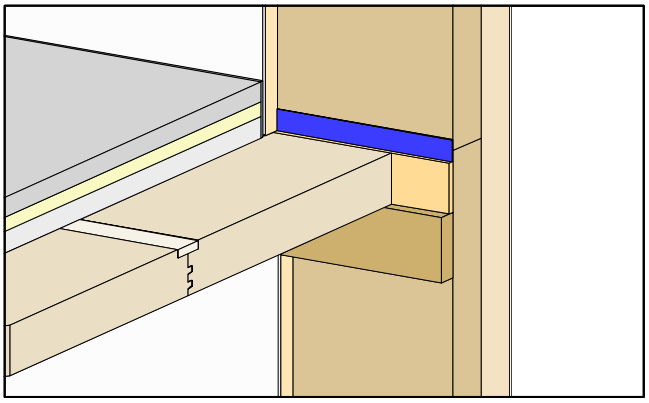
Übersicht



Detail 2.4.a



Detail 2.4.b



BSH - DECKE
CLT - WAND
Einlegebrett
Auflagerholz
Holzfaserdämmung
Klebeband (luftdicht)
Estrich
Trittschalldämmung
Schüttung
Putz oder Beplankung

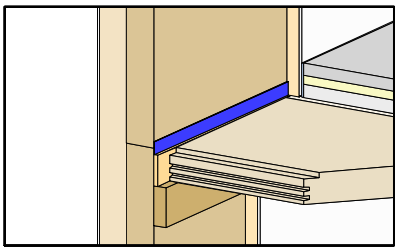
Planinhalt
Decke an Außenwand mit Randbalken
Massivholzwand nicht sichtbar
Übersicht

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:25, 1:20

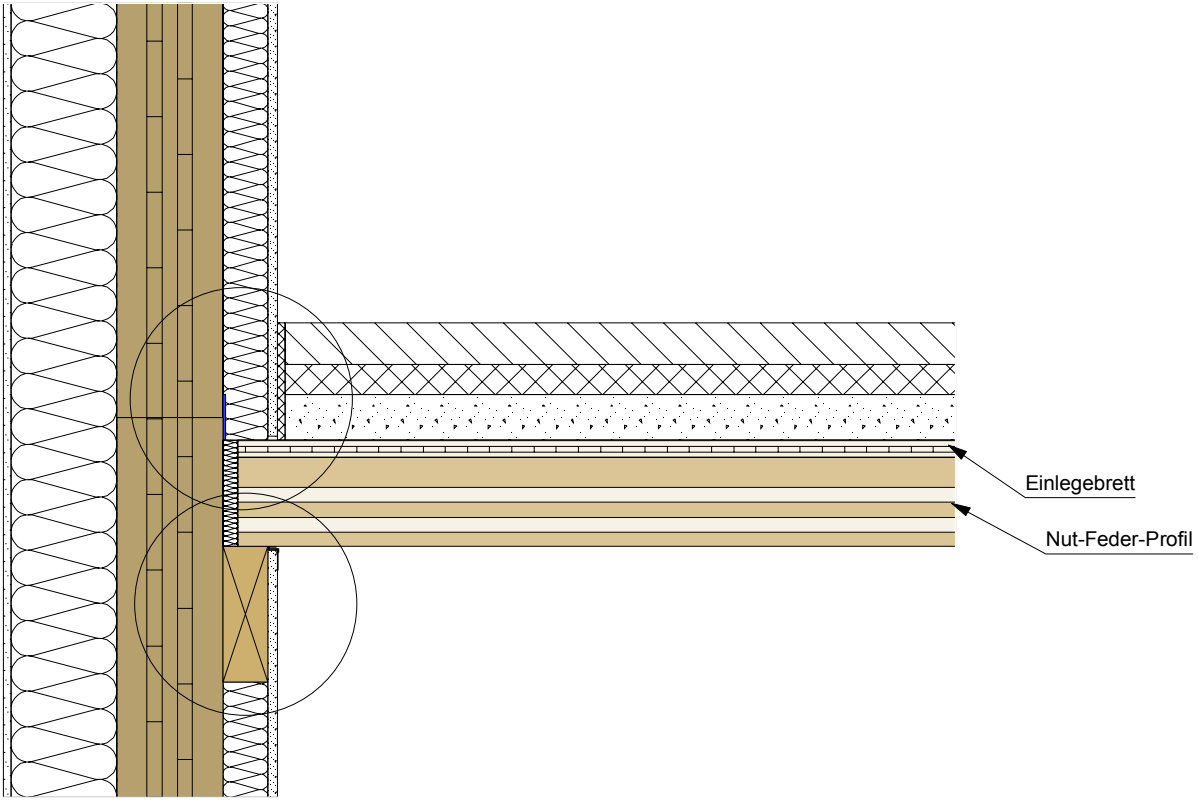
best wood SCHNEIDER

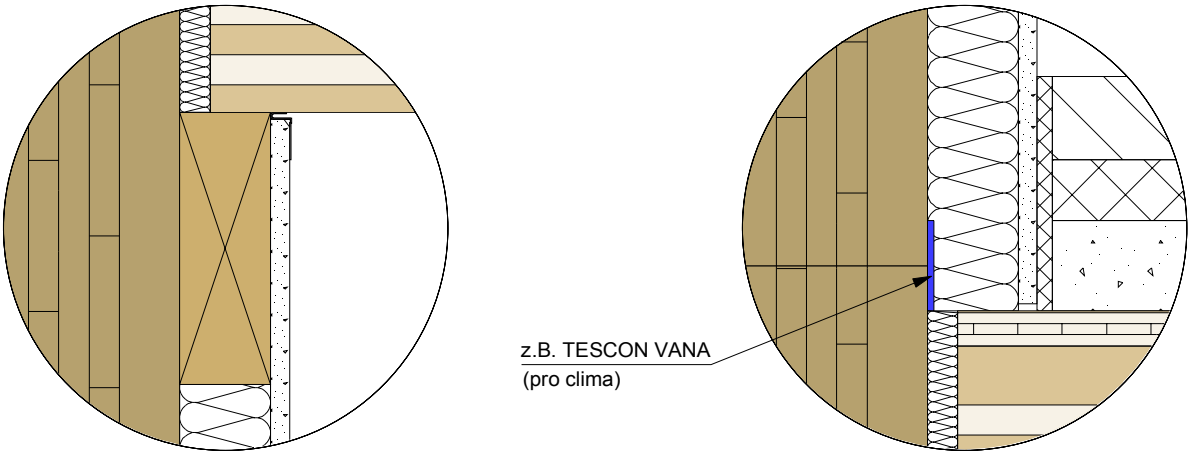
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Detail 2.4.a



Schnitt A-A





BSH - DECKE
CLT - WAND
Auflagerholz
Einlegebrett
Klebeband (luftdicht)
Holzfaserdämmung
Putz oder Beplankung
WDVS - Putzsystem

Planinhalt

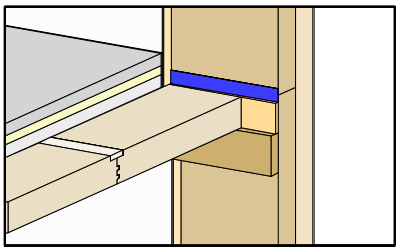
Detail 2.4.a
Schnitt A-A

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

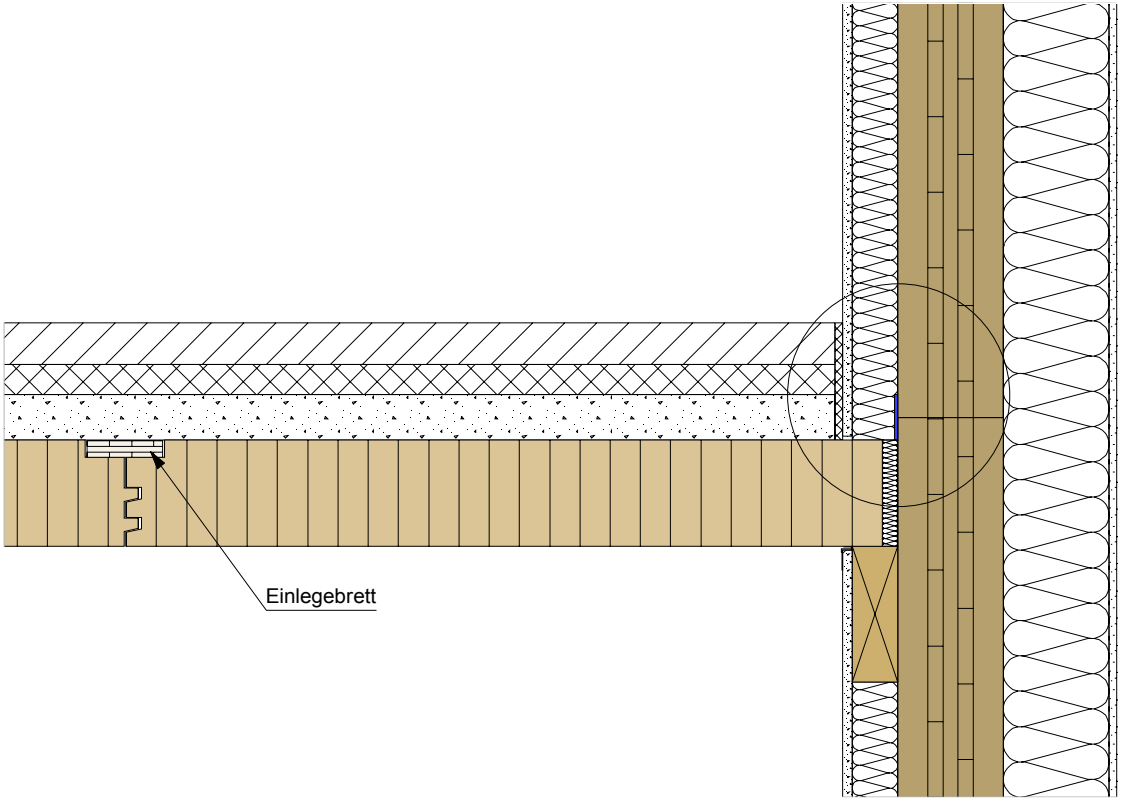
best wood SCHNEIDER

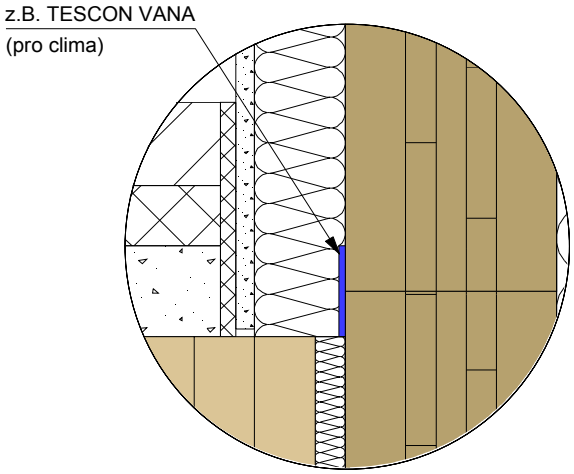
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

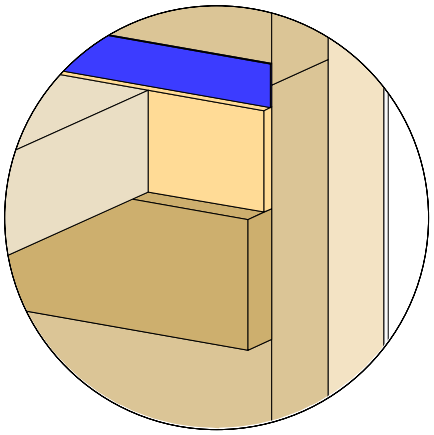
Detail 2.4.b



Schnitt B-B







BSH - DECKE
CLT - WAND
Auflagerholz
Einlegebrett
Klebeband (luftdicht)
Holzfaserdämmung
Putz oder Beplankung
WDVS - Putzsystem

Planinhalt

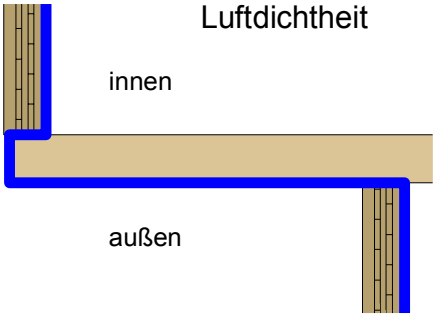
Detail 2.4.b
Schnitt B-B

Datum	Maßstab	
28.10.2026	1:10, 1:5	best wood SCHNEIDER

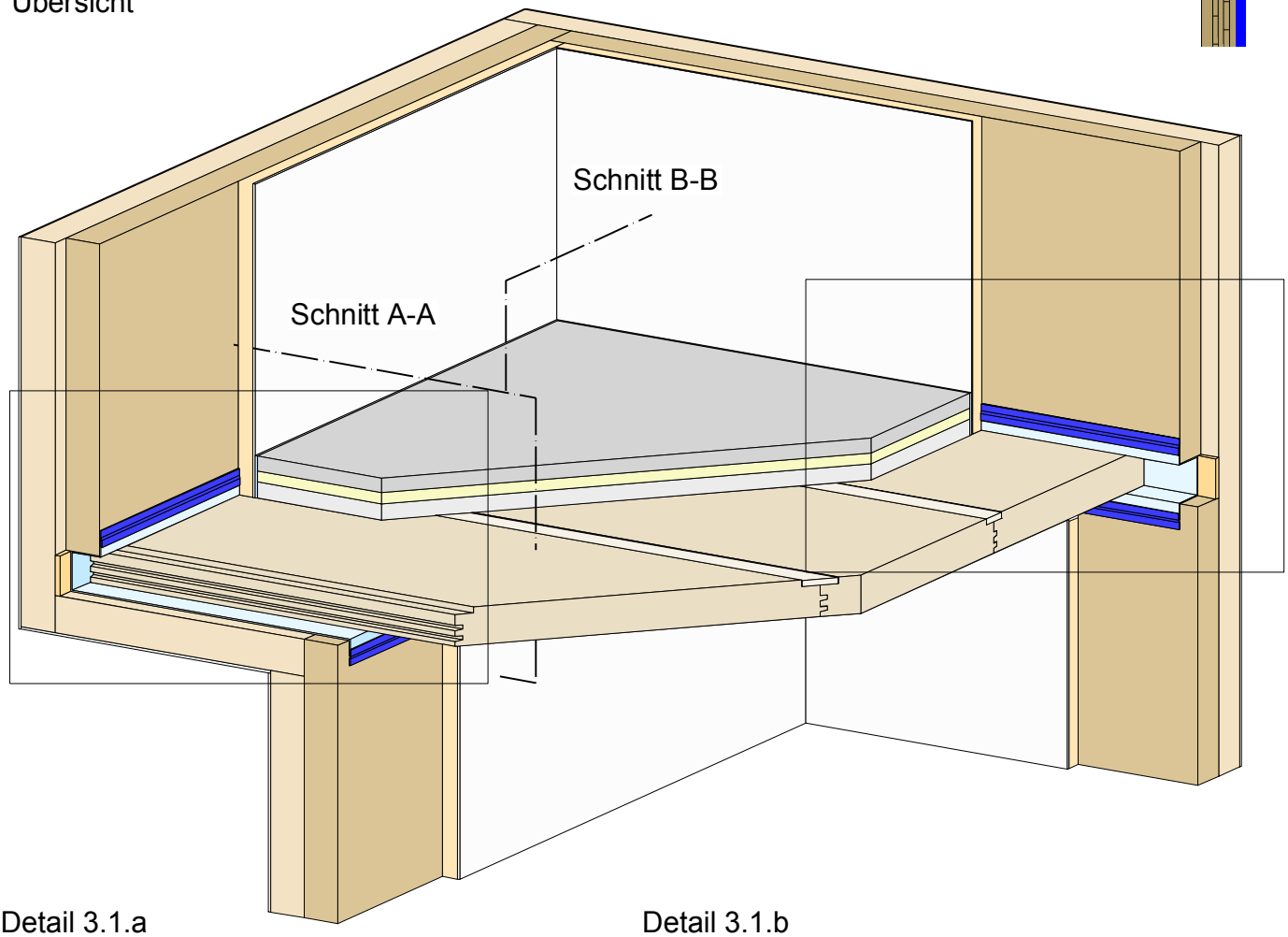
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

3.1 Geschossüberstand mit Außendämmung Massivholzwand nicht sichtbar Luftdichte Ebene außen

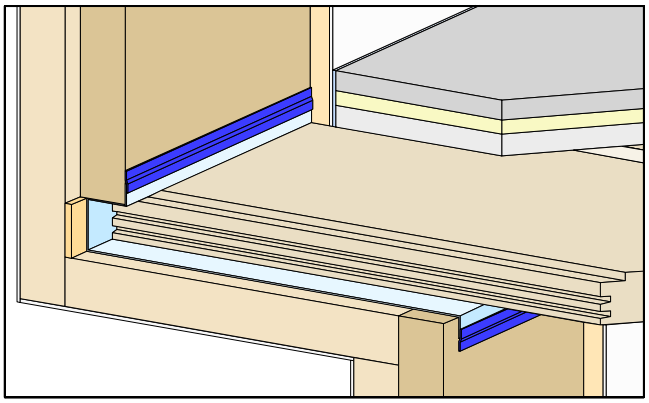
Prinzipskizze Luftdichtheit



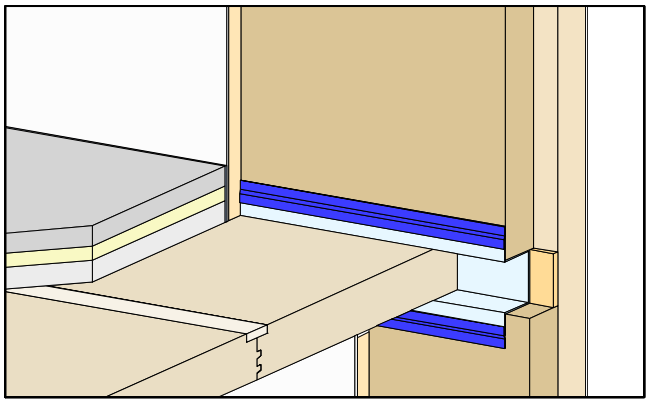
Übersicht



Detail 3.1.a



Detail 3.1.b



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

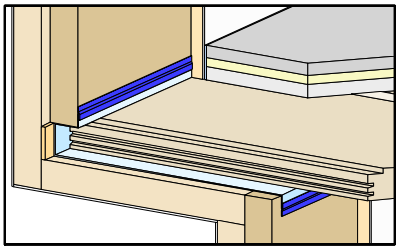
Planinhalt
Geschossüberstand mit Außendämmung
Massivholzwand nicht sichtbar
Luftdichte Ebene außen
Übersicht

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:25, 1:20

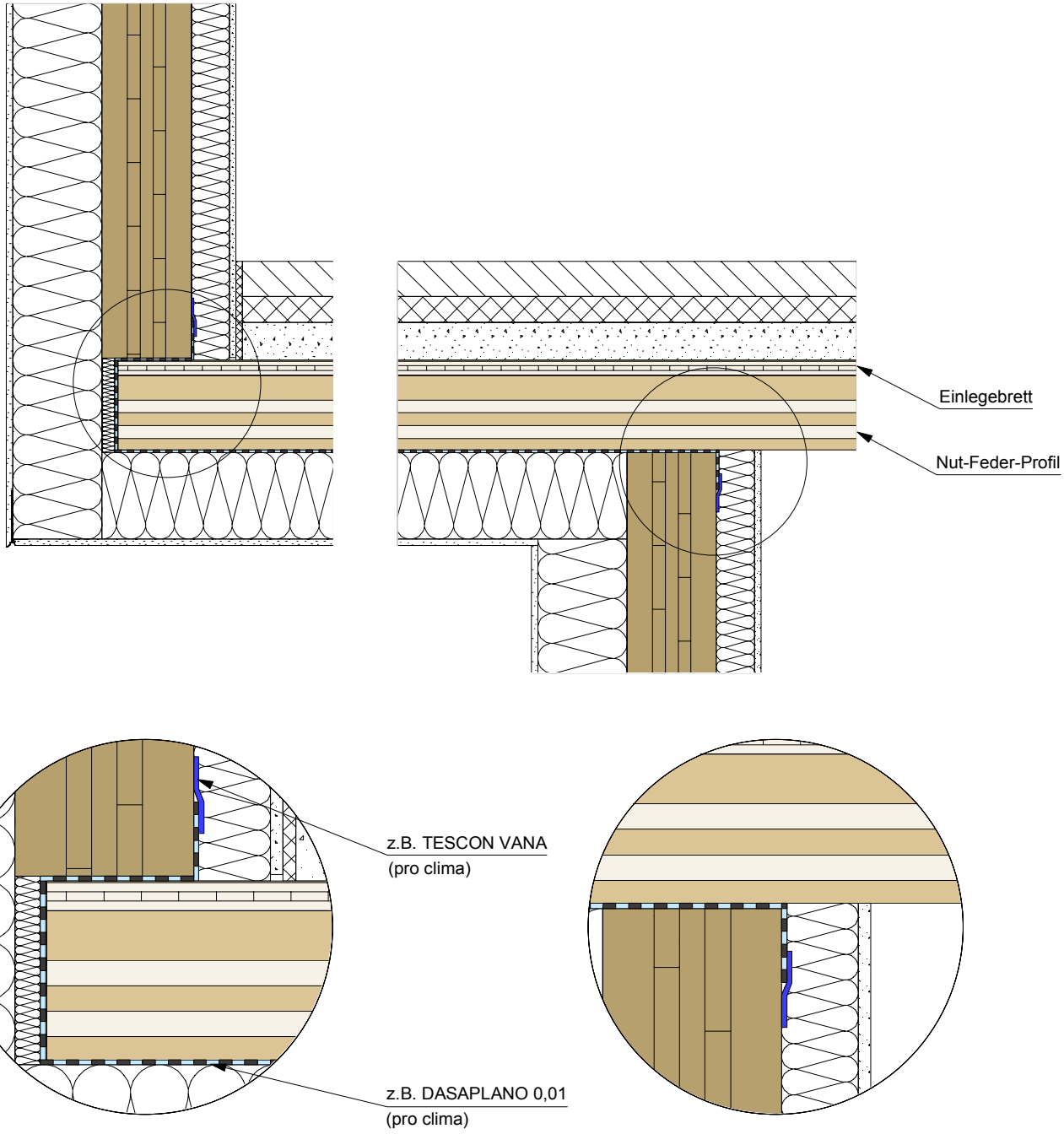
best wood SCHNEIDER

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.

Detail 3.1.a



Schnitt A-A



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

Planinhalt

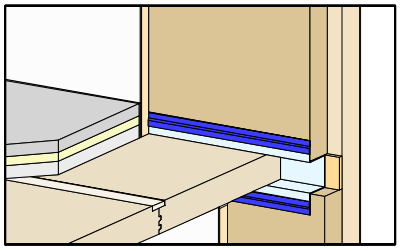
Detail 3.1.a
Schnitt A-A

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

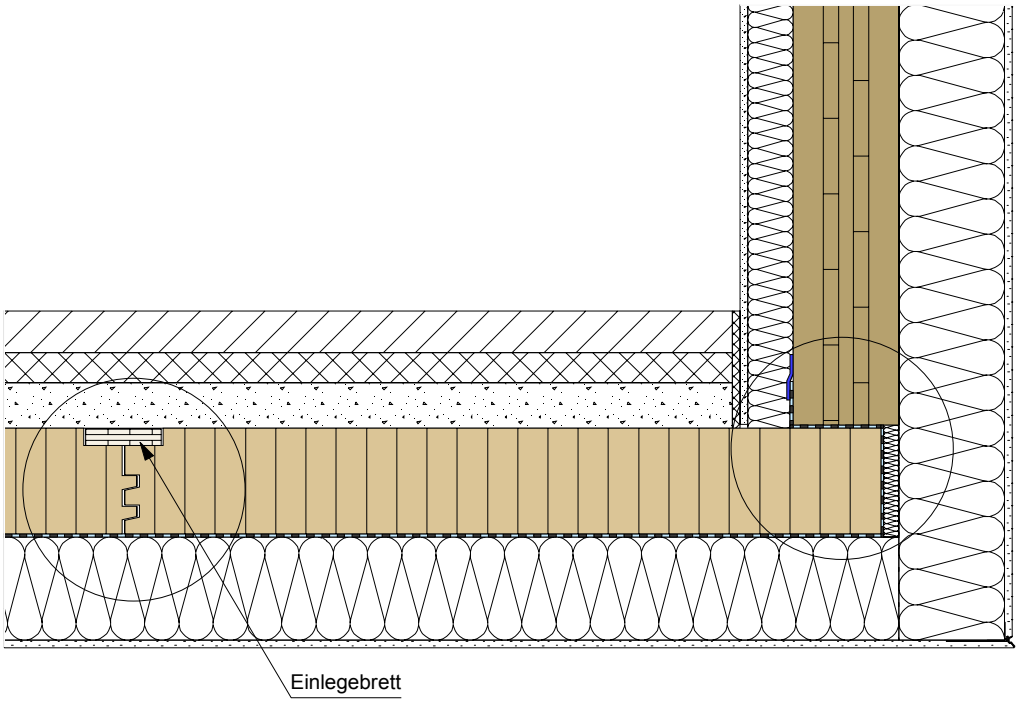
best wood SCHNEIDER

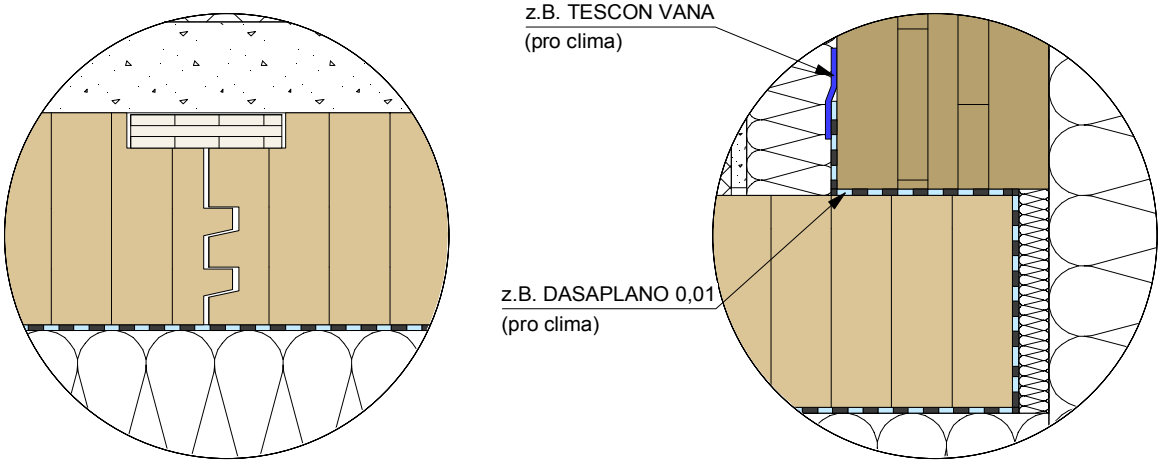
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

Detail 3.1.b



Schnitt B-B





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

Planinhalt

Detail 3.1.b
Schnitt B-B

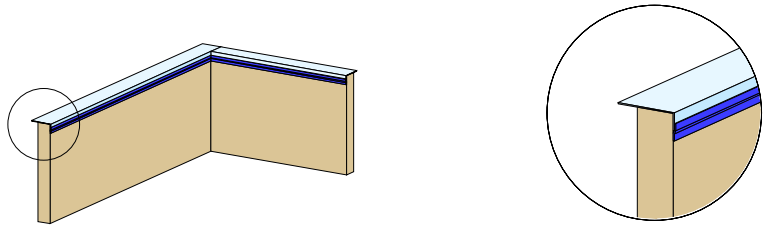
Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

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.

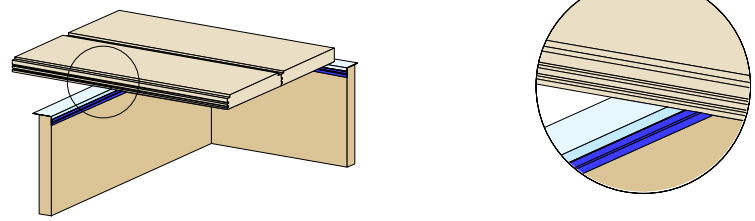
3.1.c Geschossüberstand mit Außendämmung
Luftdichte Ebene außen

Bauablauf



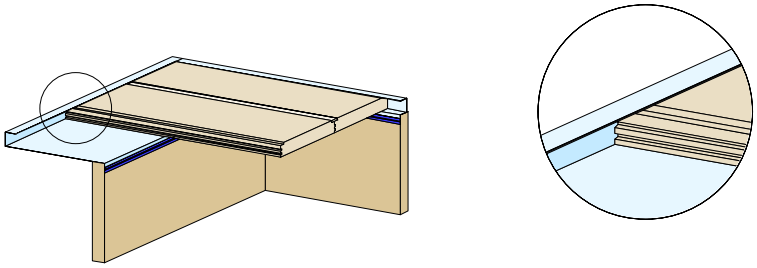
1. Luftdichtheitsbahn einlegen

Die Luftdichtheitsbahn an der Innenseite der Außenwand luftdicht ankleben und anschließend überschlagen.



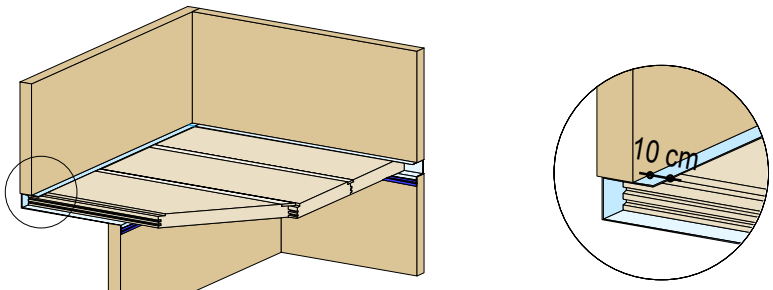
2. Elemente verlegen

Alle Elemente auf die Luftdichtheitsbahn legen und statisch verbinden.



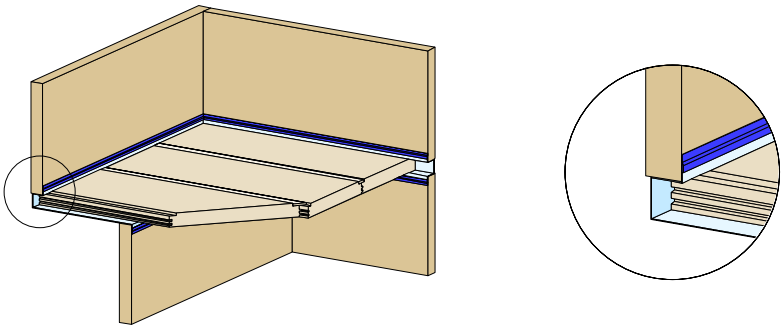
3. Luftdichtheitsbahn umschlaufen

Die Luftdichtheitsbahn bis auf die Oberseite der Elemente legen und fixieren.



4. Wände montieren

Die Wände auf der Luftdichtheitsbahn montieren. Die Bahn sollte hierbei innen 5-10 cm überstehen.



5. Oberseite verkleben

Nach Montage der Wand, muss die Luftdichtheitsbahn umgeschlagen und mit der Wand verklebt werden.

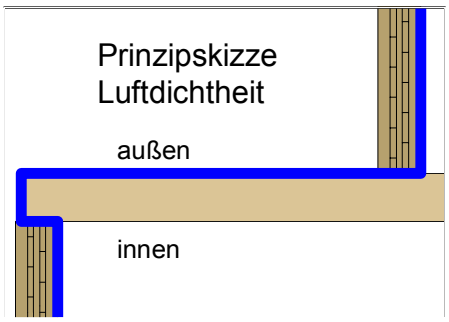
BSH - DECKE
CLT - WAND
Einlegebrett
Klebeband (luftdicht)
Luftdichtheitsbahn

Planinhalt
Geschossüberstand mit Außendämmung
Massivholzwand nicht sichtbar
Luftdichte Ebene außen
Bauablauf

Datum	Maßstab	
28.10.2026	1:75, 1:25	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.

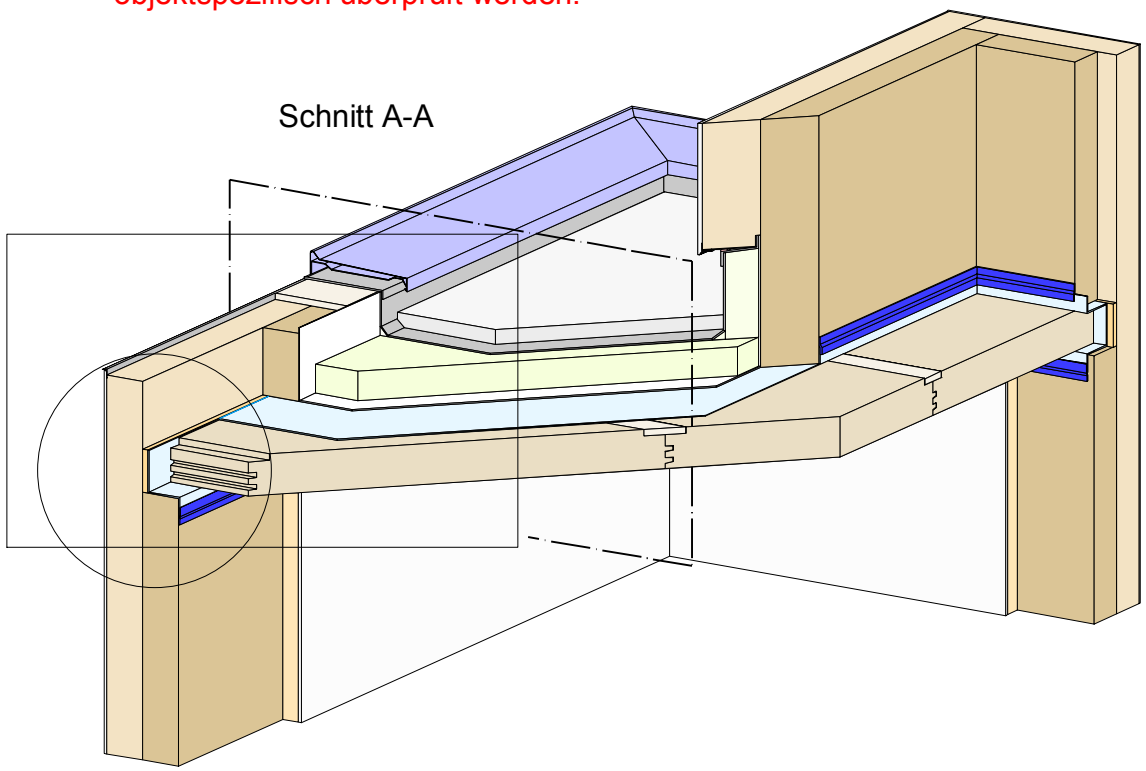
4.1 Rückspringendes Geschoss: Terrasse Massivholzwand nicht sichtbar



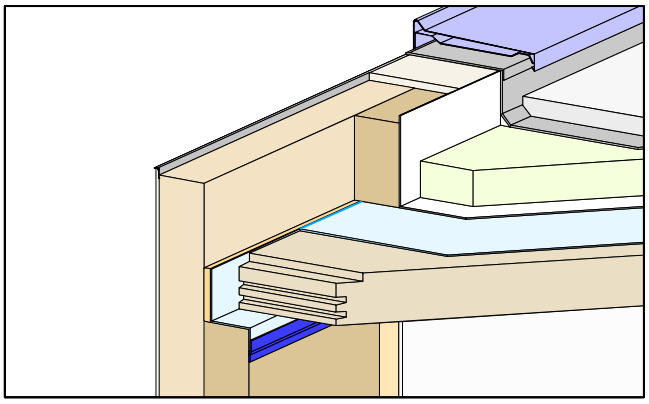
Übersicht

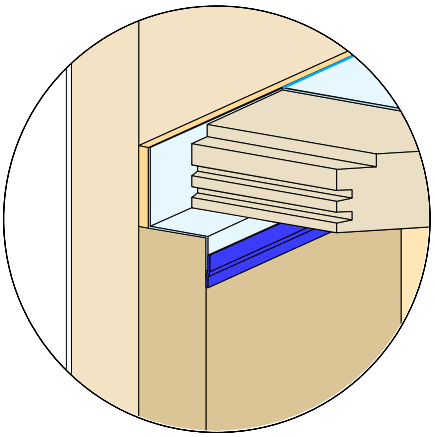
Die Funktionalität dieses Flachdachaufbaus muss bezüglich des Tauwasserausfalls objektspezifisch überprüft werden.

Schnitt A-A



Detail 4.2





BSH - DECKE	Klebeband (luftdicht)	Putz oder Beplankung
CLT - WAND	Luftdichtheitsbahn	Dämmung DAA
Einlegebrett	1. Abdichtung, UV-beständig (DIN 18531)	Kies
Holzfaserdämmung	2. Abdichtung & Dampfsperre	Attikaabdeckung

Planinhalt

Rückspringendes Geschoss: Terasse

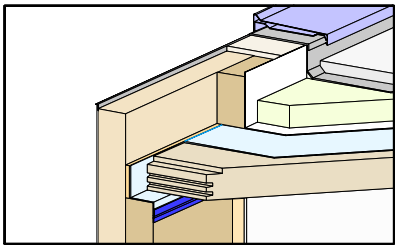
Massivholzwand nicht sichtbar

Übersicht

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:25, 1:20

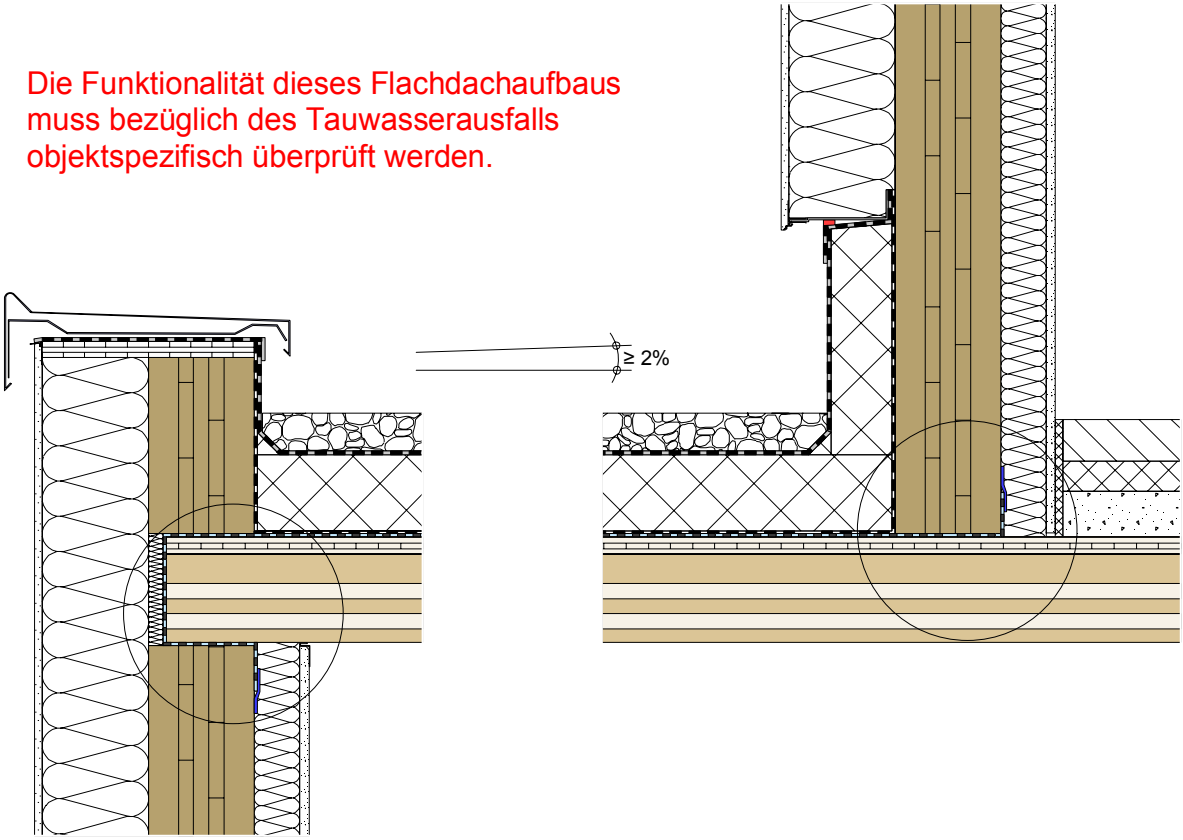
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

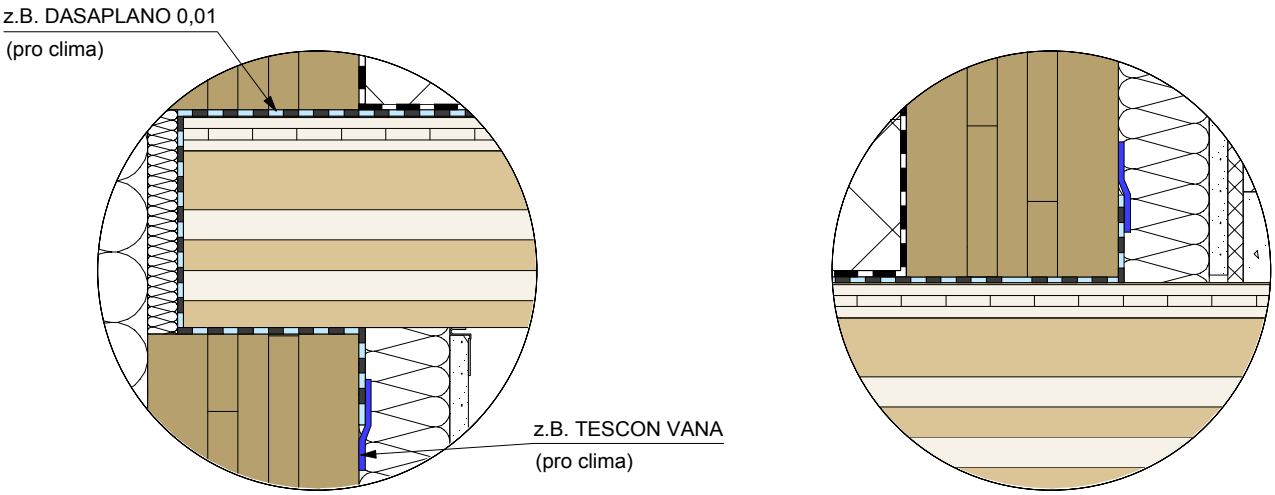
Detail 4.1



Schnitt A-A

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





BSH - DECKE
CLT - WAND
Einlegebrett
Klebeband (luftdicht)
1. Abdichtung, UV-beständig (DIN 18531)
2. Abdichtung & Dampfsperre
WDVS - Putzsystem
Holzfaserdämmung
Putz oder Beplankung
Dämmung DAA
Kiesschüttung

Planinhalt

Detail 4.1
Schnitt A-A

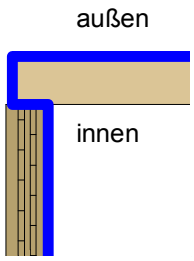
Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

best wood SCHNEIDER

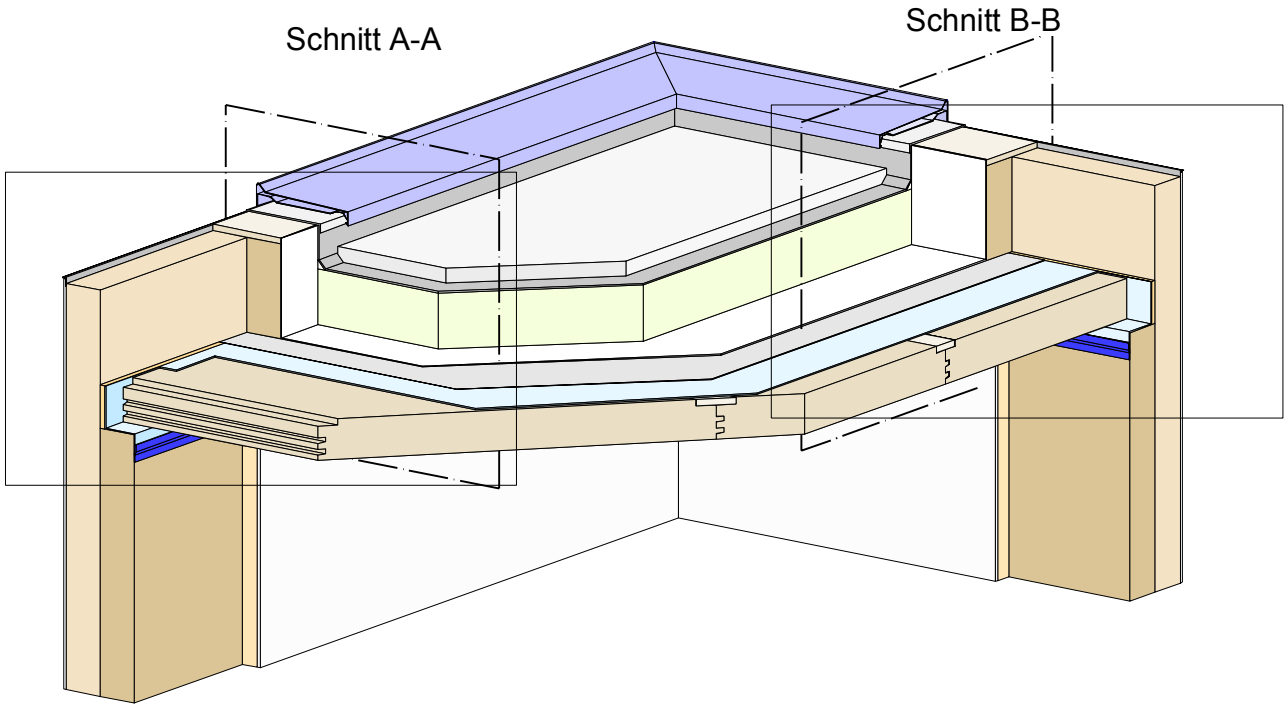
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

5.1 Flachdach mit Aufdachdämmung Massivholzwand nicht sichtbar

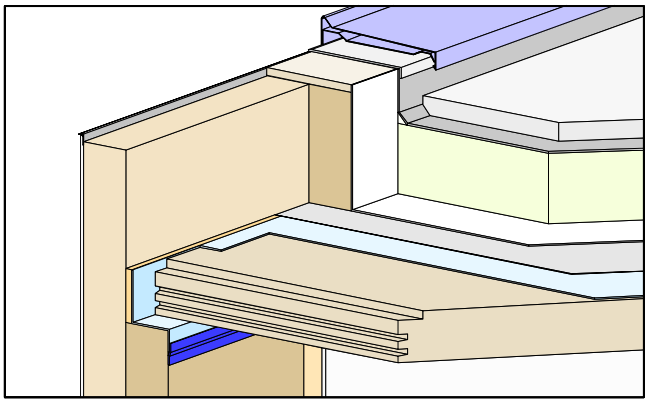
Prinzipskizze Luftdichtheit



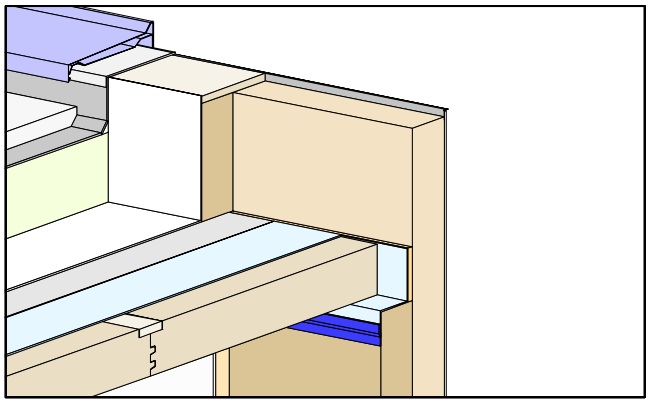
Übersicht



Detail 5.1.a



Detail 5.1.b



BSH - DECKE	Klebeband (luftdicht)	Glasvließ (Trennlage)
CLT - WAND	Luftdichtheitsbahn	Putz oder Beplankung
Einlegebrett	1. Abdichtung, UV-beständig (DIN 18531)	Dämmung DAA
Holzfaserdämmung	2. Abdichtung & Dampfsperre	Attikaabdeckung
		Kies

Planinhalt
Flachdach mit Aufdachdämmung
Massivholzwand nicht sichtbar

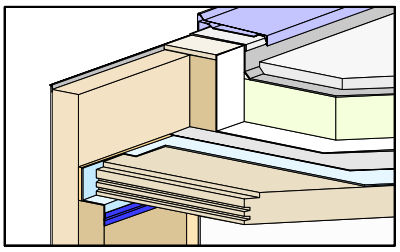
Übersicht

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:25, 1:20

best wood SCHNEIDER

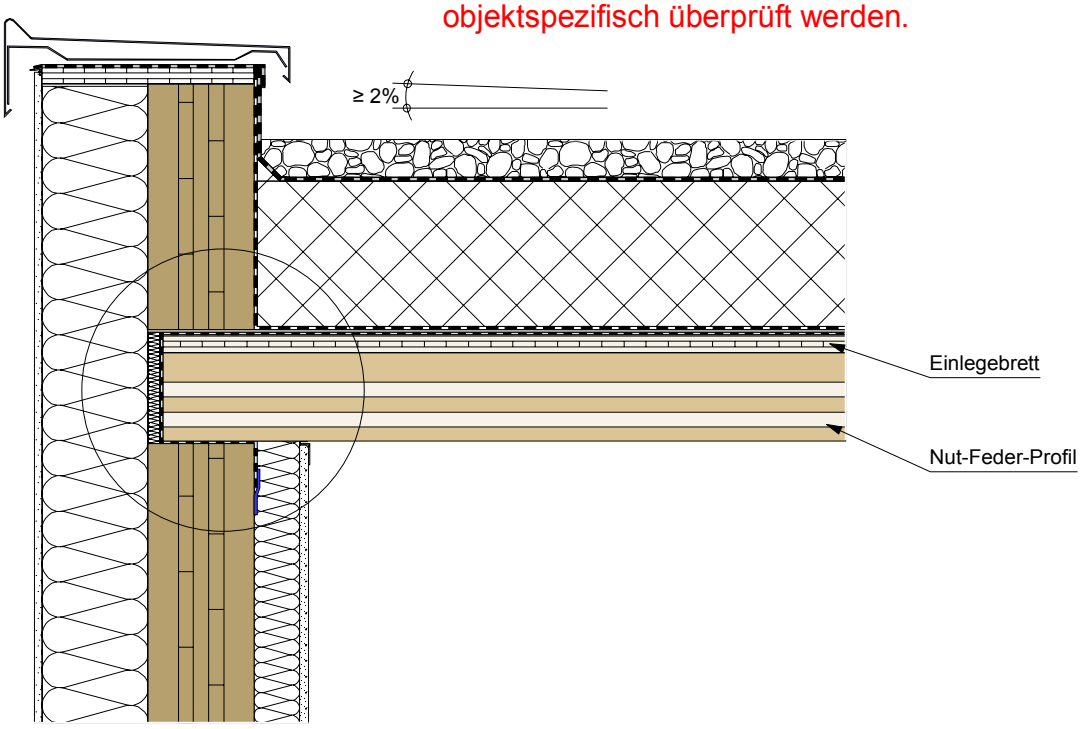
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

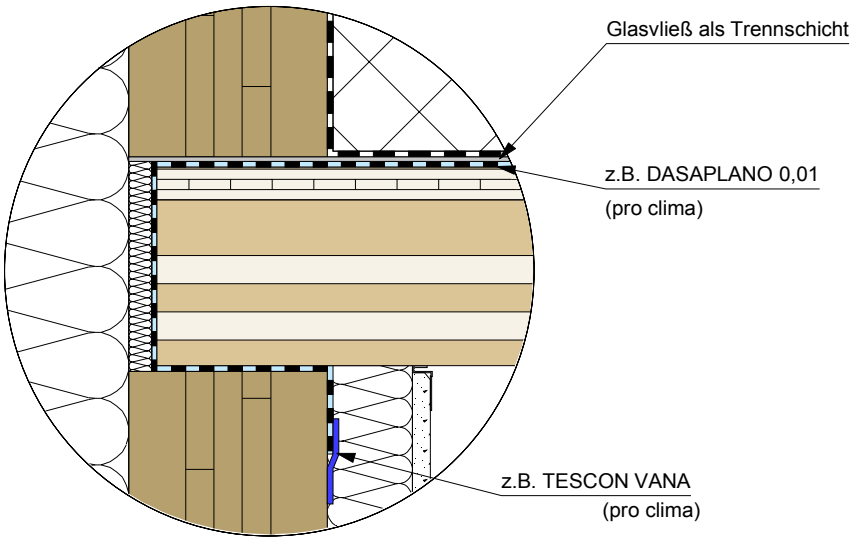
Detail 5.1.a



Schnitt A-A

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





BSH - DECKE	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT - WAND	Luftdichtheitsbahn	Holzfaserdämmung
Einlegebrett	1. Abdichtung, UV-beständig (DIN 18531)	Dämmung DAA
	2. Abdichtung & Dampfsperre	Kies
	Glasvließ (Trennlage)	UK Attikablech

Planinhalt

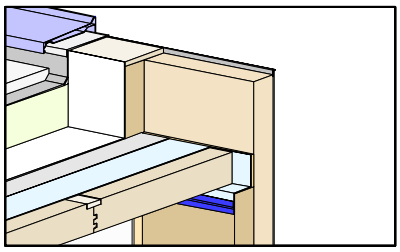
Detail 5.1.a
Schnitt A-A

Datum	Maßstab
28.10.2026	1:10, 1:5

best wood SCHNEIDER

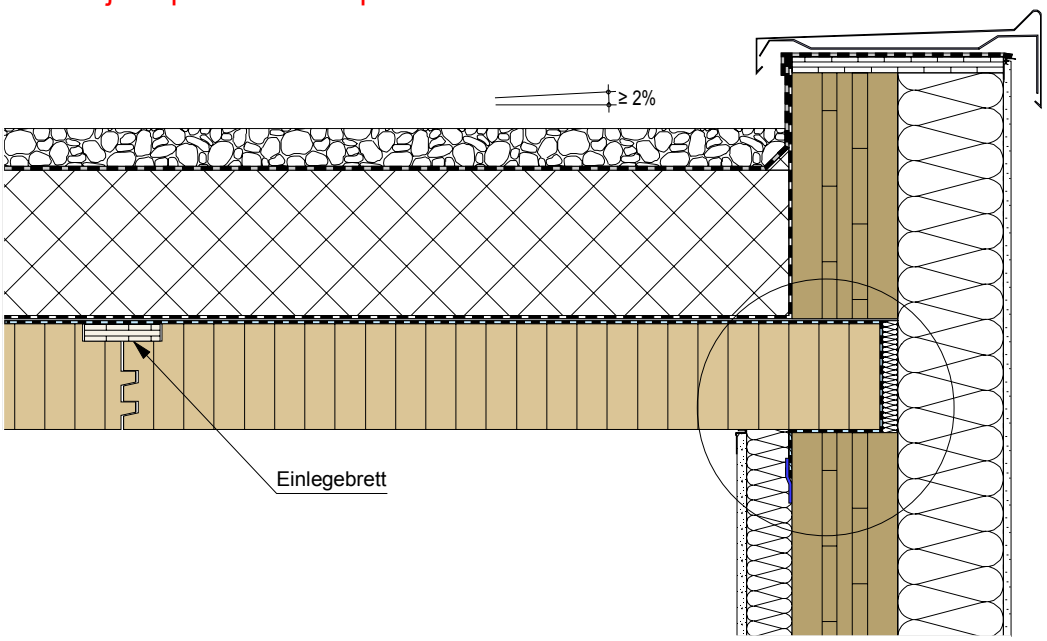
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

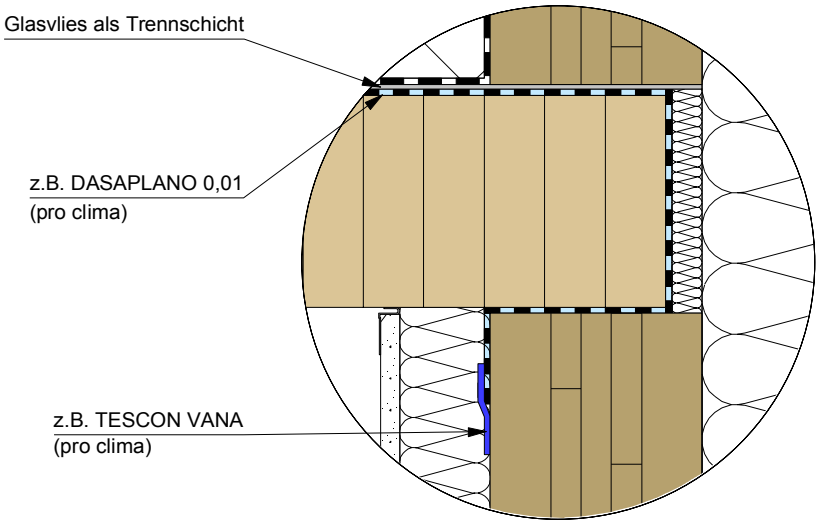
Detail 5.1.b



Schnitt B-B

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





BSH - DECKE
CLT - WAND
Einlegebrett
Klebeband (luftdicht)
Luftdichtheitsbahn
1. Abdichtung, UV-beständig (DIN 18531)
2. Abdichtung & Dampfsperre
Glasvließ (Trennlage)
WDVS - Putzsystem
Holzfaserdämmung
Dämmung DAA
Kies
UK Attikablech

Planinhalt

Detail 5.1.b
Schnitt B-B

Datum	Maßstab
28.10.2026	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® GmbH
Kappel 28
D-88436 Eberhardzell
Telefon +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Standort Meßkirch

best wood SCHNEIDER® GmbH
Industriepark 16
D-88605 Meßkirch
Telefon +49 (0)7355 9320-8000
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Niederlassung Schweiz

best wood SCHNEIDER® 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

www.schneider-holz.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.