

# CLT BOX - DACH

Konstruktionsdetails für luftdichte Anschlüsse

Stand 09/22



# Inhaltsverzeichnis

## S. Planinhalt

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

## 7 1. Traufe und Ortgang

- 7 1.1 Anschluss Traufe und Ortgang; Massivholzwand nicht sichtbar, Variante 23
- 11 1.2 Anschluss Traufe und Ortgang; Massivholzwand nicht sichtbar, Variante 26
- 15 1.3 Anschluss Traufe und Ortgang; Dachüberstand mit Element; Massivholzwand nicht sichtbar, Variante 26

## 18 2. First

- 18 2.1 Anschluss First; Variante 23
- 21 2.2 Anschluss First; Variante 26
- 24 2.3 Anschluss First an Giebel; Massivholzwand nicht sichtbar, Variante 23 & Variante 26

## 27 3. Pultdach

- 27 3.1 Pultdachabschluss; Variante 26; Massivholzwand nicht sichtbar
- 30 3.2 Gegenläufiges Pultdach; 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.

### Traufe

Die Kervertiefe am Auflager in der CLT-Platte sollte nicht größer als 15 mm sein. Die exakte Ausführung der Verbindung muss nach Angaben des Projektstatikers ausgeführt werden.

### Ortgang

Am Ortgang sollte ein Abstand zwischen CLT BOX-Element und Außenwand von ca. 5 mm eingehalten werden.

### First

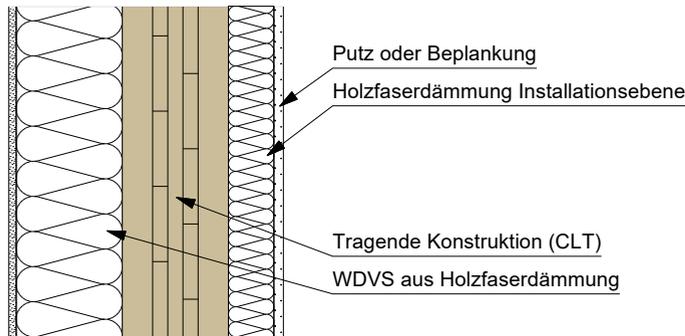
Der Freischnitt zwischen den Elementen im Firstbereich sollte zwischen 6 mm und max. 10 mm liegen. Wird die Traufe mit einer Kerbe ausgebildet muss das Firstauflager abgegratet sein. Die statische Verbindung ist nach Angaben des Projektstatikers auszuführen.

### Pulldach

Wird das Pulldach an der Traufe mit einer Kerbe angeschlossen ist das Firstauflager abzugraten. Der Dachüberstand an allen Dachelementen muss projektspezifisch betrachtet werden.

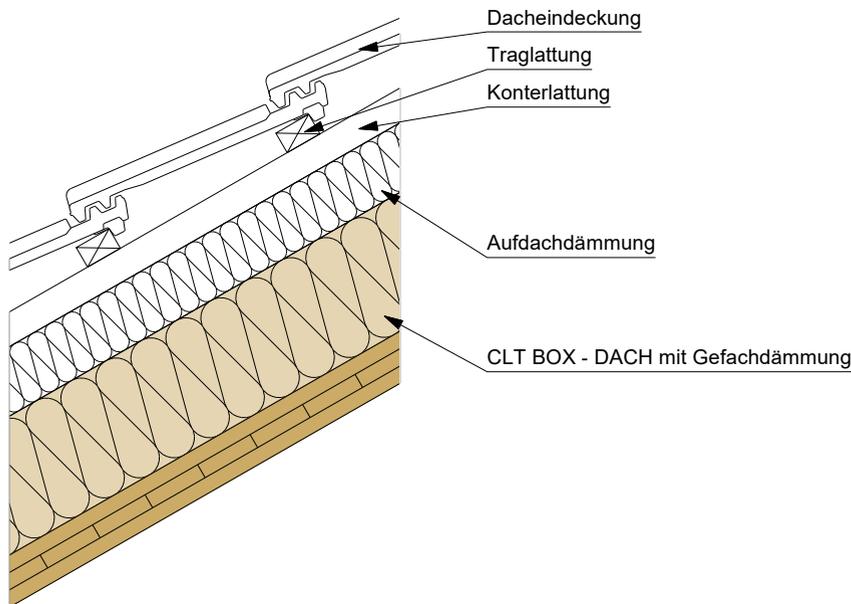
## Standardaufbauten

### Wandaufbau



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

### Dachaufbau

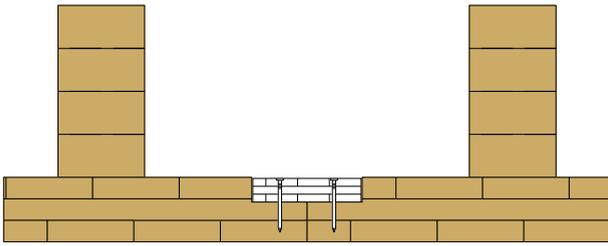


- Dieser Dachaufbau stellt einen exemplarischen Aufbau dar.
- Die Schichtdicken müssen projektspezifisch angepasst werden.
- Die Regensicherheit muss projektspezifisch betrachtet werden.

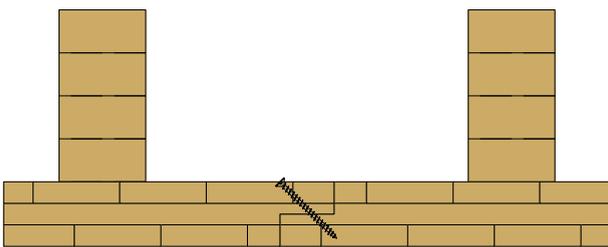
Planinhalt		
<b>Standardaufbauten</b>		
Datum	Maßstab	<i>best wood</i> <b>SCHNEIDER</b>
07.09.2022	1:10	

## Verlegevarianten CLT BOX-DACH

Variante 23



Variante 26



Planinhalt

**Verlegevarianten**

**CLT BOX-DACH**

Datum  
07.09.2022

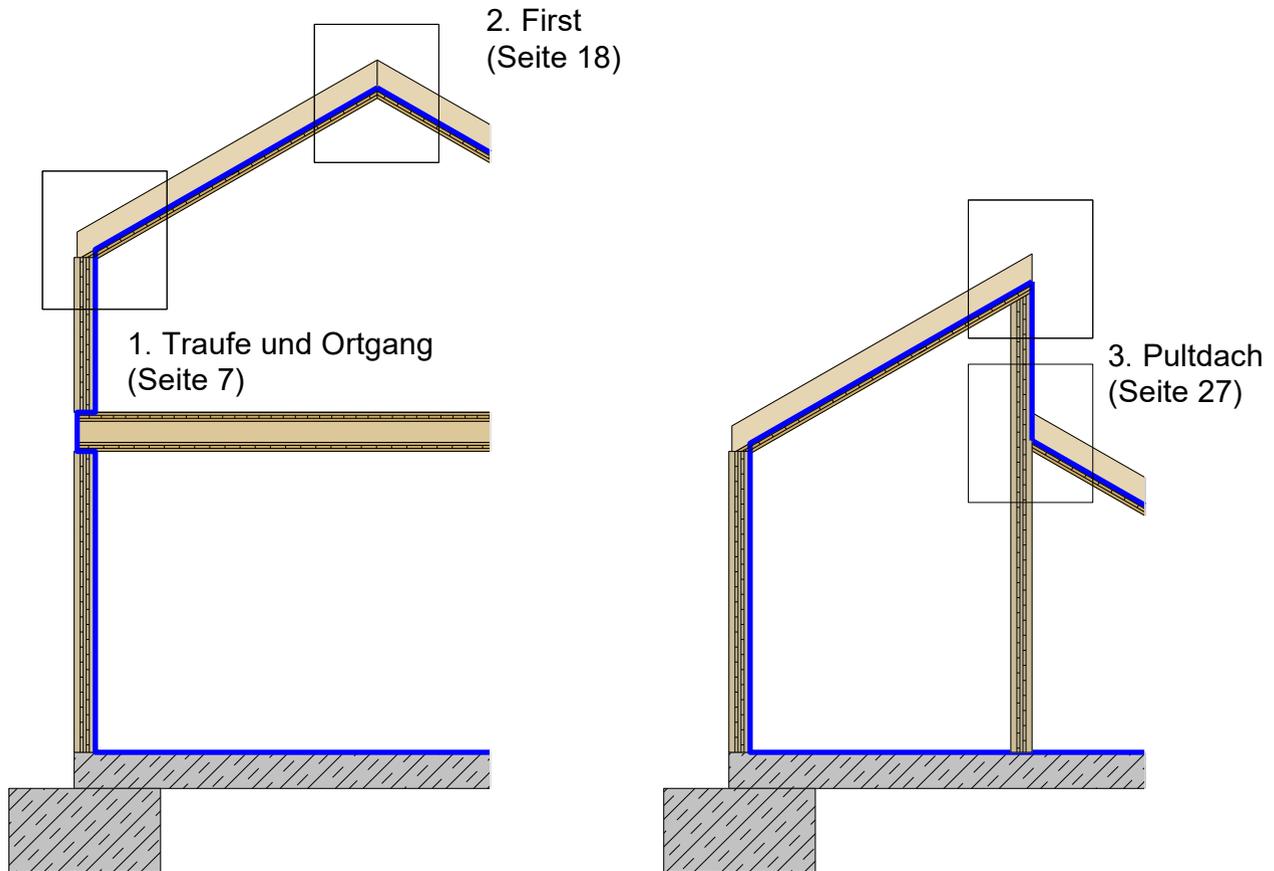
Maßstab  
1:7

*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.

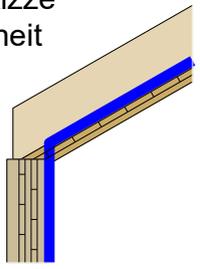
So muss für jedes Bauvorhaben ein Luftdichtheitskonzept erstellt werden. In diesem Schritt wird gedanklich die Gebäudehülle mit einem Stift, unten mit blauer Linie dargestellt, umfahren und relevante Details gekennzeichnet.



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

# 1.1 Anschluss Traufe und Ortgang Massivholzwand nicht sichtbar Variante 23

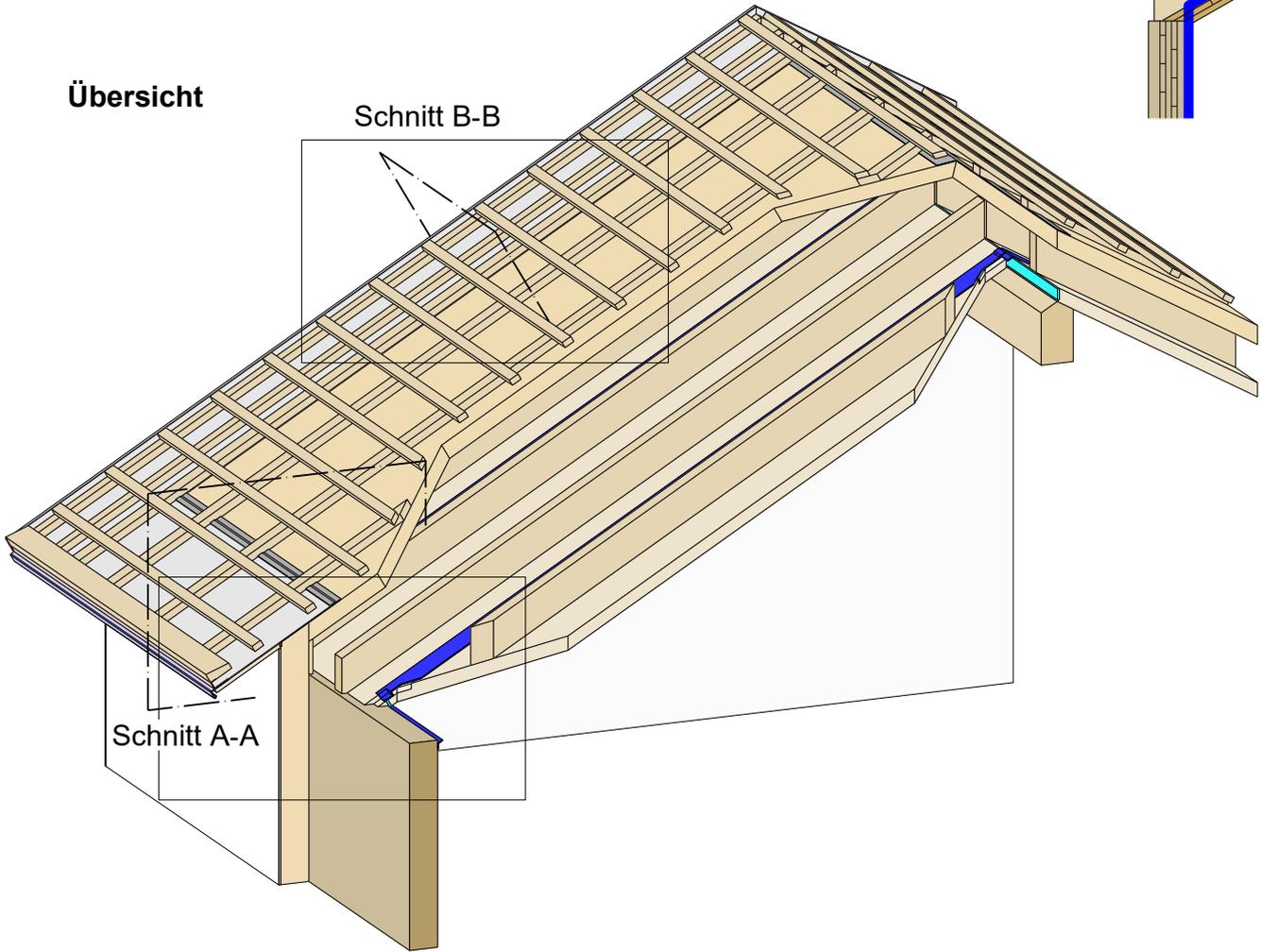
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



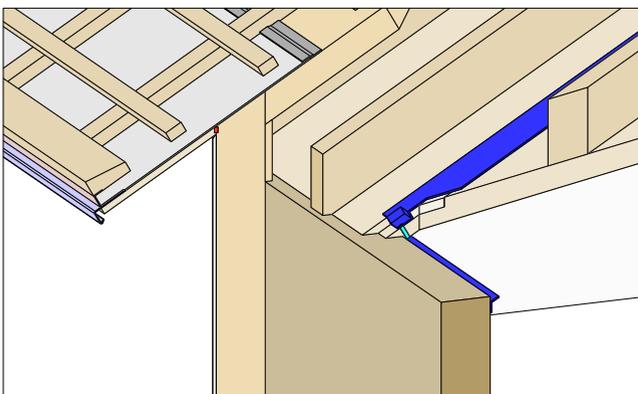
Übersicht

Schnitt B-B

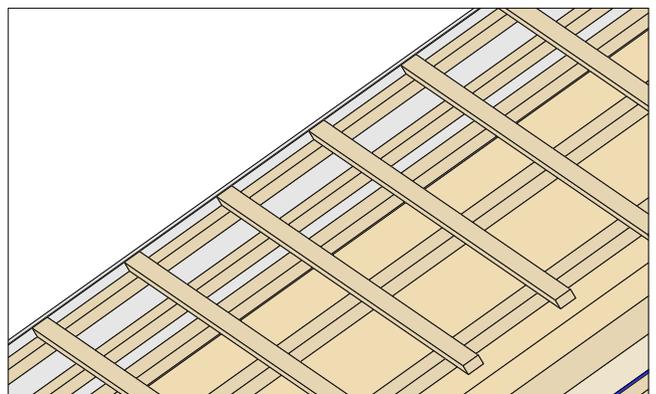
Schnitt A-A



Detail 1.1.a-b



Detail 1.1.c



CLT BOX-DACH	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
	Unterdeckbahn	Tropfblech
		Putz oder Beplankung

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**  
**Massivholzwand nicht sichtbar; Variante 23**

Übersicht

Datum  
07.09.2022

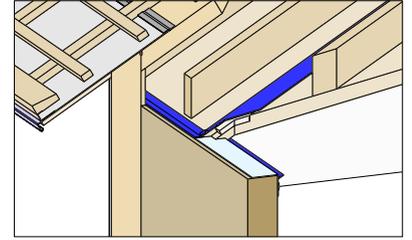
Maßstab  
1:33, 1:20



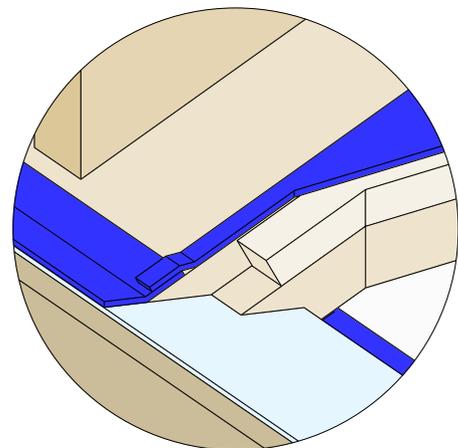
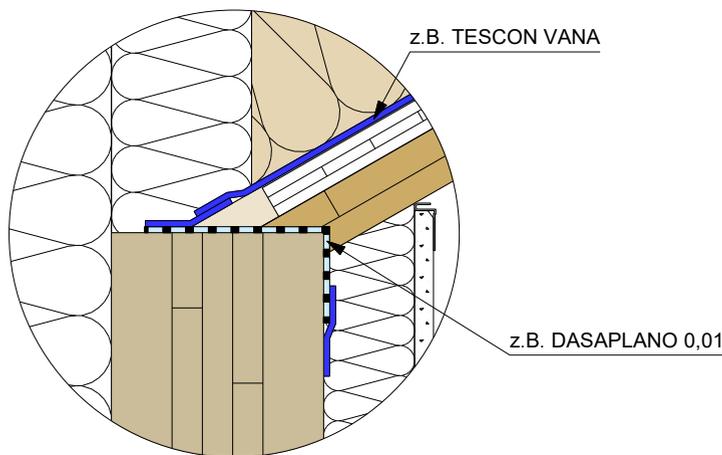
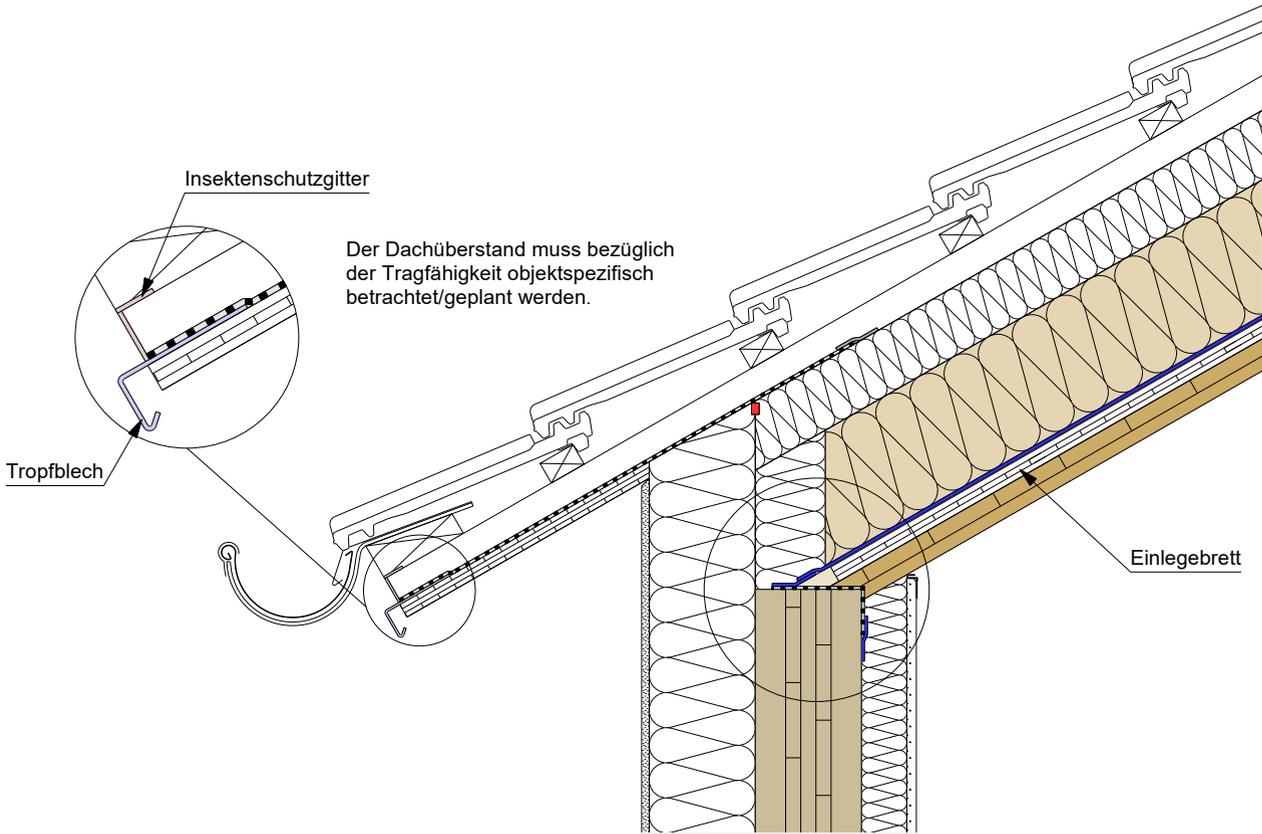
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.1.a Anschluss Traufe und Ortgang Variante 23, Ausführungsvariante 1

Detail 1.1.a



Schnitt A-A



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	Luftdichtheitsbahn	Holzfaserdämmung
Einlegebrett	Unterdeckbahn	Konterlattung
CLT	Fugendichtband (winddicht)	Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**  
**Variante 23, Ausführungsvariante 1**  
Schnitt A-A

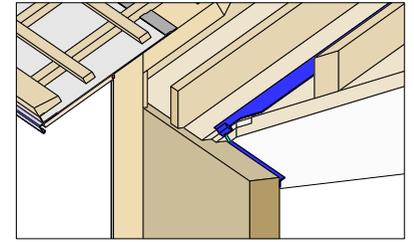
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

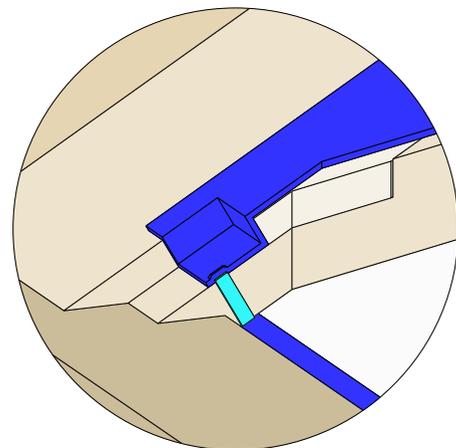
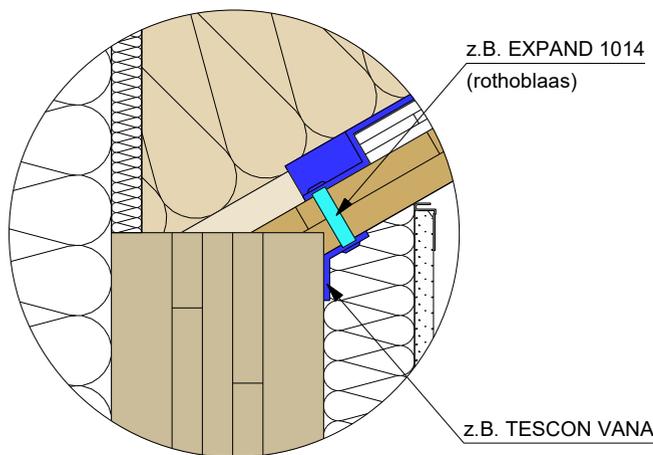
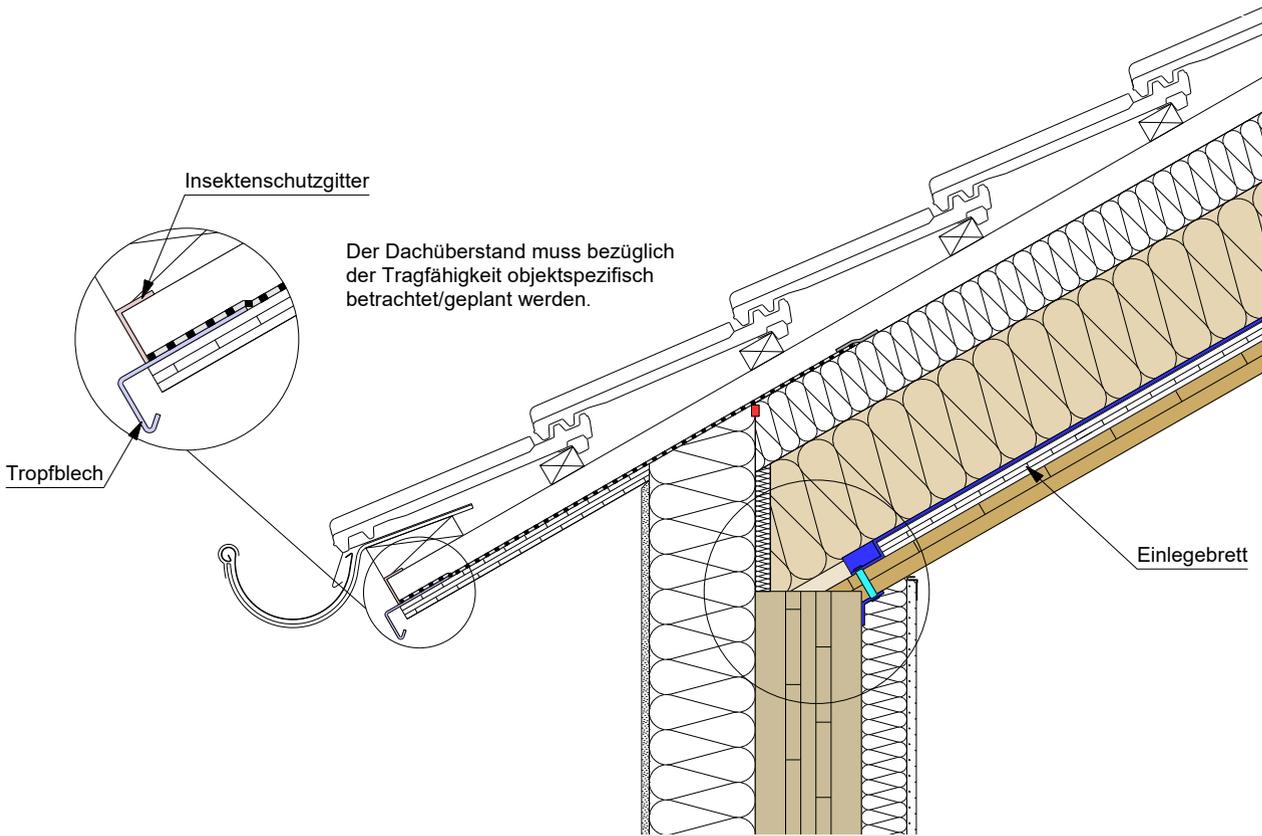


# 1.1.b Anschluss Traufe und Ortgang Variante 23, Ausführungsvariante 2

Detail 1.1.b



Schnitt A-A



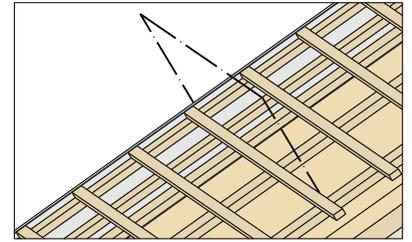
CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
Einlegebrett	Unterdeckbahn	Konterlattung
CLT	Fugendichtband (winddicht)	Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt	
<b>Anschluss Traufe und Ortgang</b>	
<b>Variante 23, Ausführungsvariante 2</b>	
Schnitt A-A	
Datum	Maßstab
07.09.2022	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.

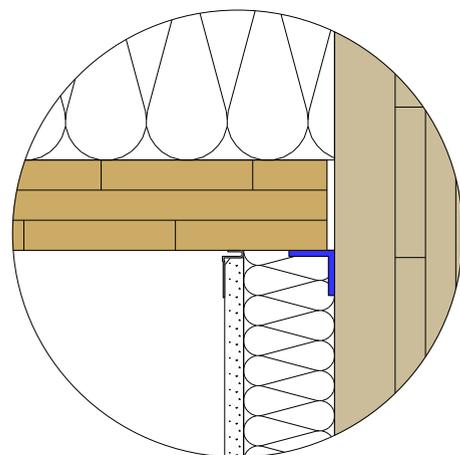
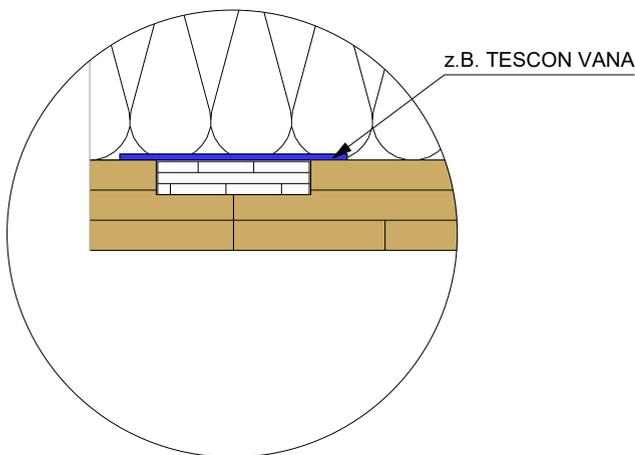
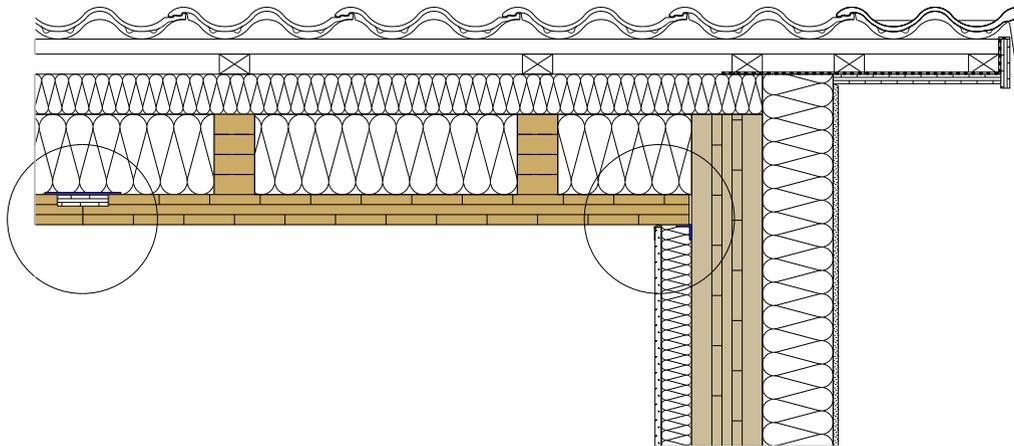
# 1.1.c Anschluss Traufe und Ortgang Variante 23

Detail 1.1.c



## Schnitt B-B

Der Dachüberstand muss bezüglich der Tragfähigkeit objektspezifisch betrachtet/geplant werden.



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	Unterdeckbahn	Holzfaserdämmung
Einlegebrett	Konterlattung	Traglattung
CLT	Hängebrett	

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**

**Variante 23**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

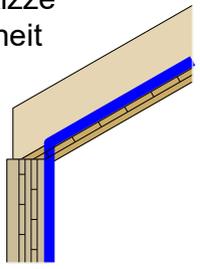
Maßstab  
1:10, 1:5



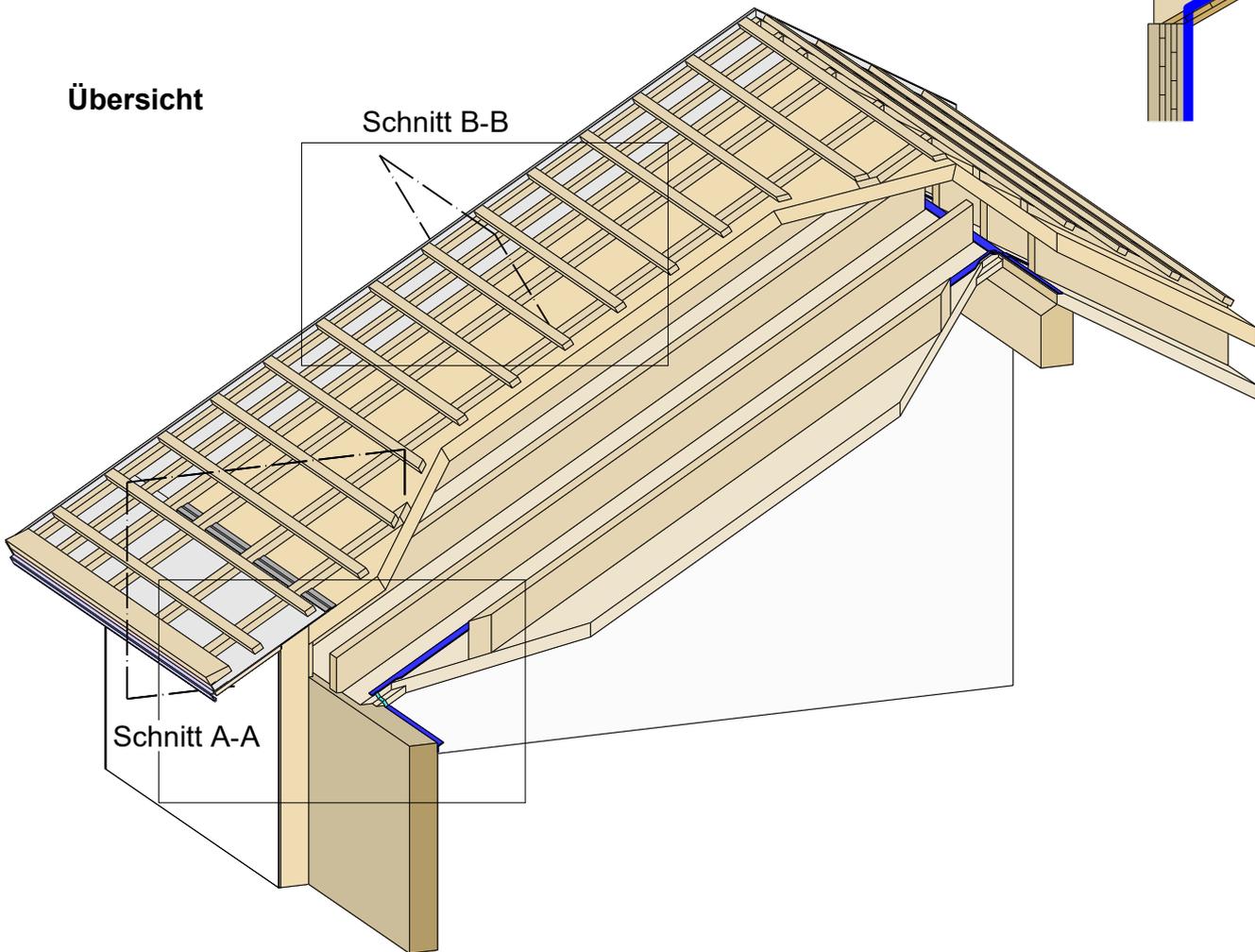
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.2 Anschluss Traufe und Ortgang Massivholzwand nicht sichtbar Variante 26

Prinzipskizze  
Luftdichtheit



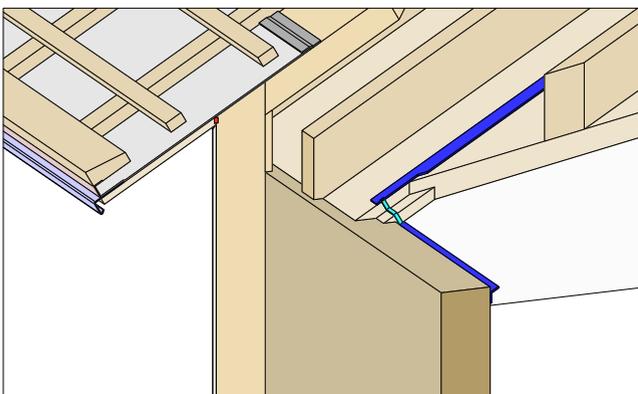
Übersicht



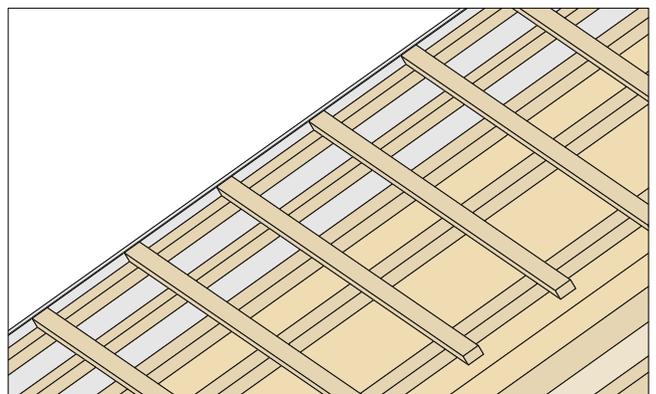
Schnitt B-B

Schnitt A-A

Detail 1.2.a-b



Detail 1.2.c



CLT BOX-DACH	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
	Unterdeckbahn	Tropfblech
		Putz oder Beplankung

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**  
**Massivholzwand nicht sichtbar; Variante 26**

Übersicht

Datum  
07.09.2022

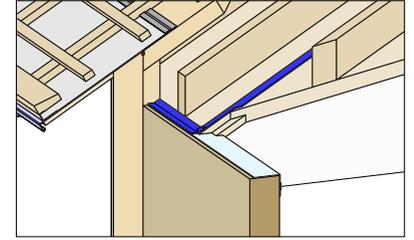
Maßstab  
1:33, 1:20



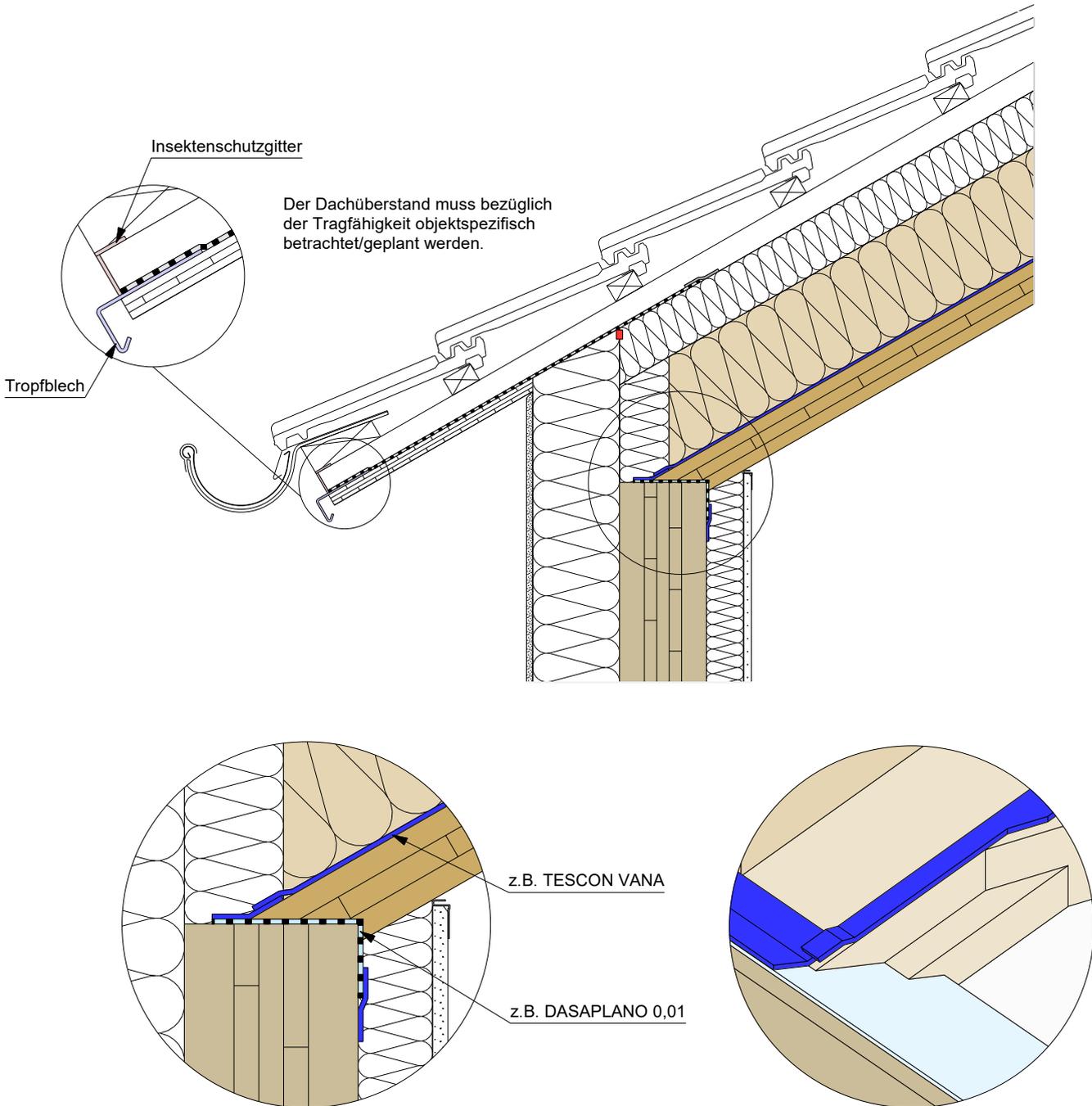
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

## 1.2.a Anschluss Traufe und Ortgang Variante 26, Ausführungsvariante 1

Detail 1.2.a



Schnitt A-A



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	Luftdichtheitsbahn	Holzfaserdämmung
CLT	Unterdeckbahn	Konterlattung
	Fugendichtband (winddicht)	Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**  
**Variante 26, Ausführungsvariante 1**  
Schnitt A-A

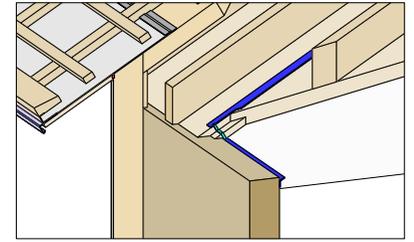
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

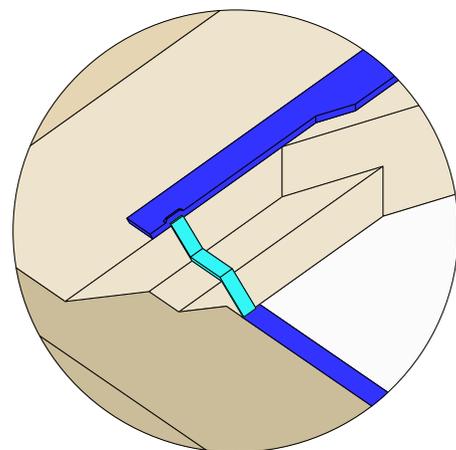
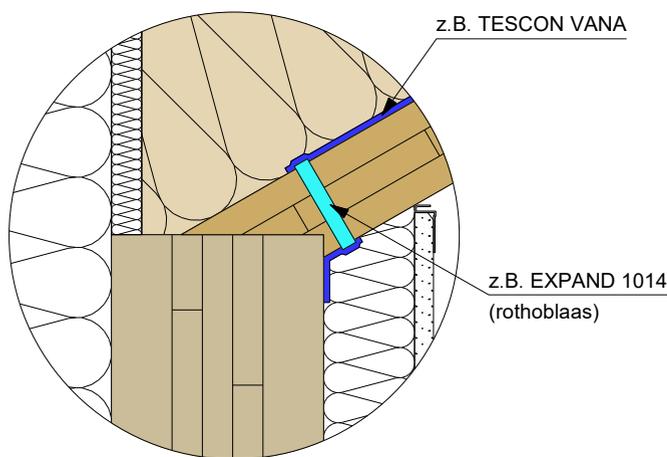
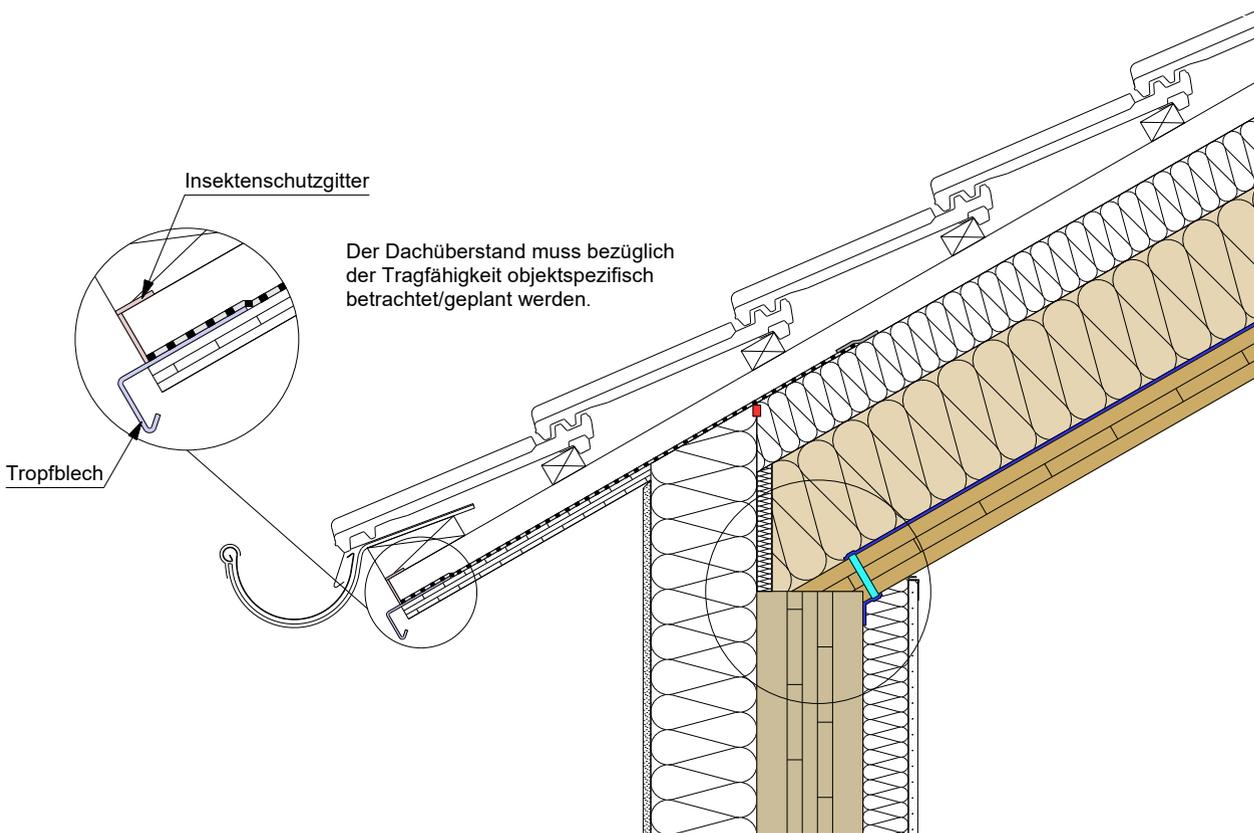
**best wood**  
**SCHNEIDER**

# 1.2.b Anschluss Traufe und Ortgang Variante 26, Ausführungsvariante 2

Detail 1.2.b



Schnitt A-A



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	Unterdeckbahn	Konterlattung
	Fugendichtband (winddicht)	Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**  
**Variante 26, Ausführungsvariante 2**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

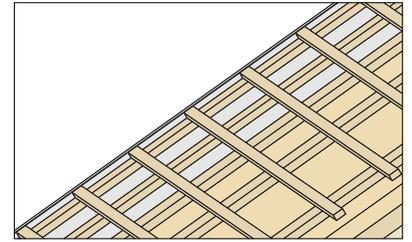
Maßstab  
1:10, 1:5

**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.

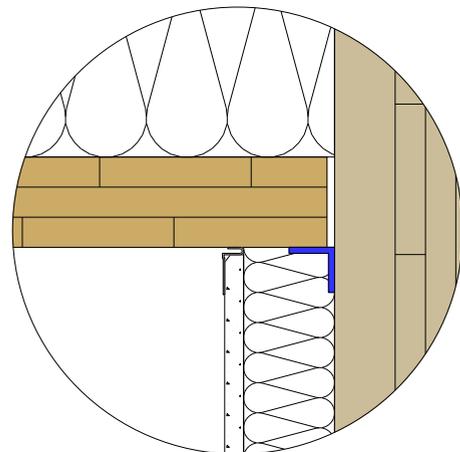
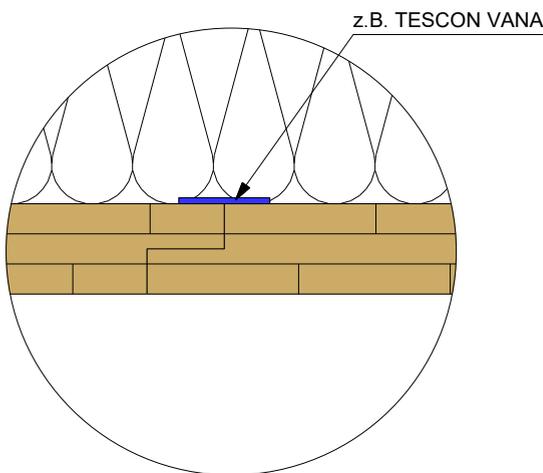
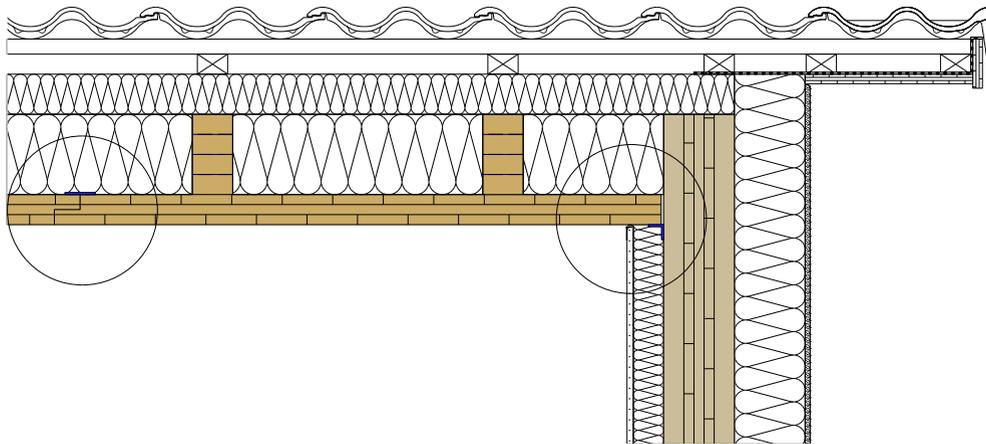
# 1.2.c Anschluss Traufe und Ortgang Variante 26

Detail 1.2.c



Schnitt B-B

Der Dachüberstand muss bezüglich der Tragfähigkeit objektspezifisch betrachtet/geplant werden.



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	Unterdeckbahn	Holzfaserdämmung
CLT	Konterlattung	Traglattung
	Hängebrett	

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**

**Variante 26**

Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

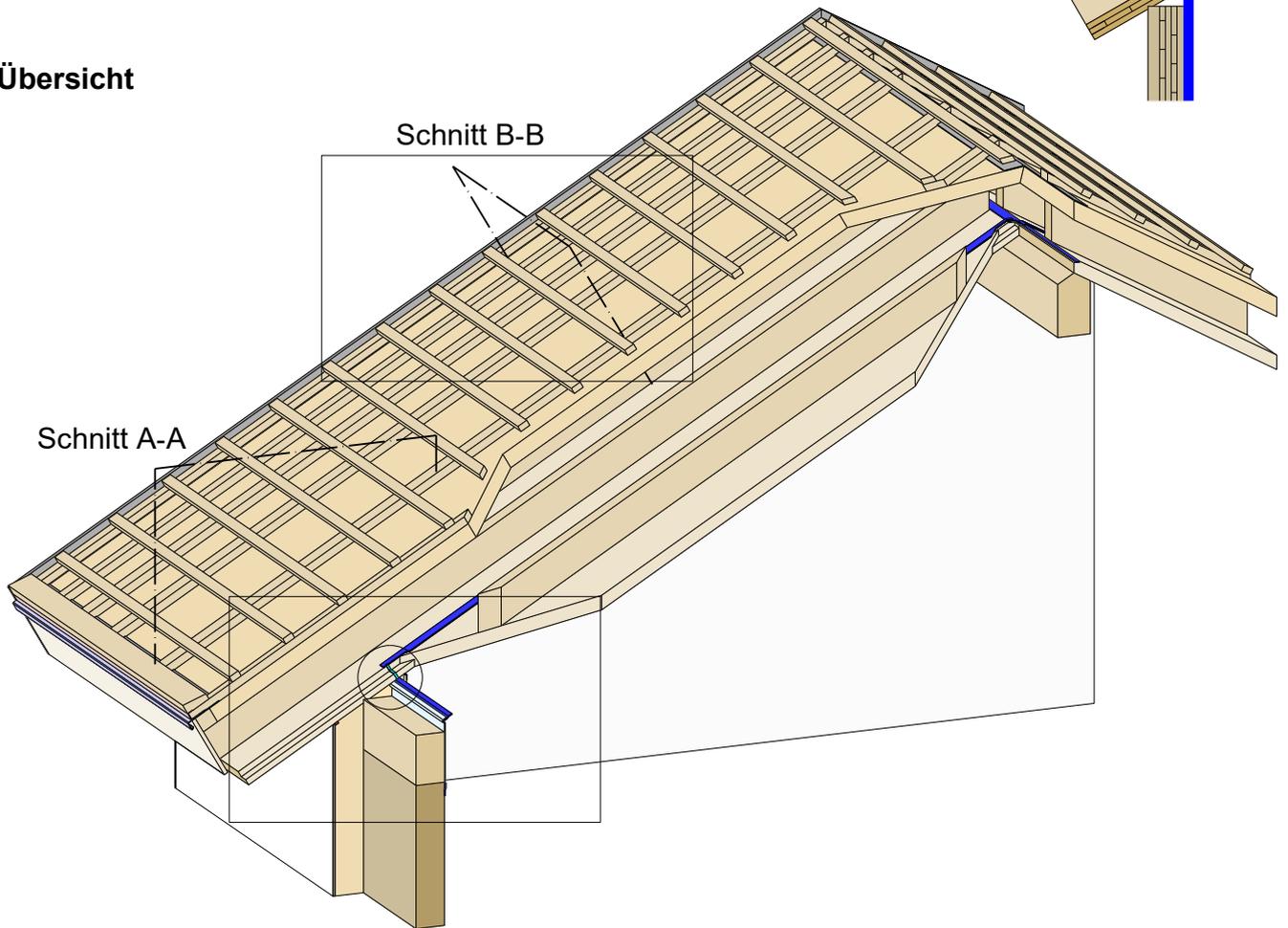


Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

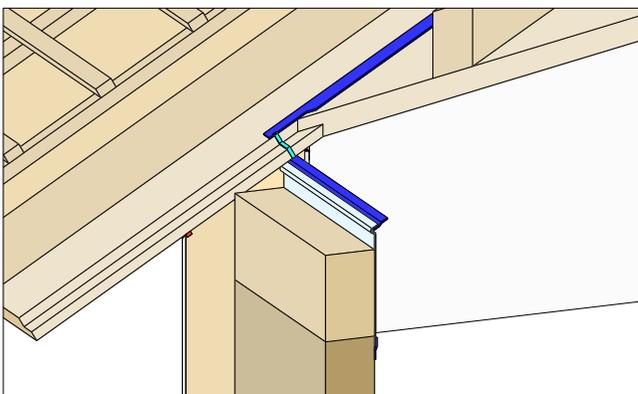
### 1.3 Anschluss Traufe und Ortgang Dachüberstand mit Element Massivholzwand nicht sichtbar, Variante 26

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

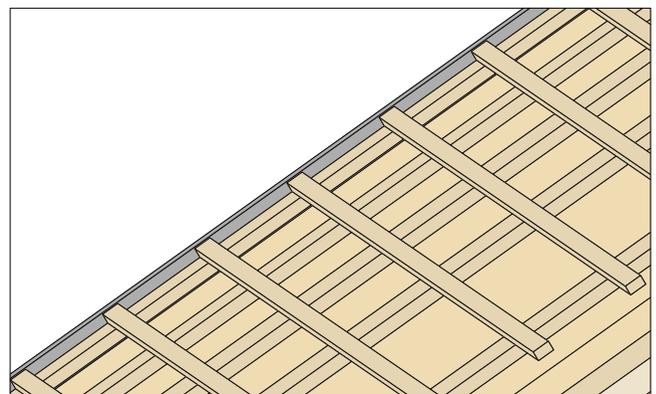
Übersicht



Detail 1.3.a



Detail 1.3.b



CLT BOX-DACH	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
	Luftdichtheitsbahn	Tropfblech
		Putz oder Beplankung

Planinhalt  
**Anschluss Traufe und Ortgang  
 Dachüberstand mit Element  
 Massivholzwand nicht sichtbar, Variante 26**  
 Übersicht

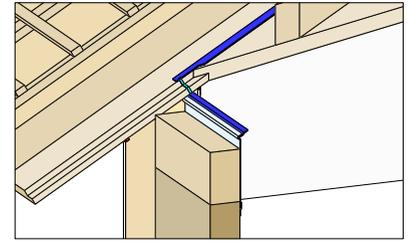
Datum	Maßstab
07.09.2022	1:33, 1:20



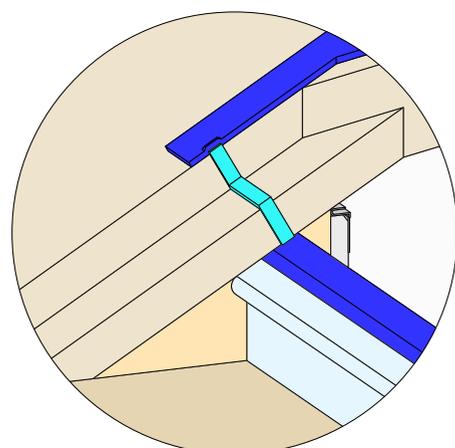
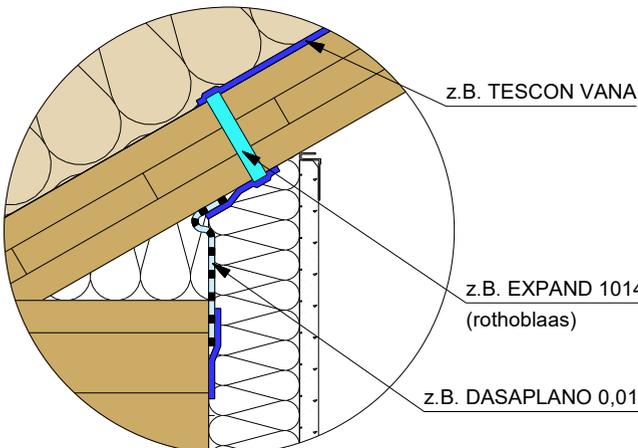
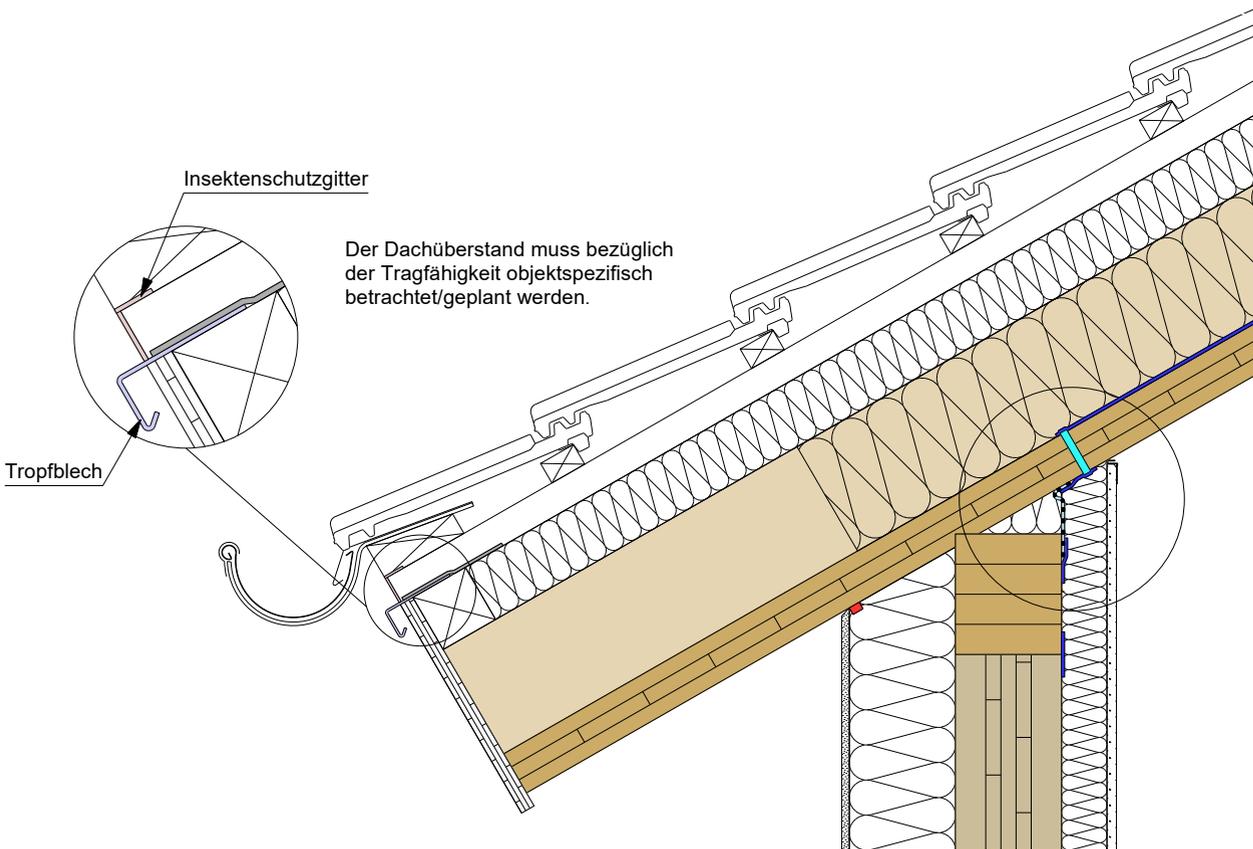
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

# 1.3.a Anschluss Traufe und Ortgang Dachüberstand mit Element Variante 26

Detail 1.3.a



Schnitt A-A



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	Luftdichtheitsbahn	Konterlattung
BSH	Fugendichtband (winddicht)	Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt  
**Anschluss Traufe und Ortgang**  
**Dachüberstand mit Element, Variante 26**  
 Schnitt A-A

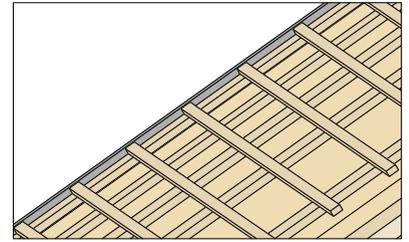
Datum 07.09.2022  
 Maßstab 1:10, 1:5



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.

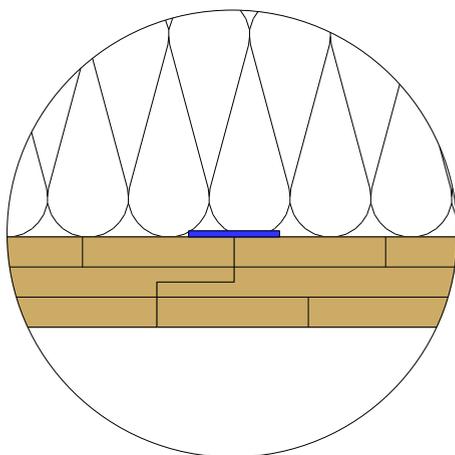
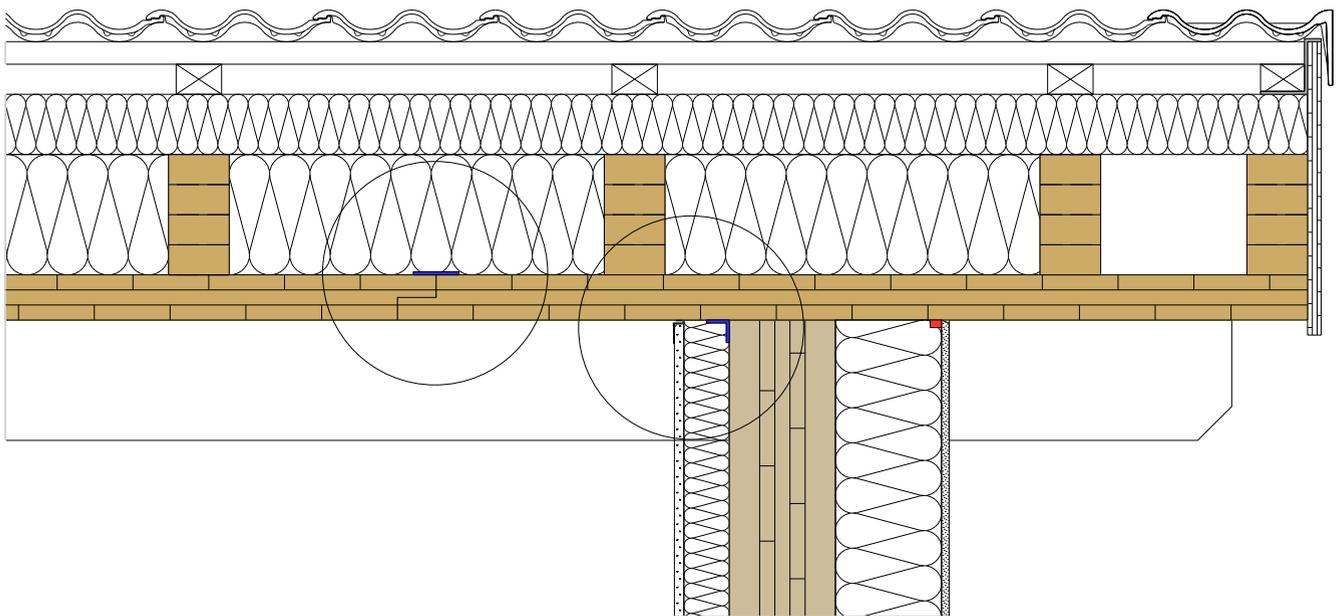
# 1.3.b Anschluss Traufe und Ortgang Dachüberstand mit Element Variante 26

Detail 1.3.b

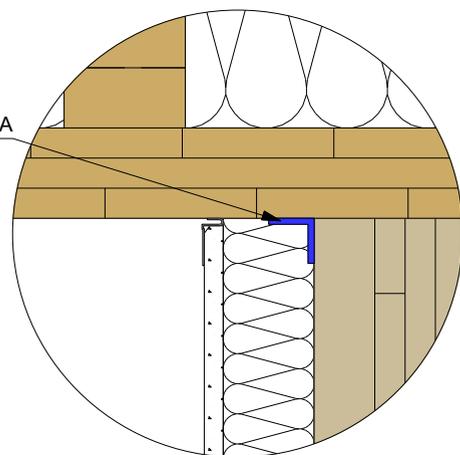


Schnitt B-B

Der Dachüberstand muss bezüglich der Tragfähigkeit objektspezifisch betrachtet/geplant werden.



z.B. TESCON VANA



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	Klebeband	Holzfaserdämmung
CLT	Fugendichtband (winddicht)	Konterlattung
BSH		Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt

**Anschluss Traufe und Ortgang**  
**Dachüberstand mit Element, Variante 26**  
Schnitt B-B

Datum  
07.09.2022

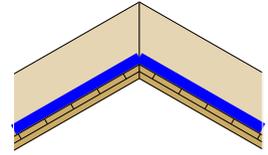
Maßstab  
1:10, 1:5



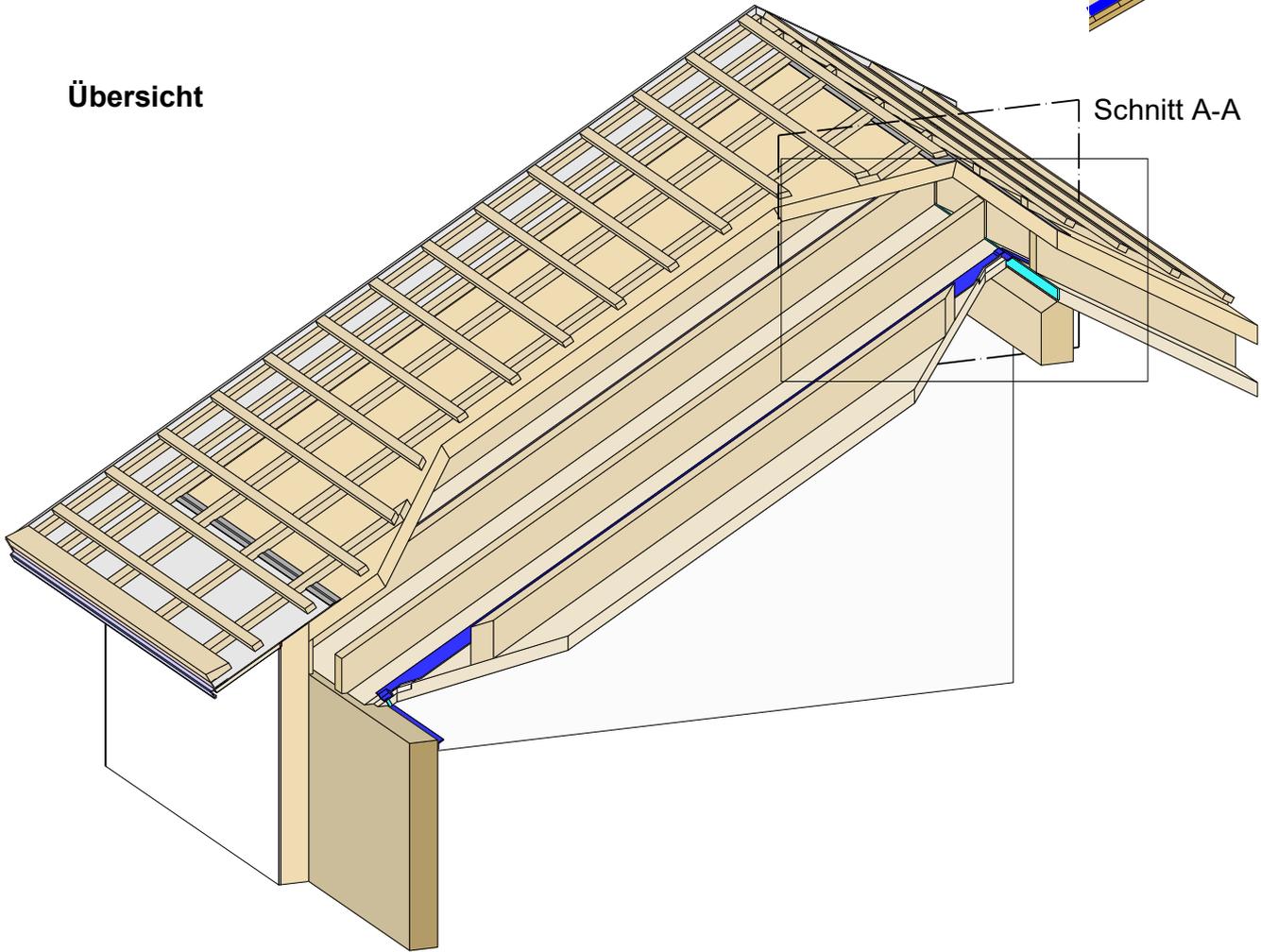
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

## 2.1 Anschluss First Variante 23

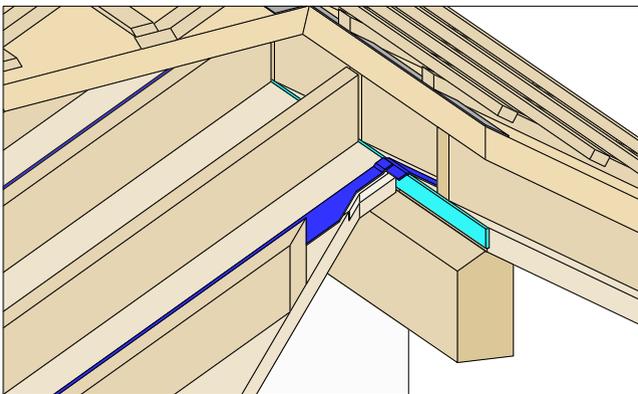
Prinzipskizze  
Luftdichtheit



Übersicht



Detail 2.1.a



CLT BOX-DACH	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
Einlegebrett	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	Unterdeckbahn	Putz oder Beplankung

Planinhalt

**Anschluss First**

**Variante 23**

Übersicht

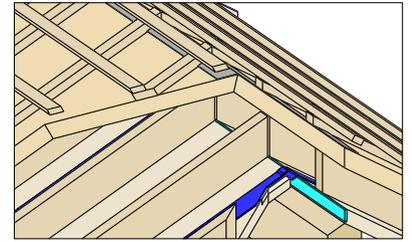
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:33, 1:20

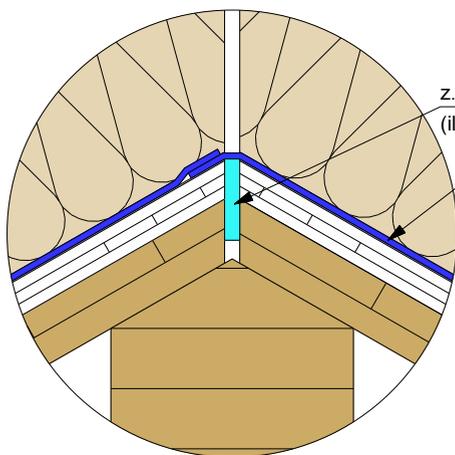
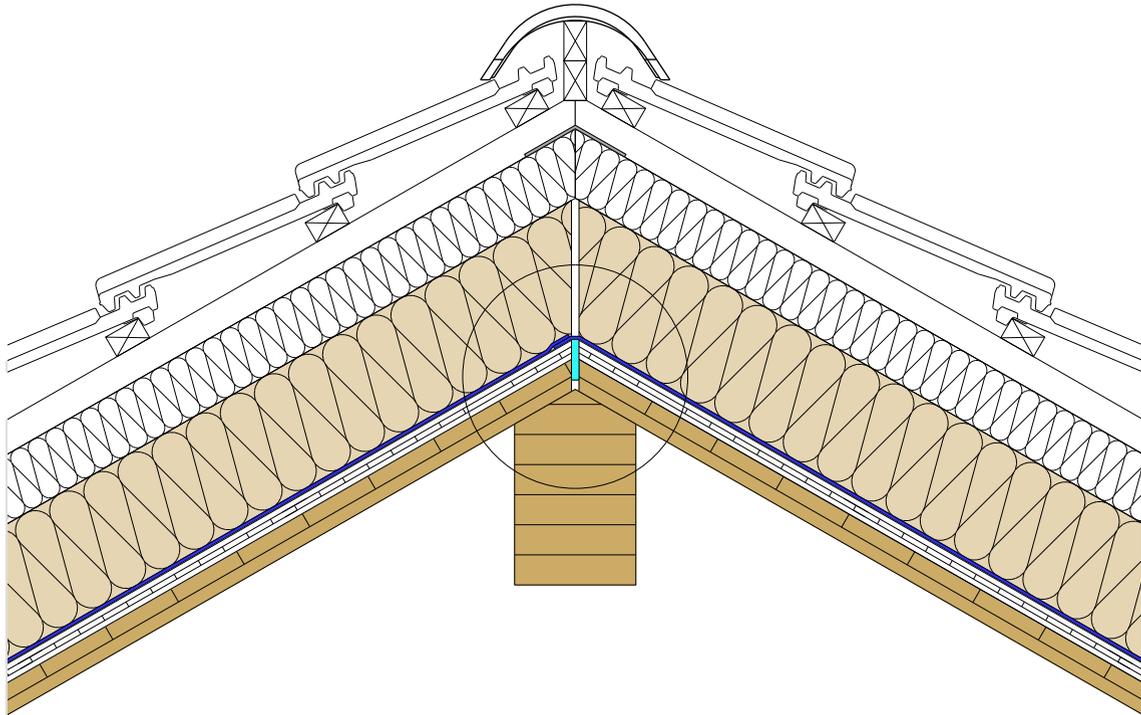
*best wood*  
**SCHNEIDER**

# 2.1.a Anschluss First Variante 23, Ausführungsvariante 1

Detail 2.1.a

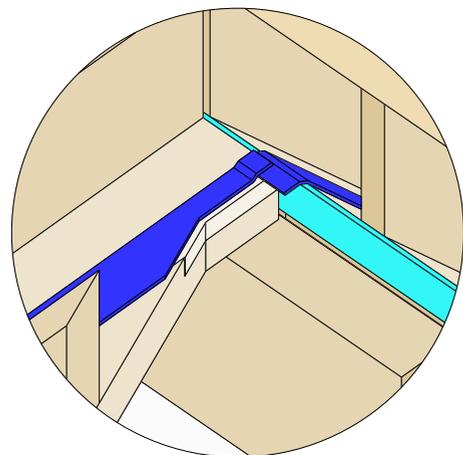


Schnitt A-A



z.B. TP 654  
(illbruck)

z.B. TESCON VANA



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Konterlattung
Einlegebrett		Traglattung
Pfette		

Planinhalt

**Anschluss First**

**Variante 23, Ausführungsvariante 1**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

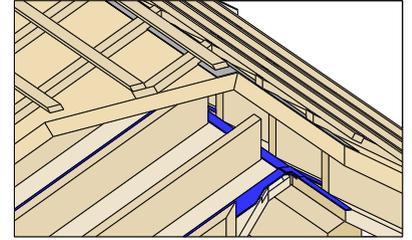
Maßstab  
1:10, 1:5



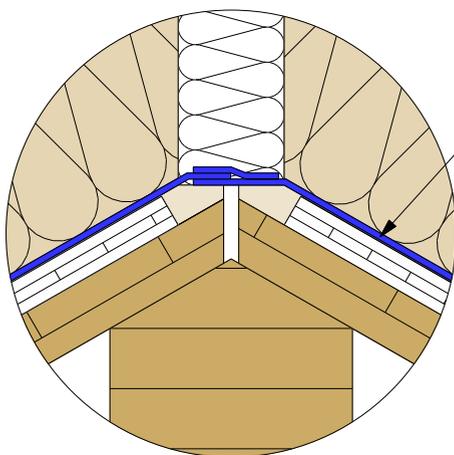
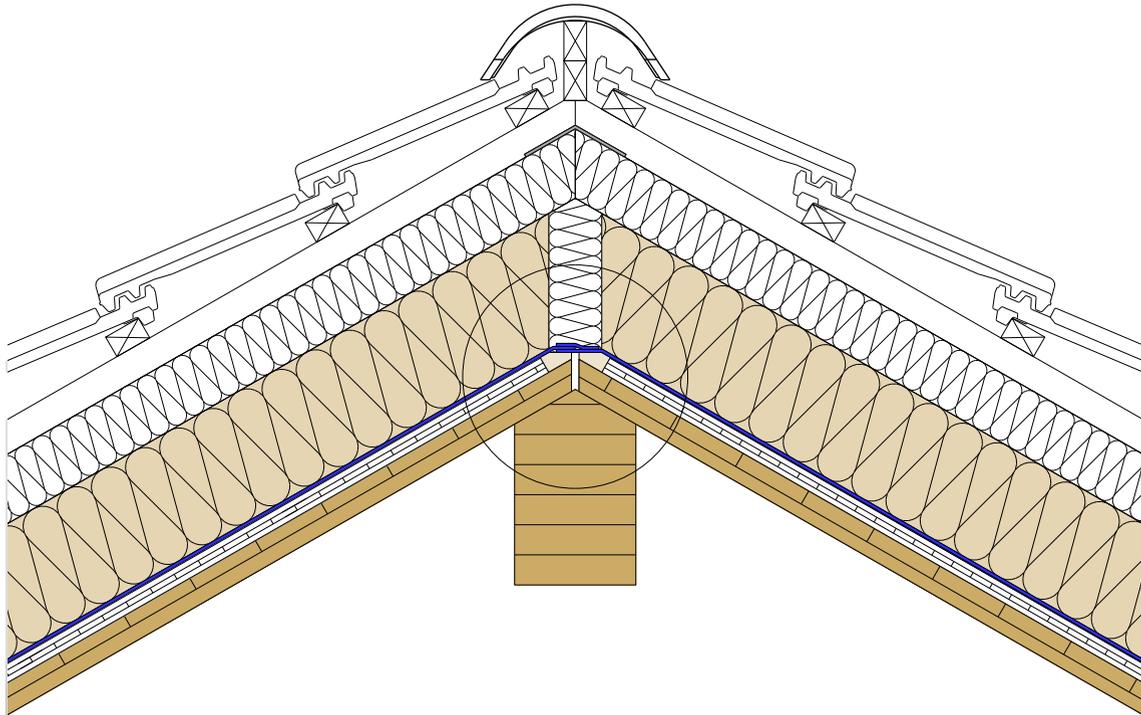
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

## 2.1.b Anschluss First Variante 23, Ausführungsvariante 2

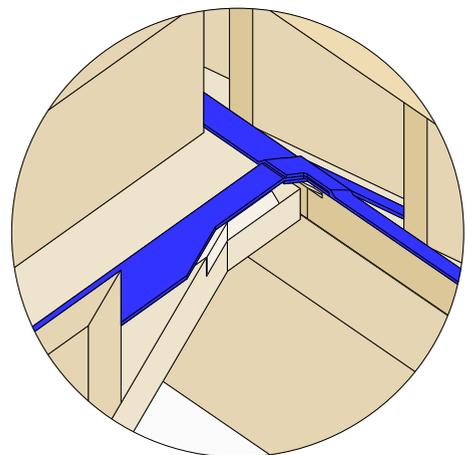
Detail 2.1.b



Schnitt A-A



z.B. TESCON VANA



 CLT BOX (Platte)	 Klebeband (luftdicht)	 Holzfaserdämmung
 CLT BOX (Rippe)	 Konterlattung	 Traglattung
 Einlegebrett		
 Pfette		

Planinhalt

**Anschluss First**

**Variante 23, Ausführungsvariante 2**

Schnitt A-A

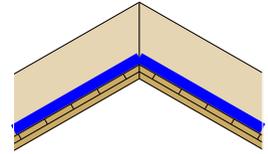
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

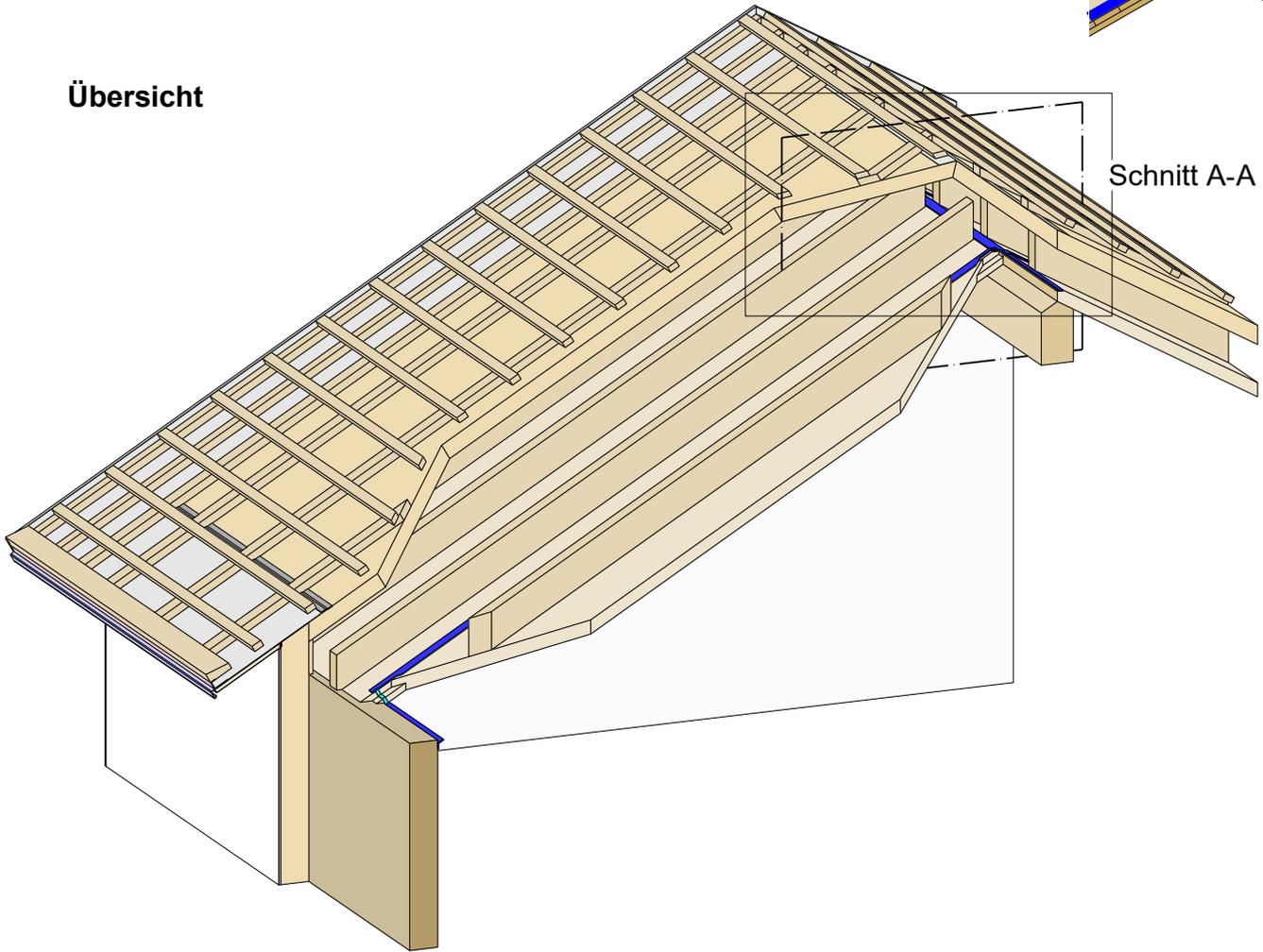
*best wood*  
**SCHNEIDER**

## 2.2 Anschluss First Variante 26

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

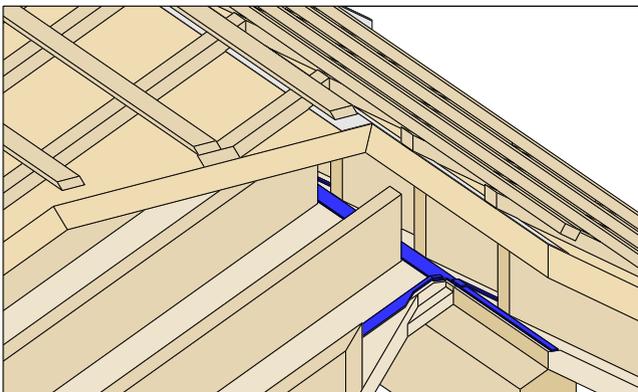


Übersicht



Schnitt A-A

Detail 2.2.a-b



CLT BOX-DACH	Klebeband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Putz oder Beplankung
	Unterdeckbahn	WDVS - Putzsystem

Planinhalt

**Anschluss First**

**Variante 26**

Übersicht

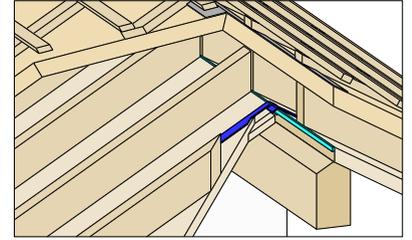
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:33, 1:20

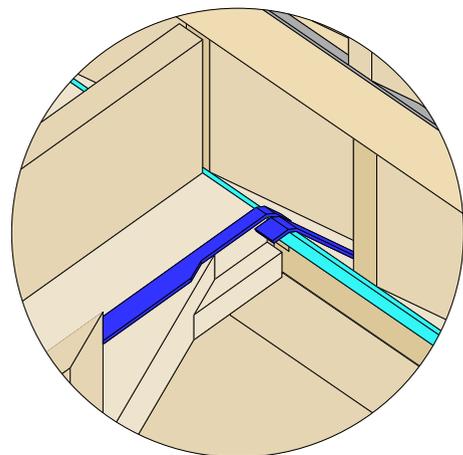
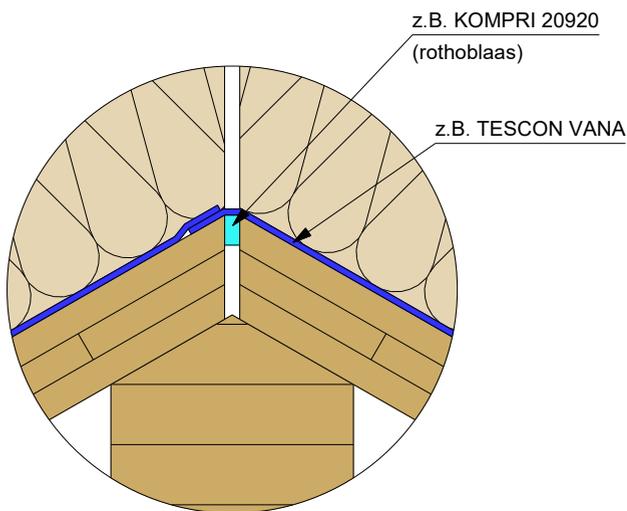
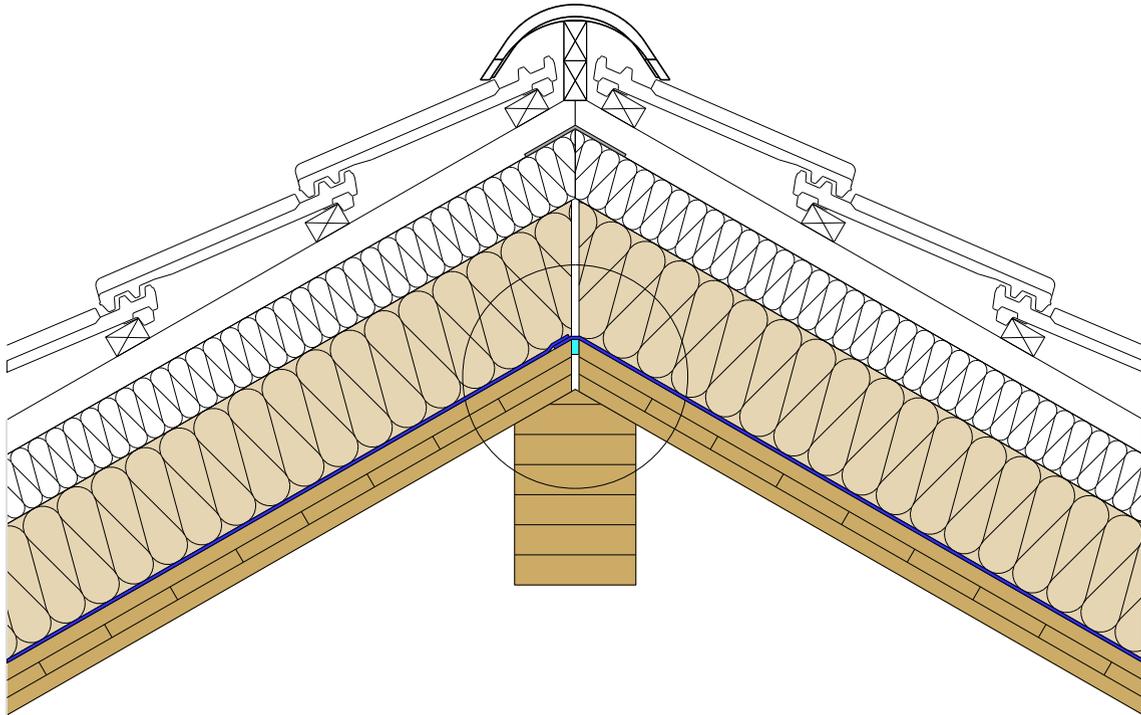
*best wood*  
**SCHNEIDER**

## 2.2.a Anschluss First Variante 26, Ausführungsvariante 1

Detail 2.2.a



Schnitt A-A



 CLT BOX (Platte)	 Klebeband (luftdicht)	 Holzfaserdämmung
 CLT BOX (Rippe)	 vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	 Konterlattung
 Pfette		 Traglattung

Planinhalt

**Anschluss First**

**Variante 26, Ausführungsvariante 1**

Schnitt A-A

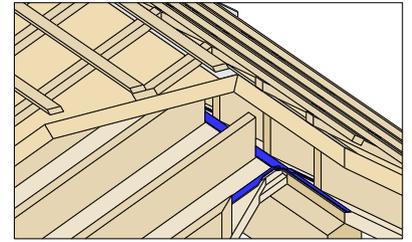
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:10, 1:5

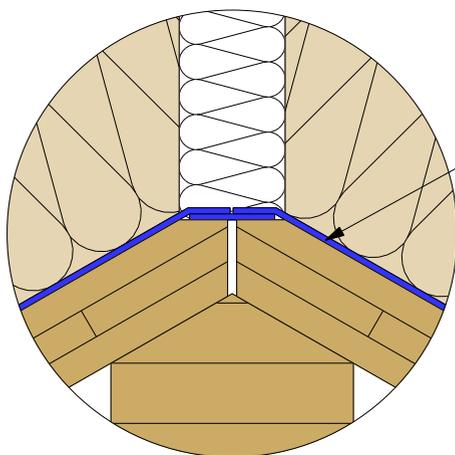
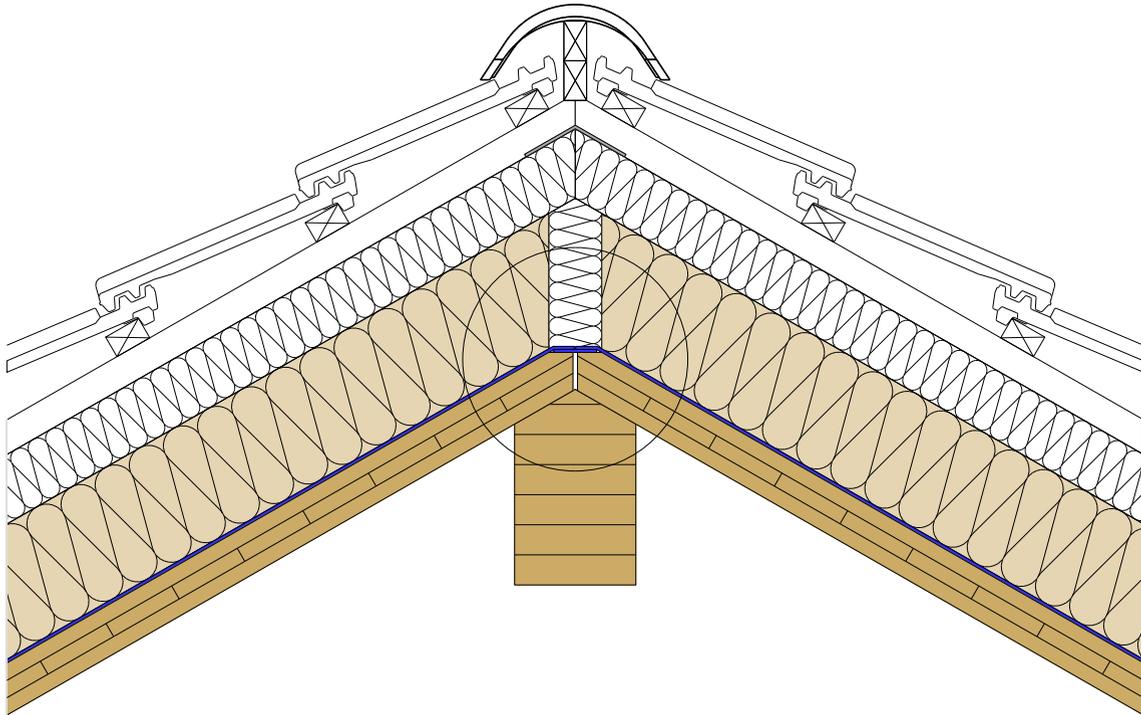
*best wood*  
**SCHNEIDER**

## 2.2.b Anschluss First Variante 26, Ausführungsvariante 2

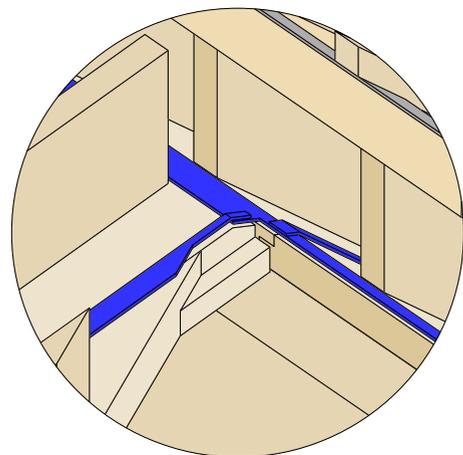
Detail 2.2.b



Schnitt A-A



z.B. TESCON VANA



 CLT BOX (Platte)	 Klebeband (luftdicht)	 Holzfaserdämmung
 CLT BOX (Rippe)	 Konterlattung	 Traglattung
 Pfette		

Planinhalt

**Anschluss First**

**Variante 26, Ausführungsvariante 2**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

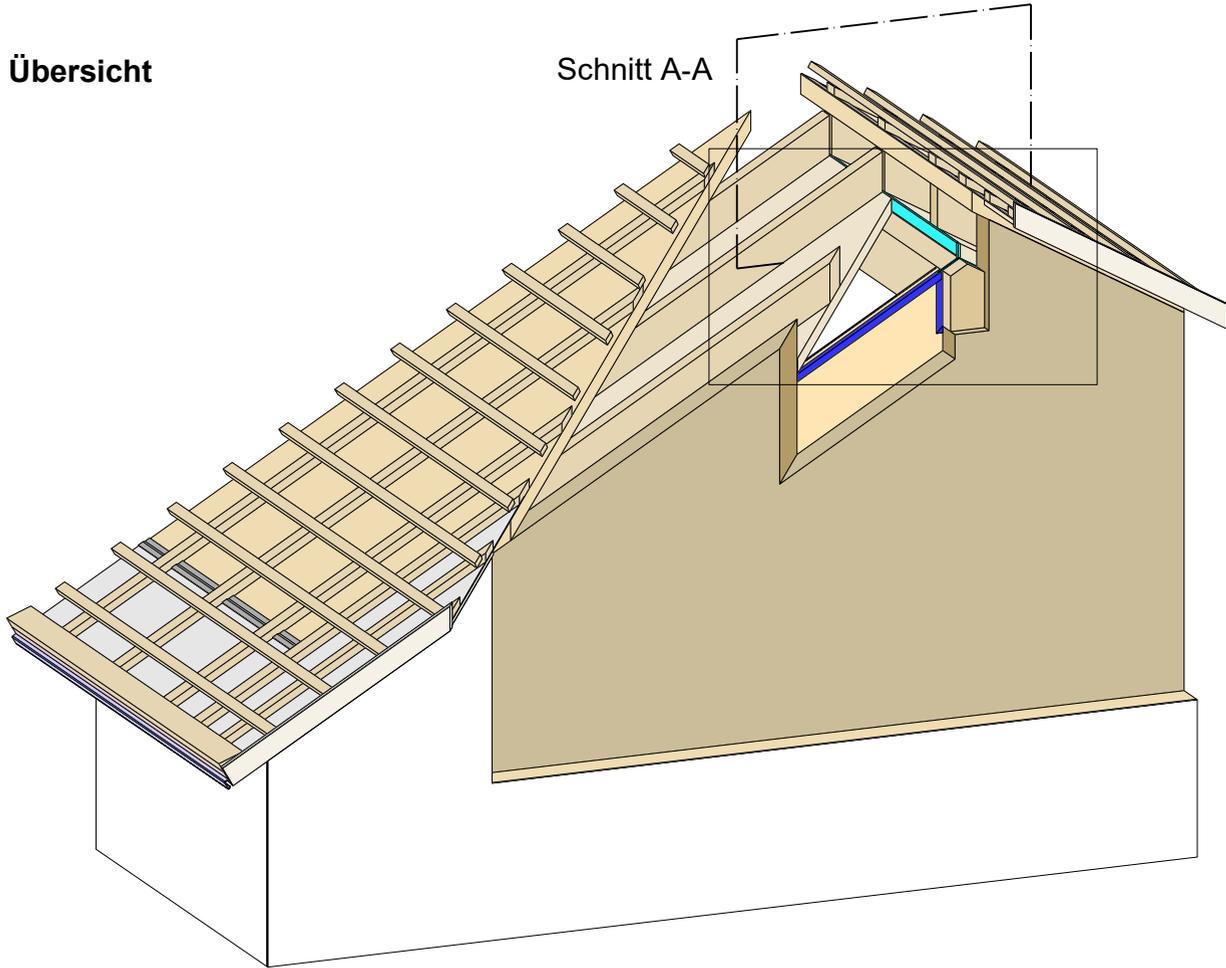
Maßstab  
1:10, 1:5

*best wood*  
**SCHNEIDER**

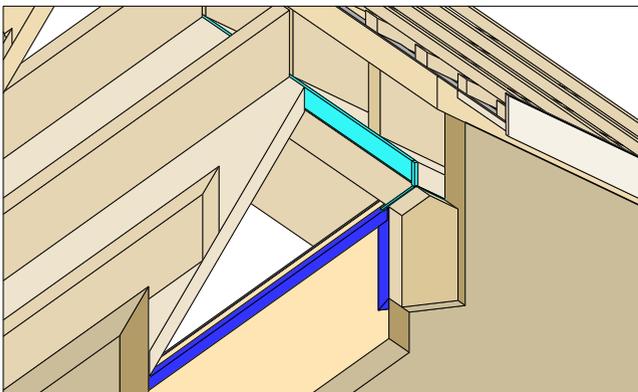
## 2.3 Anschluss First an Giebel Massivholzwand nicht sichtbar Variante 23 & Variante 26

Übersicht

Schnitt A-A



Detail 2.3.a



CLT BOX-DACH	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
Pfette	Unterdeckbahn	Organg Brett

Planinhalt

**Anschluss First an Giebel  
Massivholzwand nicht sichtbar  
Variante 23 & Variante 26**  
Übersicht

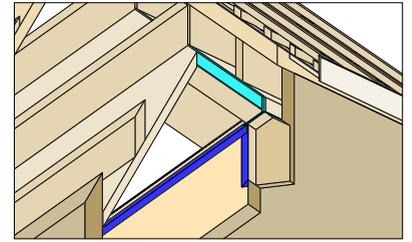
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:33, 1:20

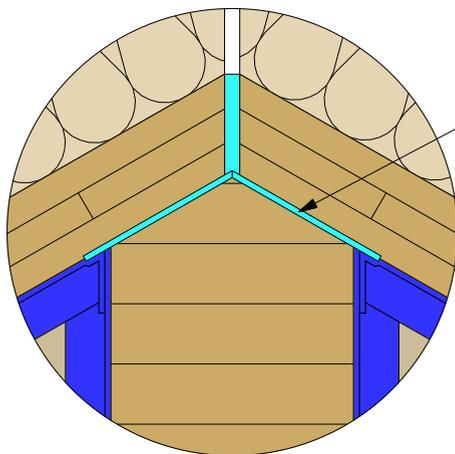
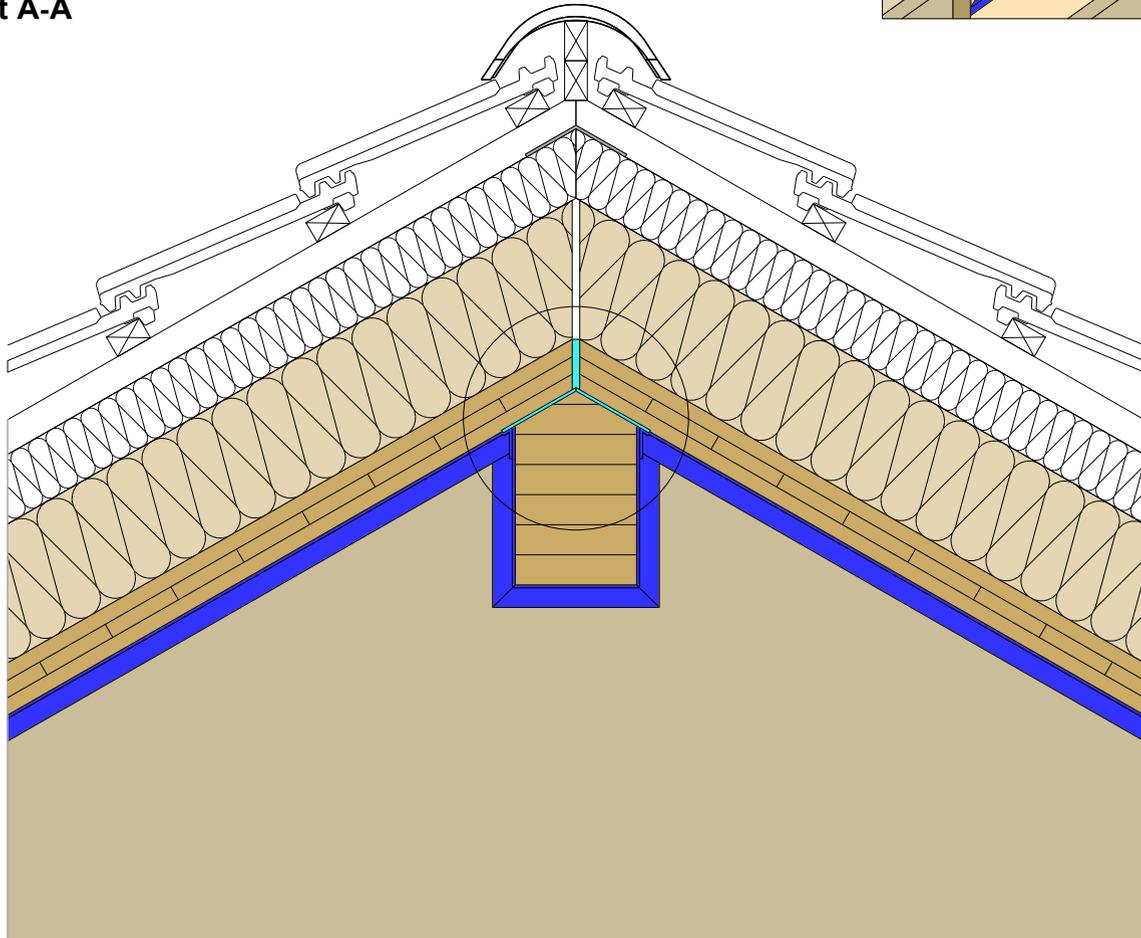
*best wood*  
**SCHNEIDER**

### 2.3.a Anschluss First an Giebel Variante 23 & Variante 26

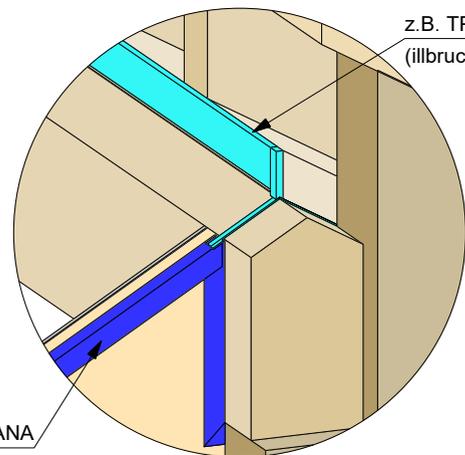
Detail 2.3.a



Schnitt A-A



z.B. EXPAND 1014  
(rothoblaas)



z.B. TP 654  
(illbruck)

z.B. TESCON VANA

CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Konterlattung
BSH		Dachlatte
CLT (Außenwand)		

Planinhalt

**Anschluss First an Giebel**

**Variante 23 & Variante 26**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

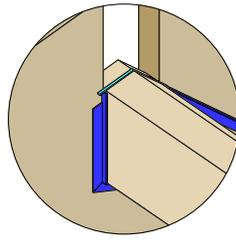
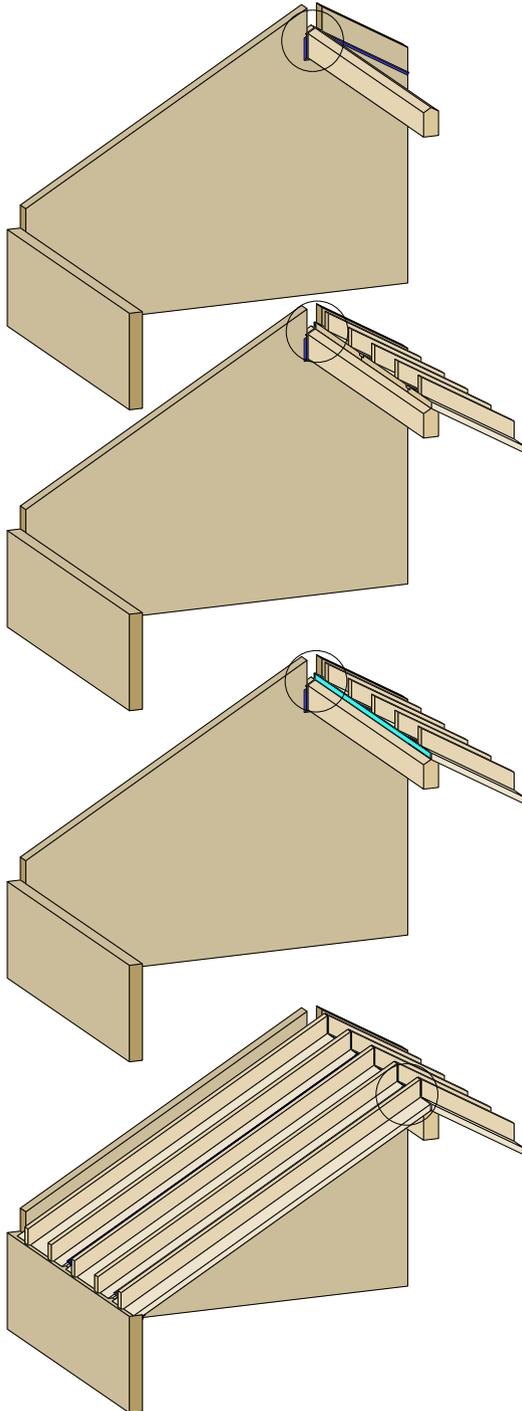
Maßstab  
1:10, 1:5

**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.

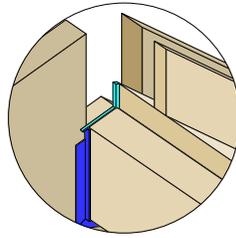
## 2.3.b Anschluss First an Giebel Variante 23

### Bauablauf



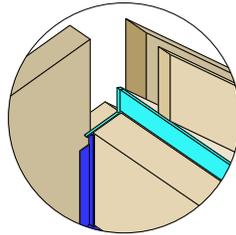
#### 1. Firstpfette anschließen

Auf die Firstpfette zwei Fugendichtbänder (BG R) auflegen. Diese müssen links und rechts ca. 1 cm überstehen.



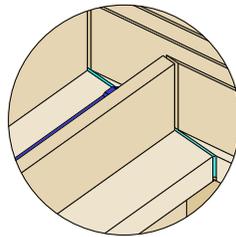
#### 2. Erste Dachseite montieren

Die CLT BOX Elemente müssen zuerst auf einer Seite montiert werden. Anschließend ein Fugendichtband im Firstbereich senkrecht nach oben kleben.



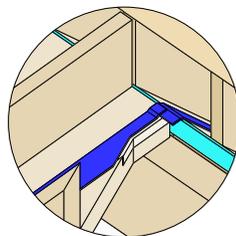
#### 3. Fugendichtband im First einlegen

Das Fugendichtband kann nun von Giebel zu Giebel auf Höhe der Oberkante der CLT - Platte angebracht werden.



#### 4. Zweite Dachseite montieren

Anschließend kann die zweite Dachseite montiert werden. Hierbei darf das Fugendichtband nicht verschoben werden.



#### 5. Abkleben der Stöße

Abschließend können die Stöße verklebt werden. Hier muss im Firstbereich das Fugendichtband überklebt werden.

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

Planinhalt

**Anschluss First an Giebel**

**Variante 23**

Bauablauf

Datum  
07.09.2022

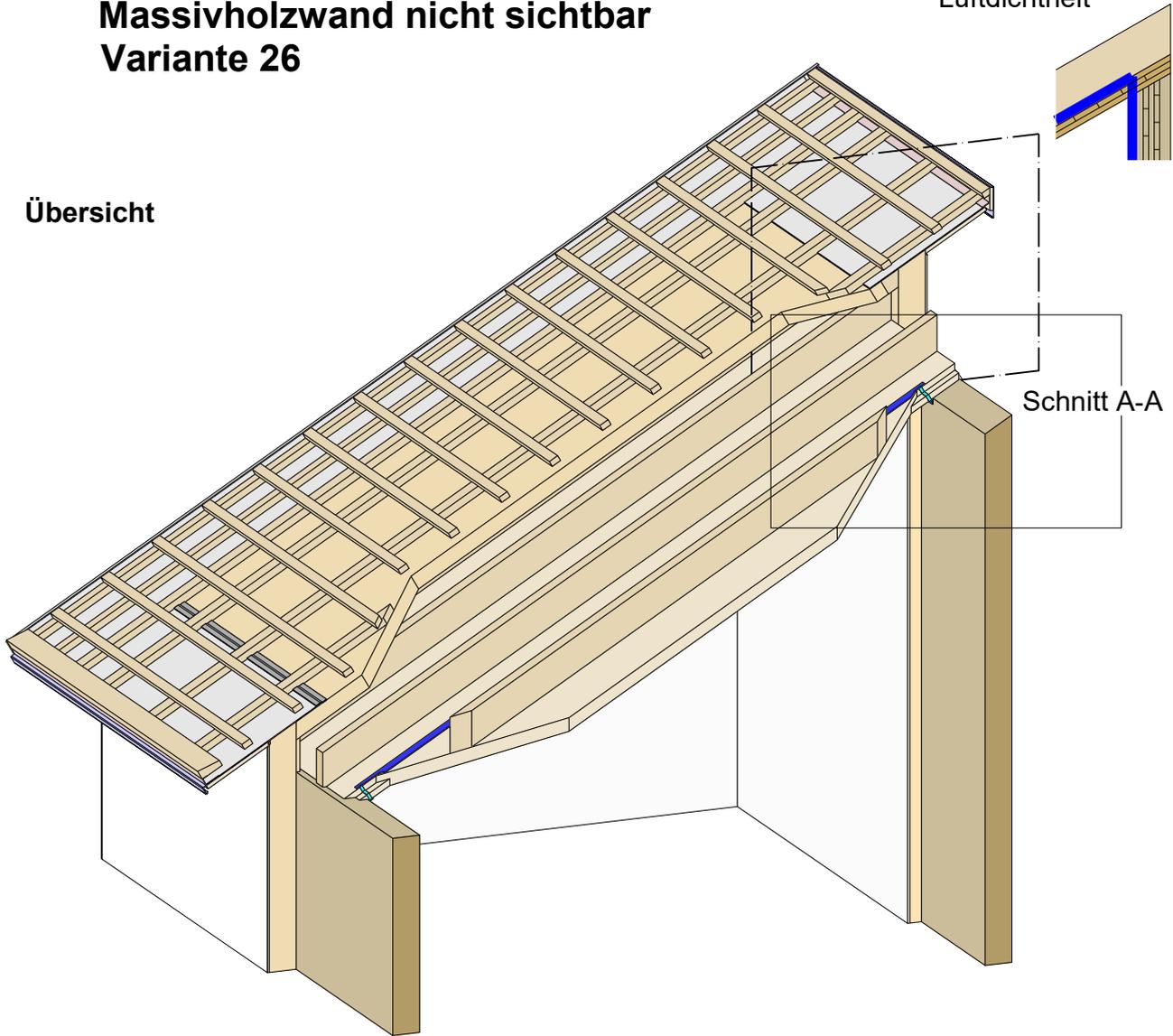
Maßstab  
1:10, 1:5

*best wood*  
**SCHNEIDER**

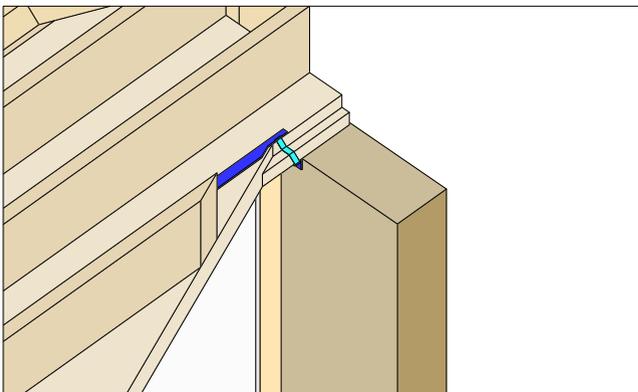
### 3.1 Pulldachabschluss Massivholzwand nicht sichtbar Variante 26

Prinzipskizze  
Luftdichtheit

Übersicht



Detail 3.1.a-b



CLT BOX-DACH	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT	vorkomprimiertes Dichtband	Holzfaserdämmung
	Unterdeckbahn	Putz oder Beplankung
		Tropfblech

Planinhalt  
**Pulldachabschluss**  
**Massivholzwand nicht sichtbar**  
**Variante 26**  
 Übersicht

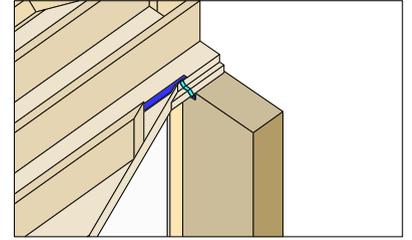
Datum	Maßstab
07.09.2022	1:33, 1:20



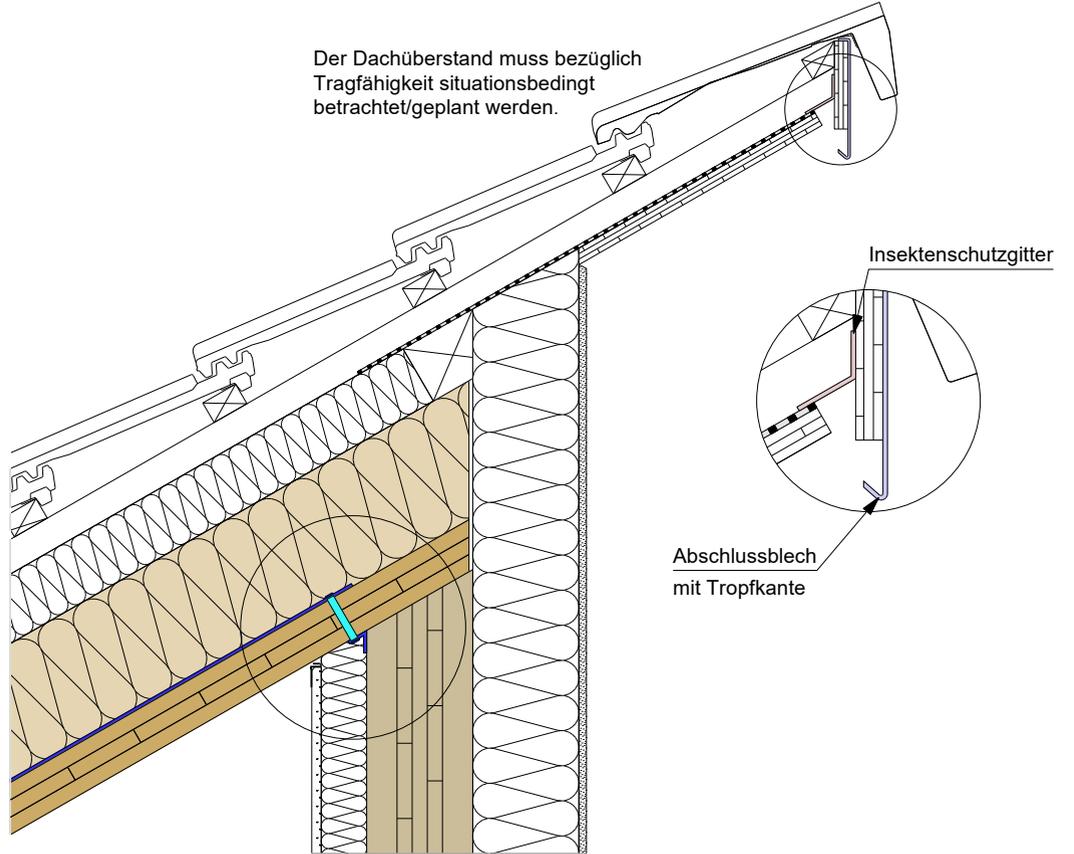
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

### 3.1.a Pulldachabschluss Variante 26, Ausführungsvariante 1

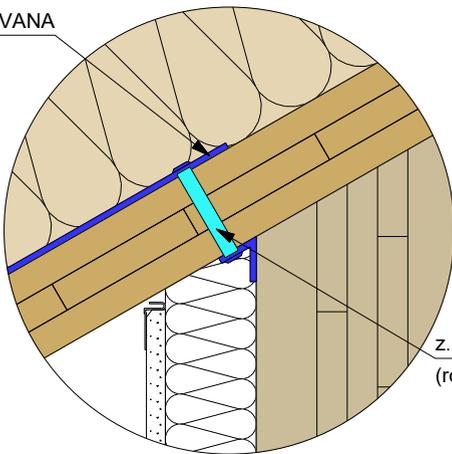
Detail 3.1.a



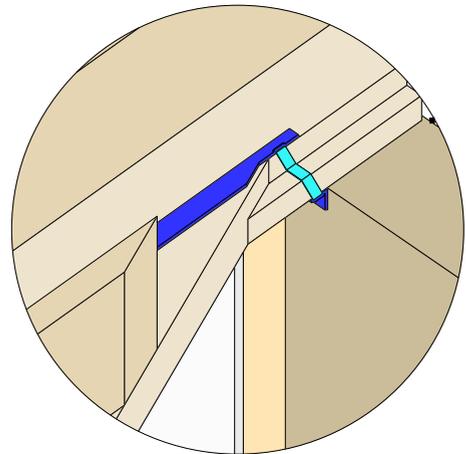
Schnitt A-A



z.B. TESCON VANA



z.B. Expand 1014  
(rothoblaas)



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	Unterdeckbahn	Konterlattung
		Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt

**Pulldachabschluss**

**Variante 26, Ausführungsvariante 1**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

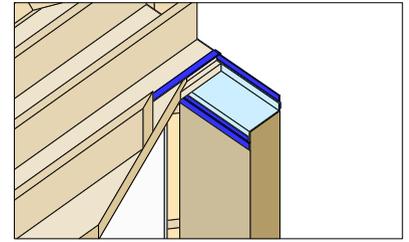
Maßstab  
1:10, 1:5

**best wood**  
**SCHNEIDER**

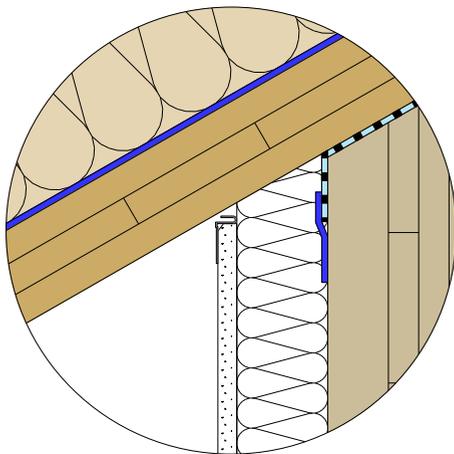
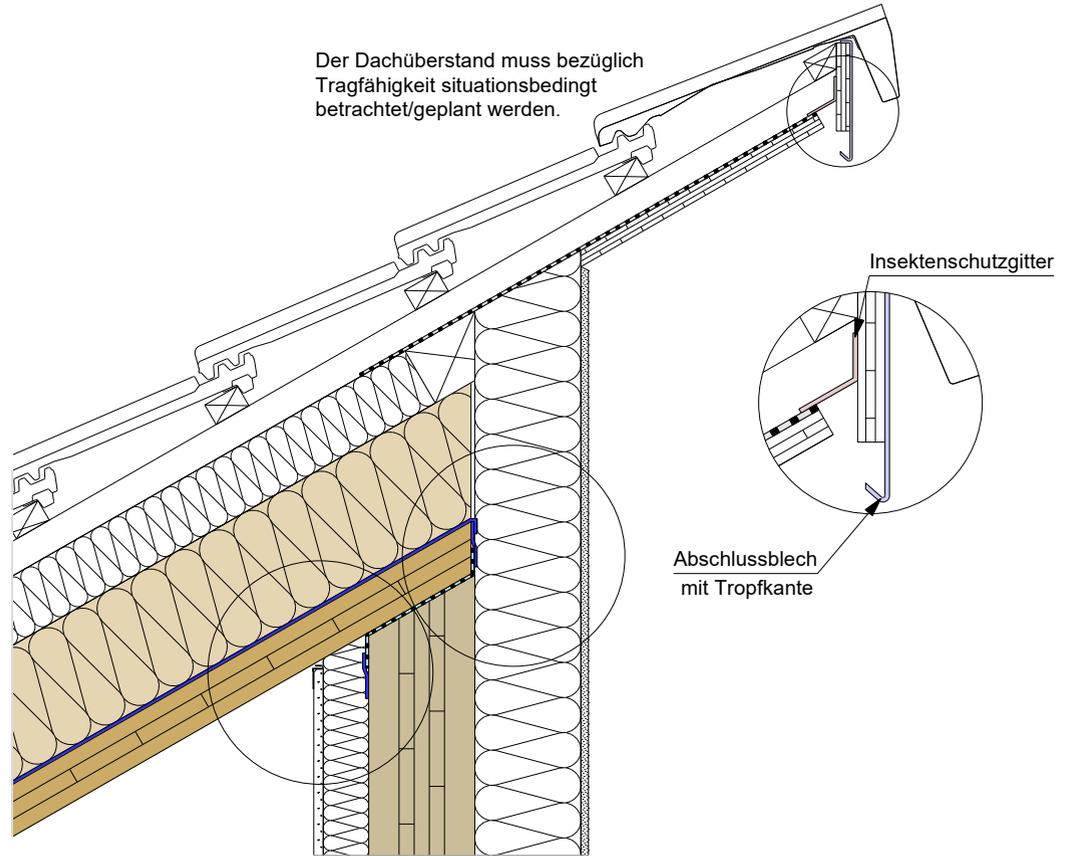
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

### 3.1.b Pulldachabschluss Variante 26, Ausführungsvariante 2

Detail 3.1.b

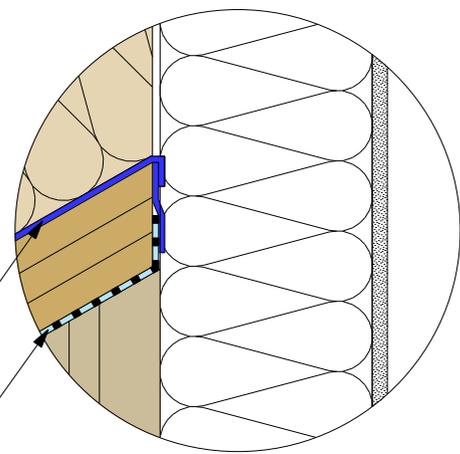


Schnitt A-A



z.B. TESCON VANA

z.B. DASAPLANO 0,01



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	Luftdichtheitsbahn	Holzfaserdämmung
CLT	Unterdeckbahn	Konterlattung
		Traglattung
		Hängebrett

Planinhalt

**Pulldachabschluss**

**Variante 26, Ausführungsvariante 2**

Schnitt A-A

Datum  
07.09.2022

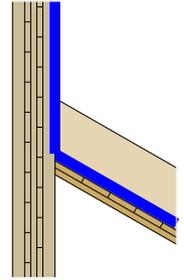
Maßstab  
1:10, 1:5

**best wood**  
**SCHNEIDER**

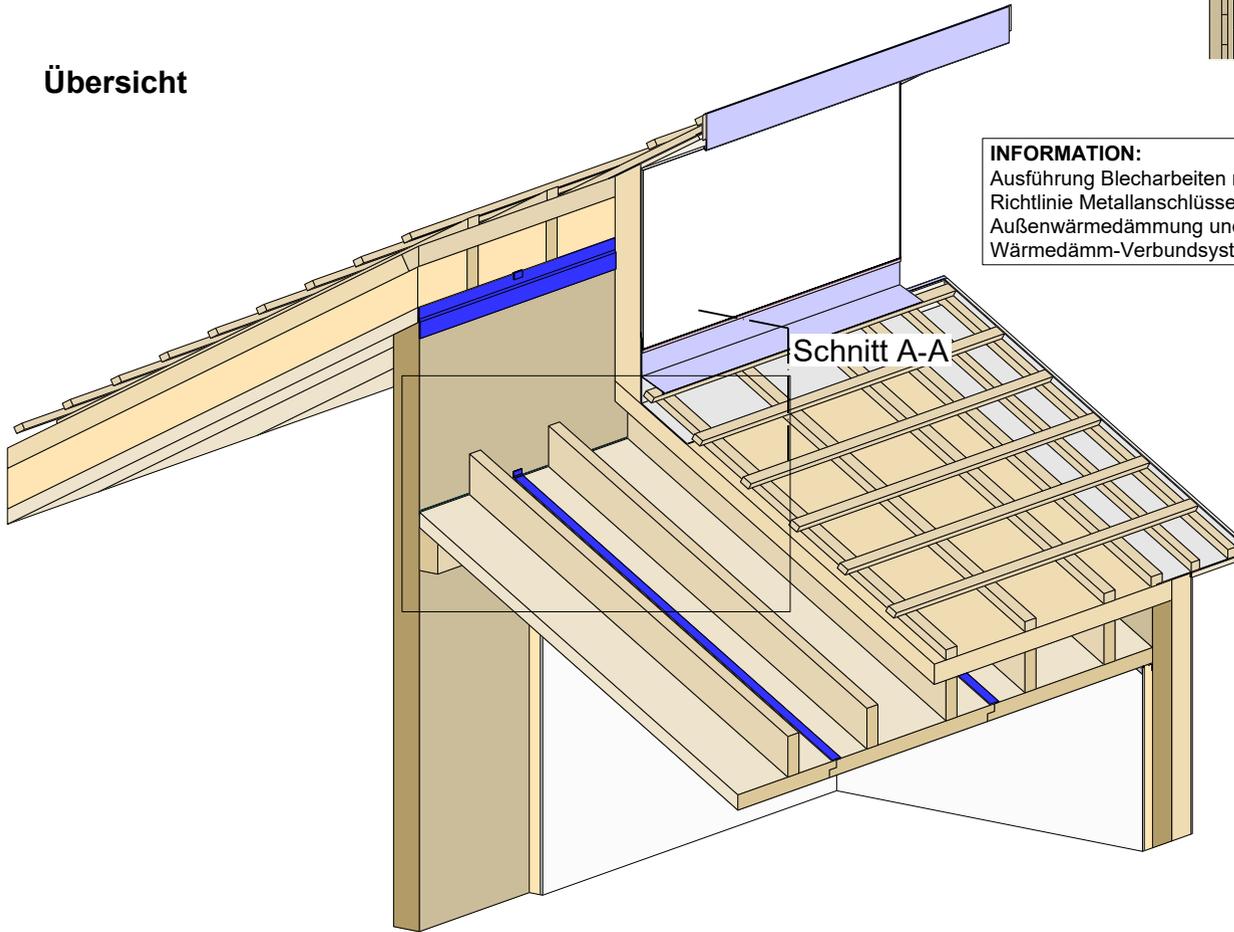
Dieses Detail ist ein allgemeiner Planungsvorschlag. Das Detail ist beim jeweiligen Bauvorhaben bez. Bauphysik, Brandschutz, Schallschutz und Statik vom Planer/Verarbeiter eigenverantwortlich zu prüfen. Die Luftdichtheit muss unter Einhaltung der Herstellerangaben und der DIN 4108-7 hergestellt werden.

### 3.2 Gegenläufiges Pulldach Massivholzwand nicht sichtbar Variante 26

Prinzipskizze  
Luftdichtheit



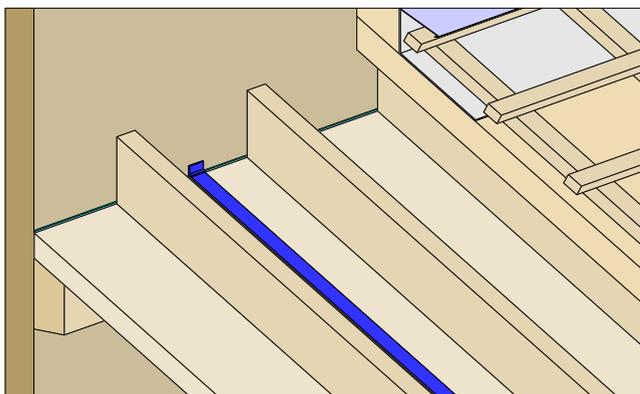
Übersicht



**INFORMATION:**  
Ausführung Blecharbeiten nach  
Richtlinie Metallanschlüsse an Putz,  
Außenwärmedämmung und  
Wärmedämm-Verbundsysteme.

Schnitt A-A

Detail 3.2.a



- |              |  |                      |
|--------------|--|----------------------|
| CLT BOX-DACH | Klebeband (luftdicht)                  | WDVS - Putzsystem    |
| CLT          | vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht) | Holzfaserdämmung     |
|              | Unterdeckbahn                          | Putz oder Beplankung |
|              |  | Blechverwahrung      |

Planinhalt

**Gegenläufiges Pulldach**  
**Massivholzwand nicht sichtbar**  
**Variante 26**  
Übersicht

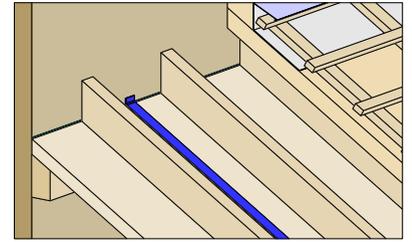
Datum  
07.09.2022

Maßstab  
1:33, 1:20

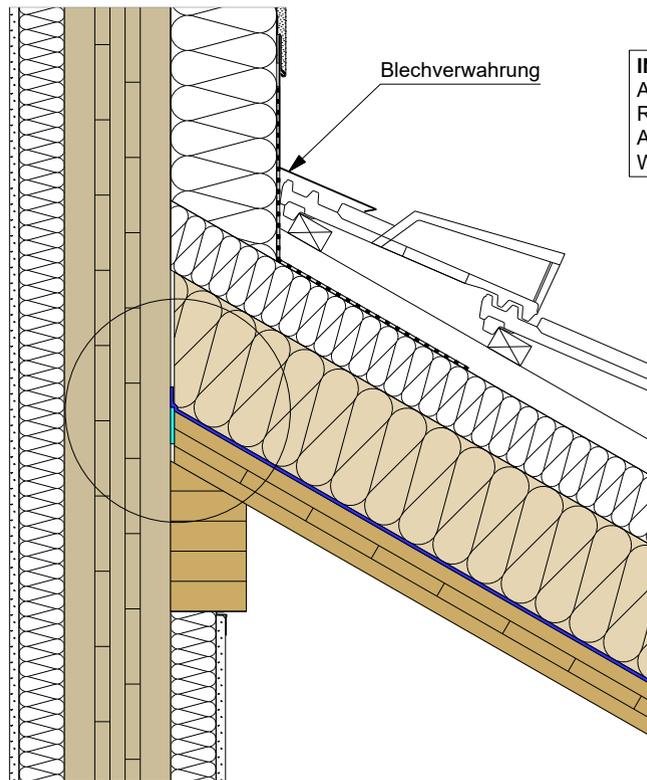


### 3.2.a Gegenläufiges Pulldach Variante 26

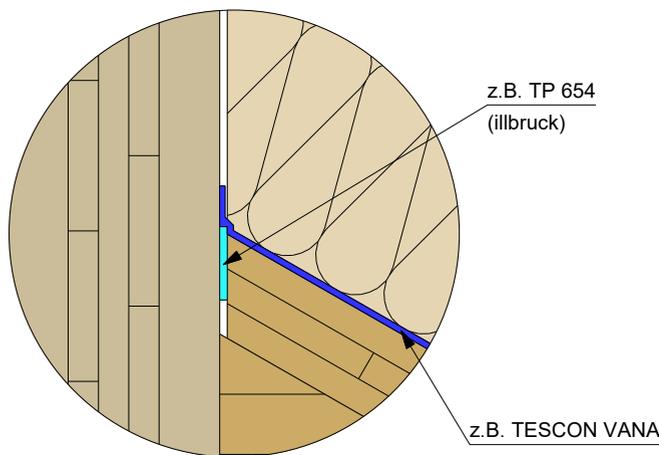
Detail 3.2.a



Schnitt A-A



**INFORMATION:**  
Ausführung Blecharbeiten nach  
Richtlinie Metallanschlüsse an Putz,  
Außenwärmedämmung und  
Wärmedämm-Verbundsysteme.



CLT BOX (Platte)	Klebeband (luftdicht)	WDVS - Putzsystem
CLT BOX (Rippe)	vorkomprimiertes Dichtband (luftdicht)	Holzfaserdämmung
CLT	Unterdeckbahn	Putz oder Beplankung
		Konterlattung
		Traglattung

Planinhalt

**Gegenläufiges Pulldach**

**Variante 26**

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.

## **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)