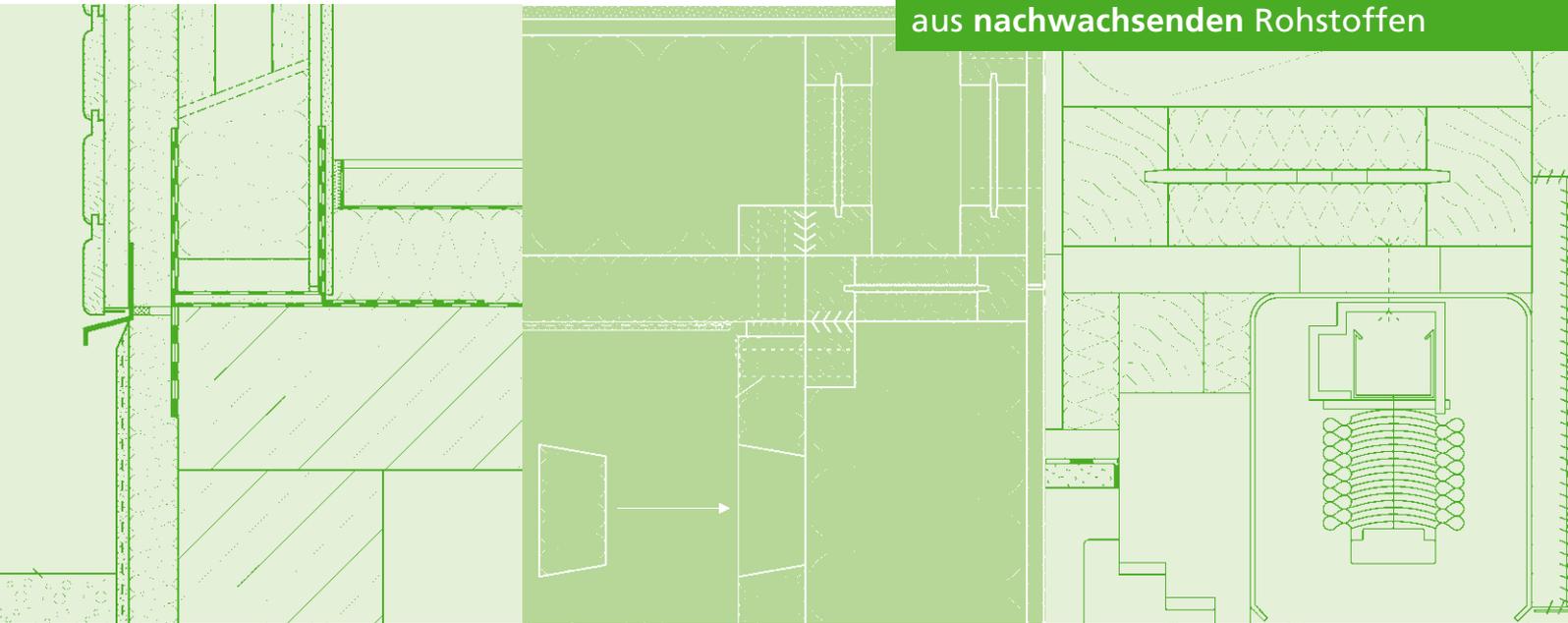


Detailkatalog - Steildach

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus nachwachsenden Rohstoffen



Konstruktionen

INHALT

Zwischensparrendämmung

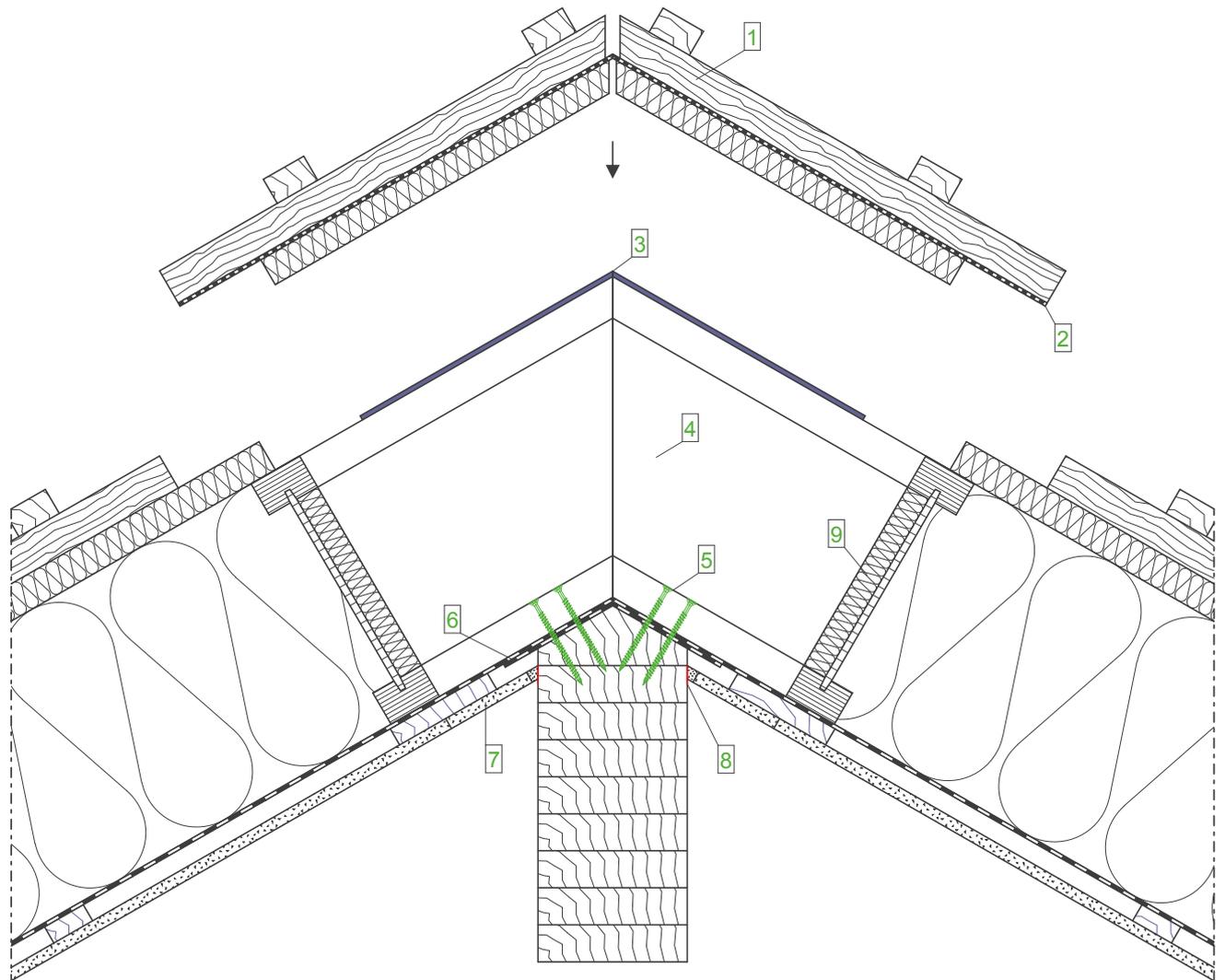
First
Traufe
Ortgang
DFF
Elementstoß
Kehlbalkenanschluss
Anschlüsse

Aufdachdämmung

First
Traufe
Ortgang
DFF
Elementstoß
Kehlbalkenanschluss
Anschlüsse




STEICO
natürlich besser dämmen



**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Montagedeckel, befestigen nach Verschraubung der Stegträger an der Firstpfette und Ausdämmen des Firstbereiches |
| 2 | STEICOmulti UDB |
| 3 | ggf. Zugband (DN > 30°) |
| 4 | Firstbereich nach Elementmontage mit STEICOflex ausdämmen |
| 5 | Vollgewindeschrauben max. d=6 mm (vorgebohrt) |
| 6 | Folienstreifen (Dampfbremse) vor Montage der Dachelemente über Firstpfette legen und anschließend mit Dachelemente verkleben |
| 7 | Montagedeckel aus GKB |
| 8 | Verspachtelung mit Trennstreifen an der Firstpfette |
| 9 | Stegdämmung |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

First- Abgeschrägte Pfette- Elementfertigung mit Montageöffnung

Datum: 23-03-2015

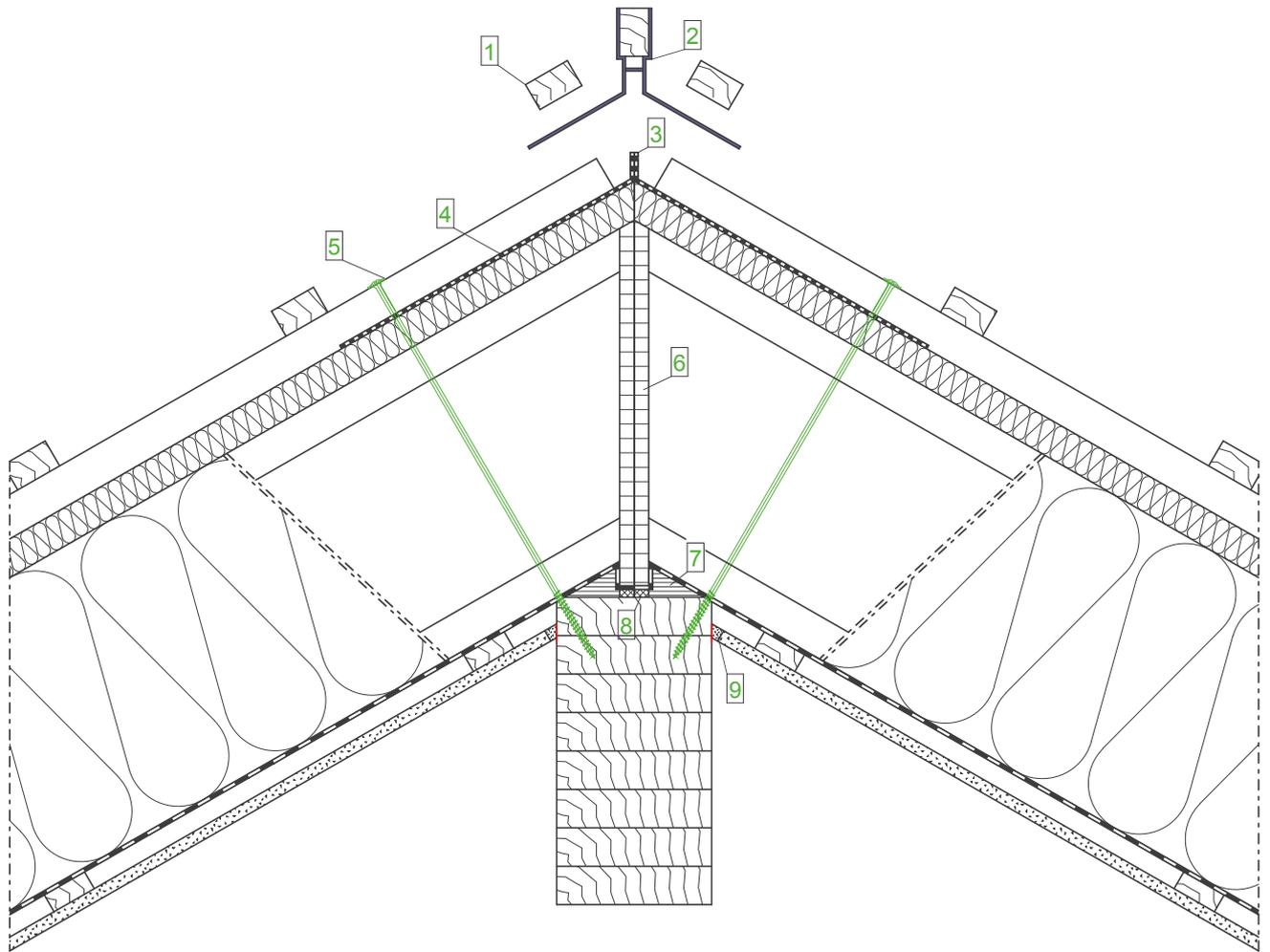
Detailnummer: DA-SD-ZSD-1-10

Änderung: 10-08-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
natürlich besser dämmen



**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Letzte Traglatte, wird vor Ort montiert |
| 2 | Firstlattenhalter, wird vor Ort montiert |
| 3 | Abklebung der Unterspannbahn am First |
| 4 | STEICOMulti UDB, nur im Firstbereich |
| 5 | Teilwindeschraube (Tellerkopf), vorgebohrt |
| 6 | Elementabschluss z.B 15 mm OSB,
ggf. Montagezwischenraum (gedämmt) vorsehen |
| 7 | Auflagerkeil, Furnierschichtholz STEICO LVL-R |
| 8 | Vorkomprimiertes Dichtungsband auf das Element geklebt |
| 9 | Verspachtelung mit Trennstreifen an der Firstpfette
(Trennstreifen wird nach Verspachtelung abgeschnitten) |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

First- Rechteckige Pfette - Elementfertigung

Datum: 23-03-2015

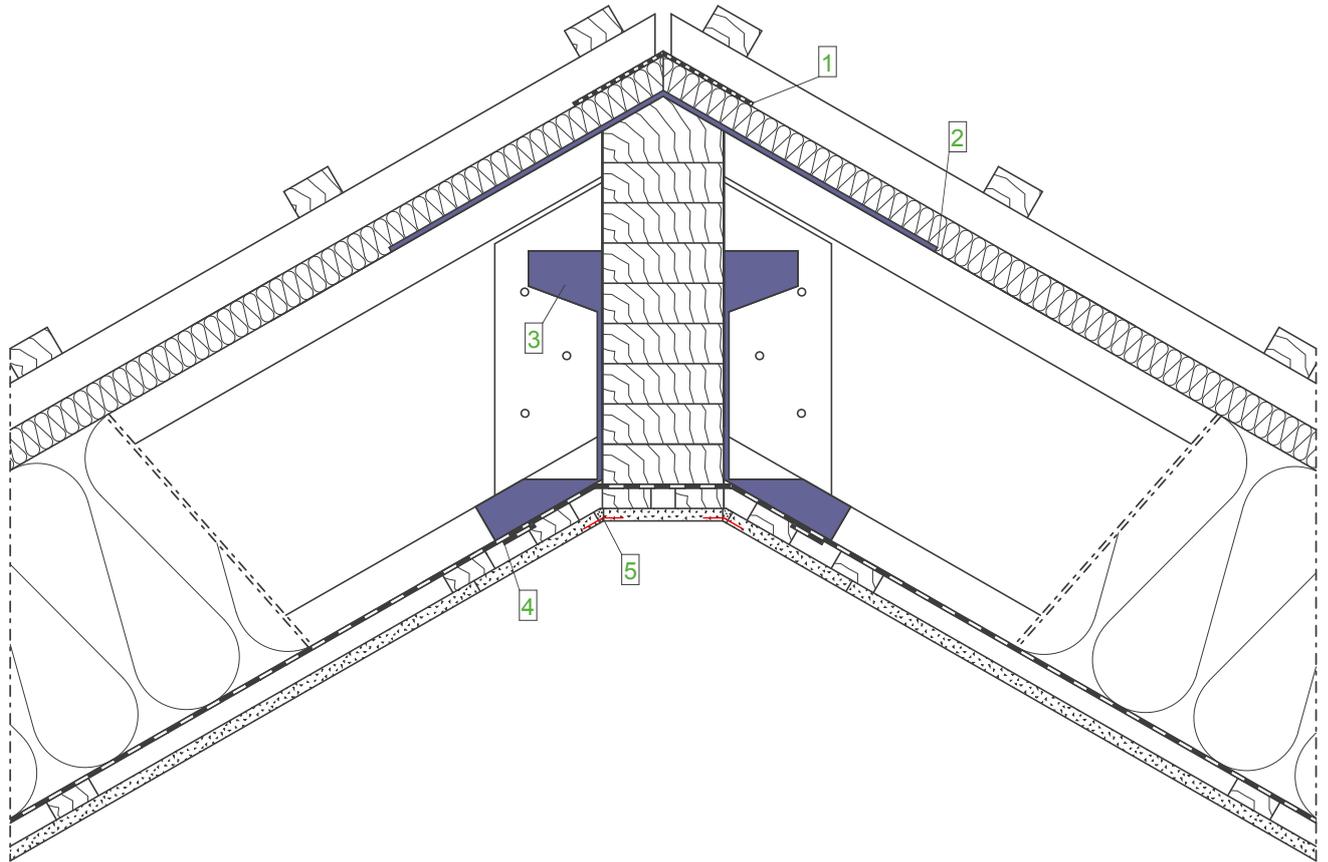
Detailnummer: DA-SD-ZSD-1-20

Änderung: 10-08-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
natürlich besser dämmen



**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Klebeband STEICOMulti tape + STEICOMulti primer |
| 2 | ggf. Zugband (DN > 30°) |
| 3 | Stahlblechformteil z.B LSSUI 35 "Simpson Strong- Tie" |
| 4 | Abklebung (Dampfbremsstreifen), luftdichter Anschluss |
| 5 | Papier-Bewehrungsstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

First- Seitlicher Anschluss mit Blechformteil

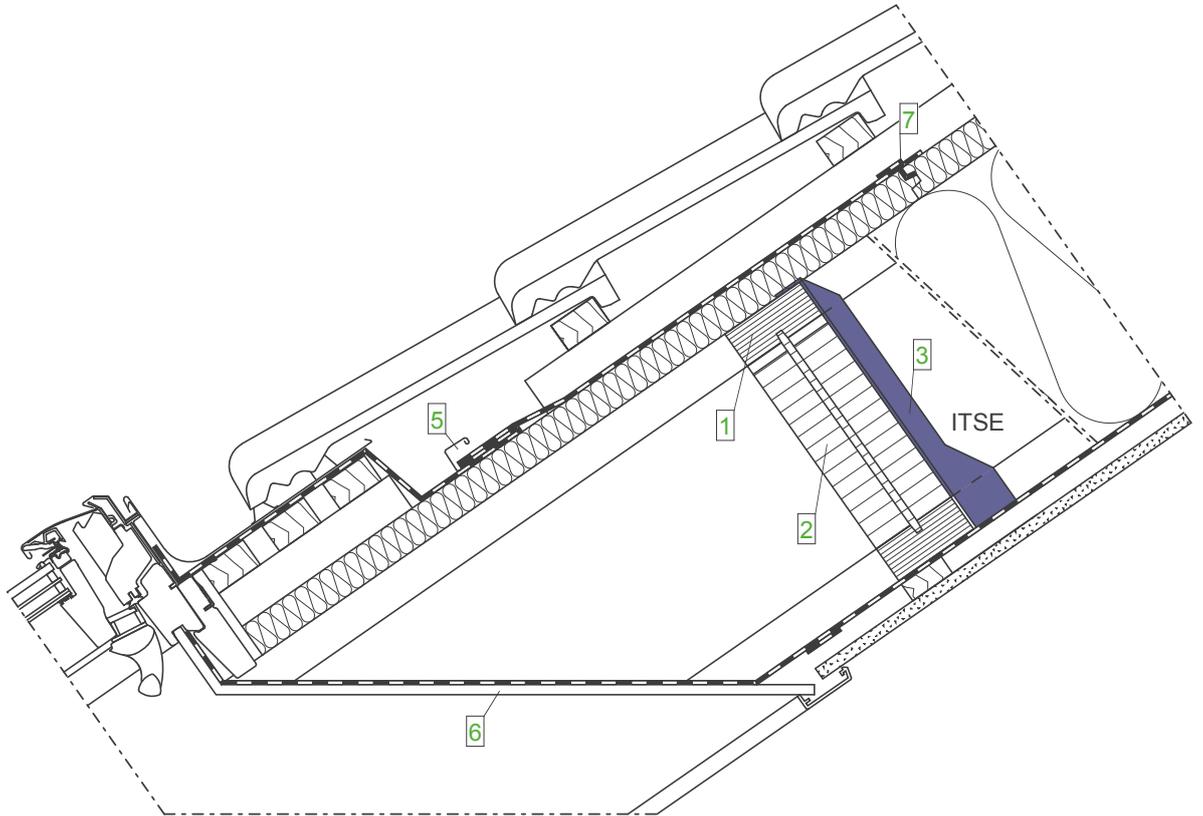
Datum: 23-03-2015

Detailnummer: DA-SD-ZSD-1-30

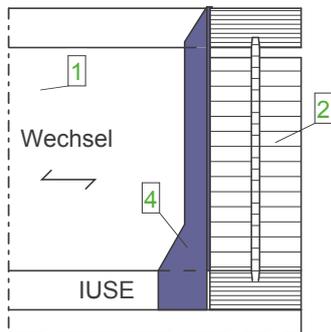
Änderung: 10-08-2015

Bearbeiter: A. Luz

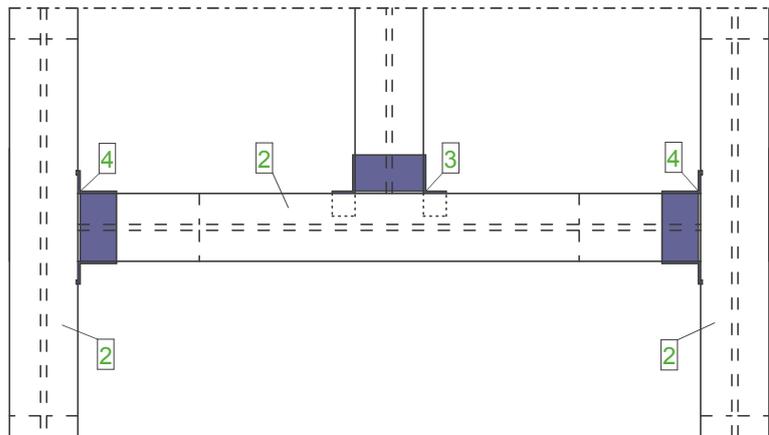
Maßstab: 1 : 7.5



Anschluss Wechsel an Sparren



Untersicht M 1:10



Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Wechsel Stegträger STEICOjoist |
| 2 | Füllholz |
| 3 | Blechformteil Simpson Strong-Tie ITSE |
| 4 | Blechformteil Simpson Strong-Tie IUSE |
| 5 | Anschlusschürze und Wasserablauffrinne |
| 6 | Innenfutter Dachfenster |
| 7 | STEICOMulti tape + STEICOMulti primer |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

DFF - Auswechslung mit Blechformteilen

Datum: 23-03-2015

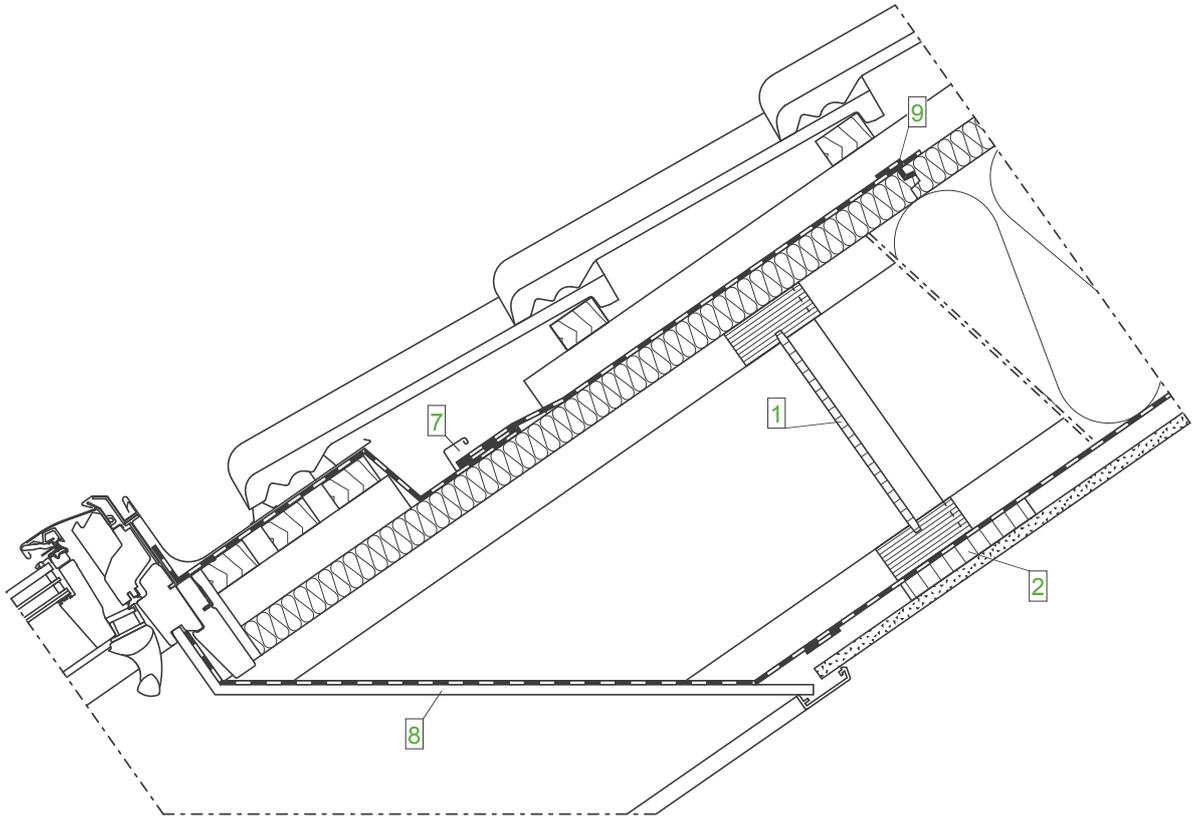
Detailnummer: DA-SD-ZSD-4-10

Änderung: 11-08-2015

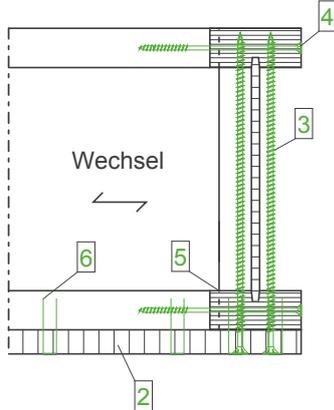
Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

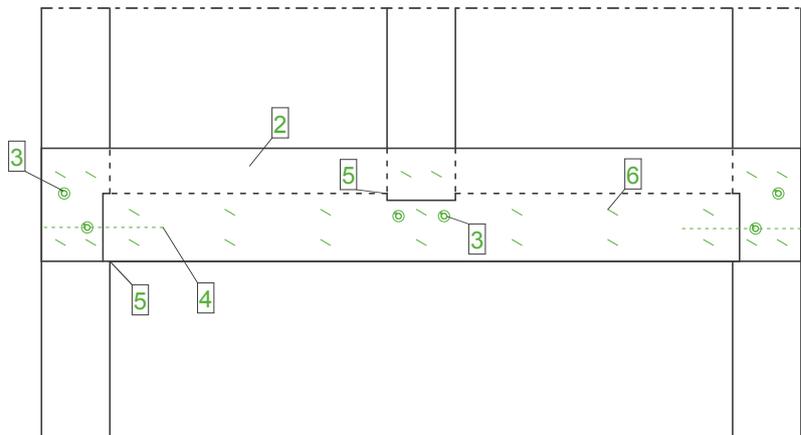
STEICO
natürlich besser dämmen



Anschluss Wechsel an Sparren



Untersicht M 1:10



Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

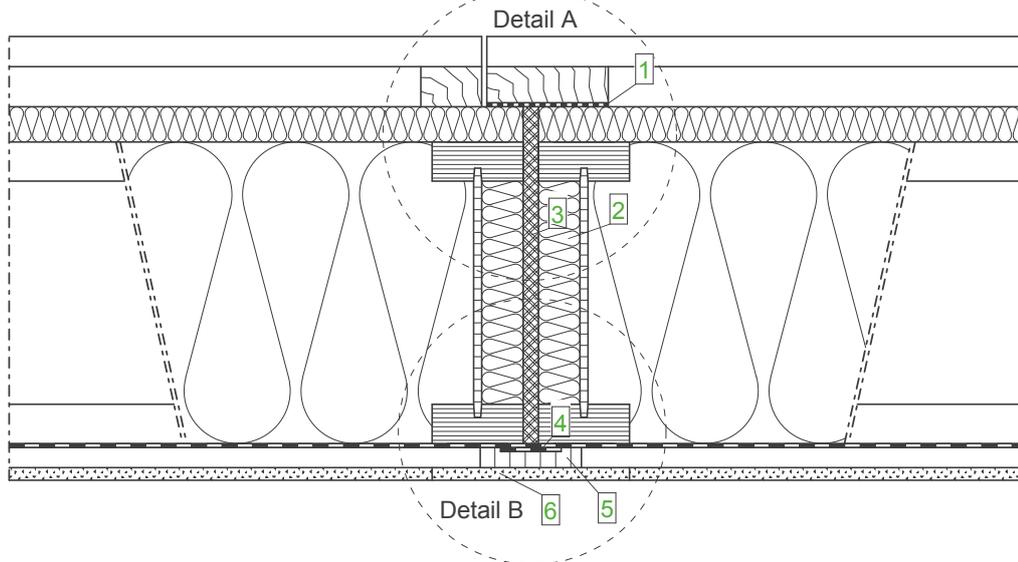
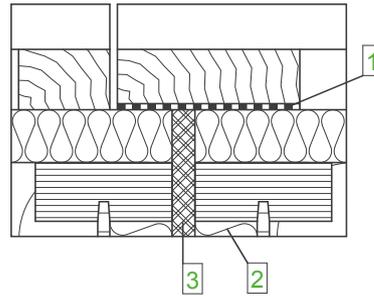
- | | |
|---|--|
| 1 | Wechsel Stegträger STEICOjoist |
| 2 | Furnierschichtholzlasche STEICO LVL-X |
| 3 | Vollgewindeschraube, 2 Stück je Anschluss |
| 4 | Teilgewindeschraube, nur konstruktiv, 2 Stück je Anschluss |
| 5 | Ausklinkung am Sparren |
| 6 | Klammern nur konstruktiv |
| 7 | Anschlusschürze und Wasserablaufrinne |
| 8 | Innenfutter Dachfenster |
| 9 | STEICOMulti tape + STEICOMulti primer |

Wichtiger Hinweis:

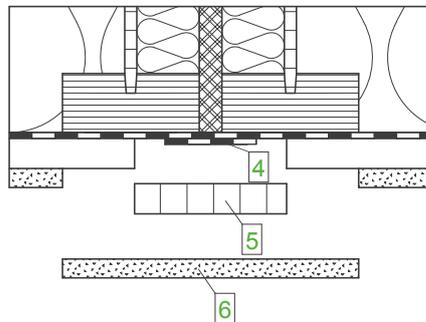
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

DFF - Auswechslung ohne Blechformteile			
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: DA-SD-ZSD-4-20		
Änderung: 11-08-2015	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5	

Detail A, M 1:5



Detail B, M 1:5



Dachaufbau
(von innen nach außen) Legende:

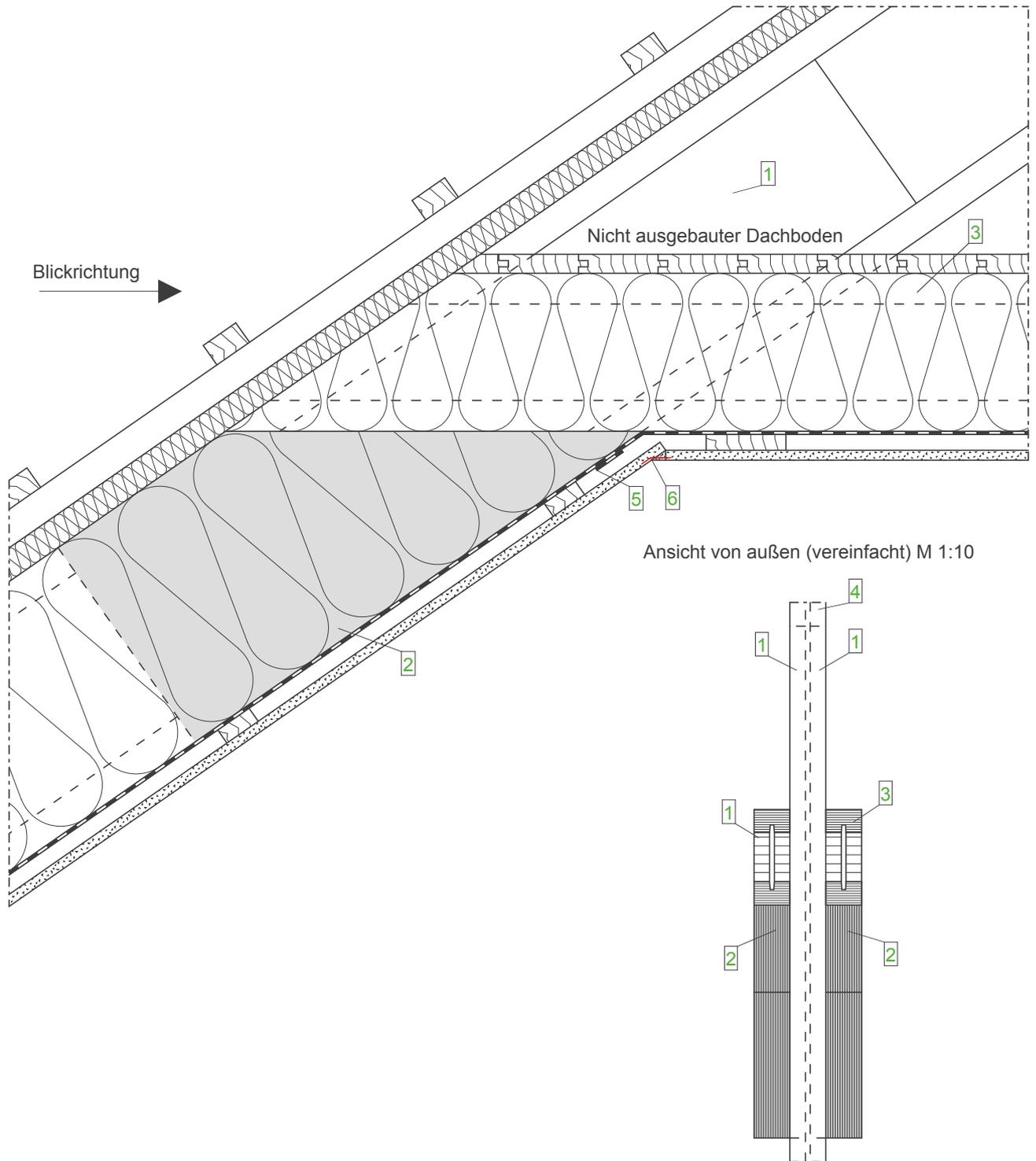
- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

- | | |
|---|--|
| 1 | Nageldichtband |
| 2 | Stegdämmung |
| 3 | Weiche Anschlussdämmung |
| 4 | Klebeband STEICOmultipaste |
| 5 | Verbindungsglasche STEICO LVL-X Furnierschichtholz |
| 6 | Deckel aus Gipsbauplatten |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Elementstoß - Dachelementstoß			
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: DA-SD-ZSD-5-10		
Änderung: 20-08-2015	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5	



**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex
- STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

**Zwischendeckenaufbau
(von oben nach unten)**

- Dielenboden
- STEICOflex
- STEICOjoist
- Dampfbremse
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Füllholz |
| 2 | Furnierschichtholzknaagge STEICO LVL
als Auflage für Kehlbalken |
| 3 | Kehlbalken |
| 4 | Sparren, STEICOjoist |
| 5 | Abklebung STEICOMulti tape, luftdichter Anschluss |
| 6 | Papier-Bewehrungsstreifen |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Kehlbalkenanschluss

Datum: 23-03-2015

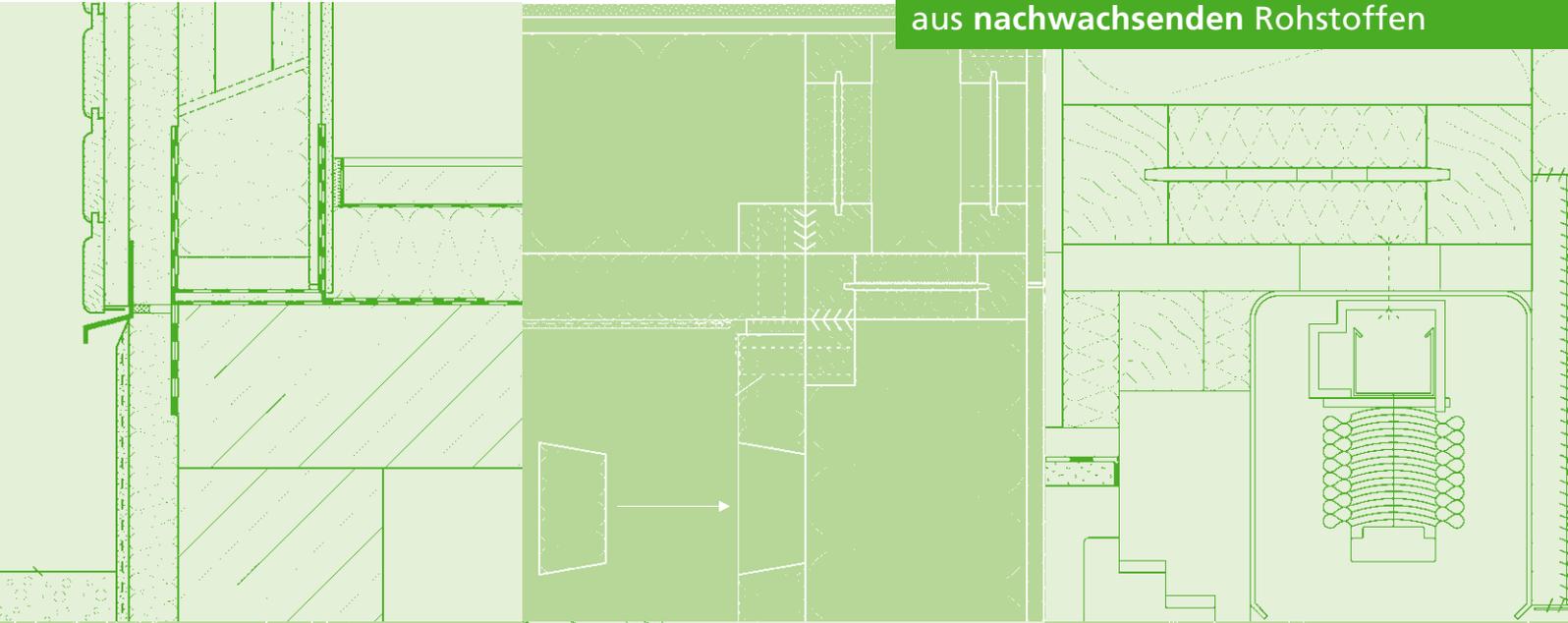
Detailnummer: DA-SD-ZSD-6-10

Änderung: 20-08-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus nachwachsenden Rohstoffen



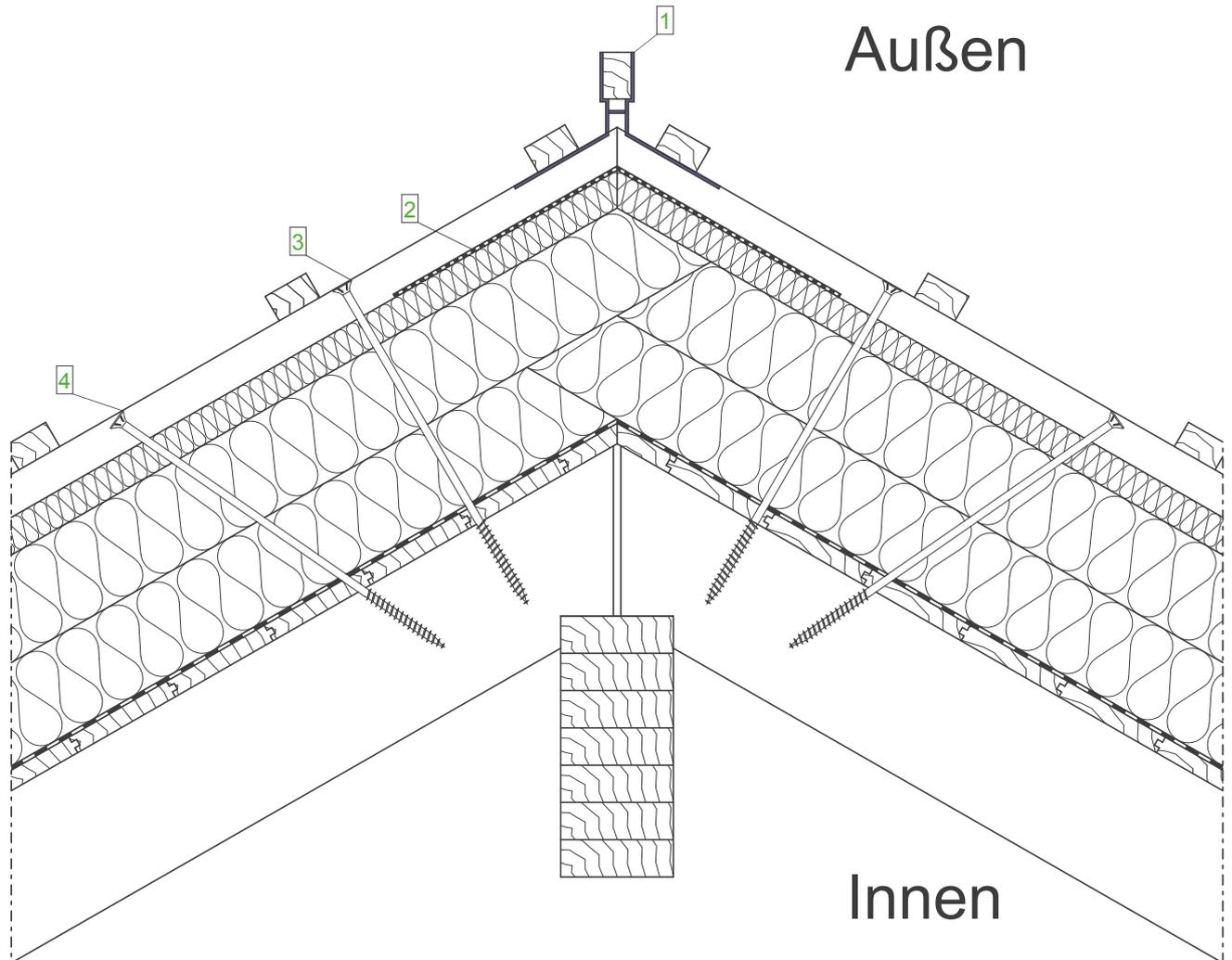
Aufdachdämmung



Dach - Steildach - Aufdach- dämmung

Dachaufbau
(von innen nach außen)

Nr.	Material	Dicke in cm
1	Sichtsparren	16.00
2	Holzschalung	1.90
3	Dampfbremse	-
4	STEICOftherm	20.00
5	STEICUniversal (Unterdach)	3.50
6	Konterlattung 40 x 60	4.00
7	Traglattung 30 x 50	3.00
8	Dachindeckung	



**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- Sichtsparren
- Holzschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

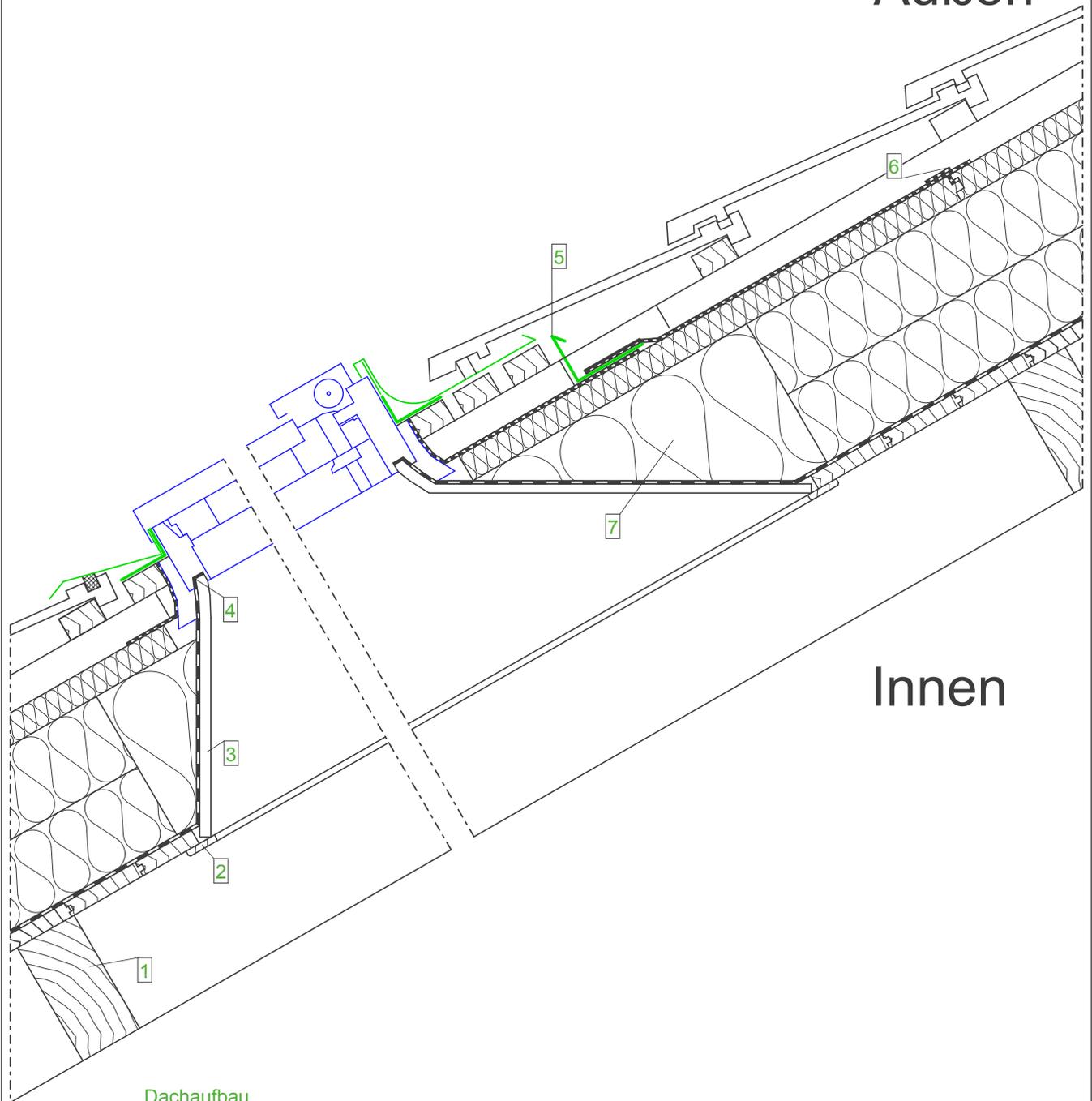
- | | |
|---|--|
| 1 | Firstlattenhalter |
| 2 | STEICOMulti UDB, nur im Firstbereich
ggf. Abklebung mit STEICOMulti tape + STEICOMulti primer |
| 3 | Einfachgewindeschraube als Sogsicherung |
| 4 | Einfachgewindeschraube als Schubsicherung |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

First- Pfettendachstuhl			
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: DA-SD-ADD-1-10		
Änderung: 25-08-2015	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5	

Außen



Innen

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtsparren
- Holzschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Wechsel |
| 2 | Abdeckleiste Innenfutter |
| 3 | Innenfutter |
| 4 | Luftdichter Anschluss |
| 5 | Anschlusschürze und Wasserablauffrinne |
| 6 | STEICOMulti tape + STEICOMulti primer |
| 7 | STEICOflex |

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dachflächenfenster

Datum: 23-03-2015

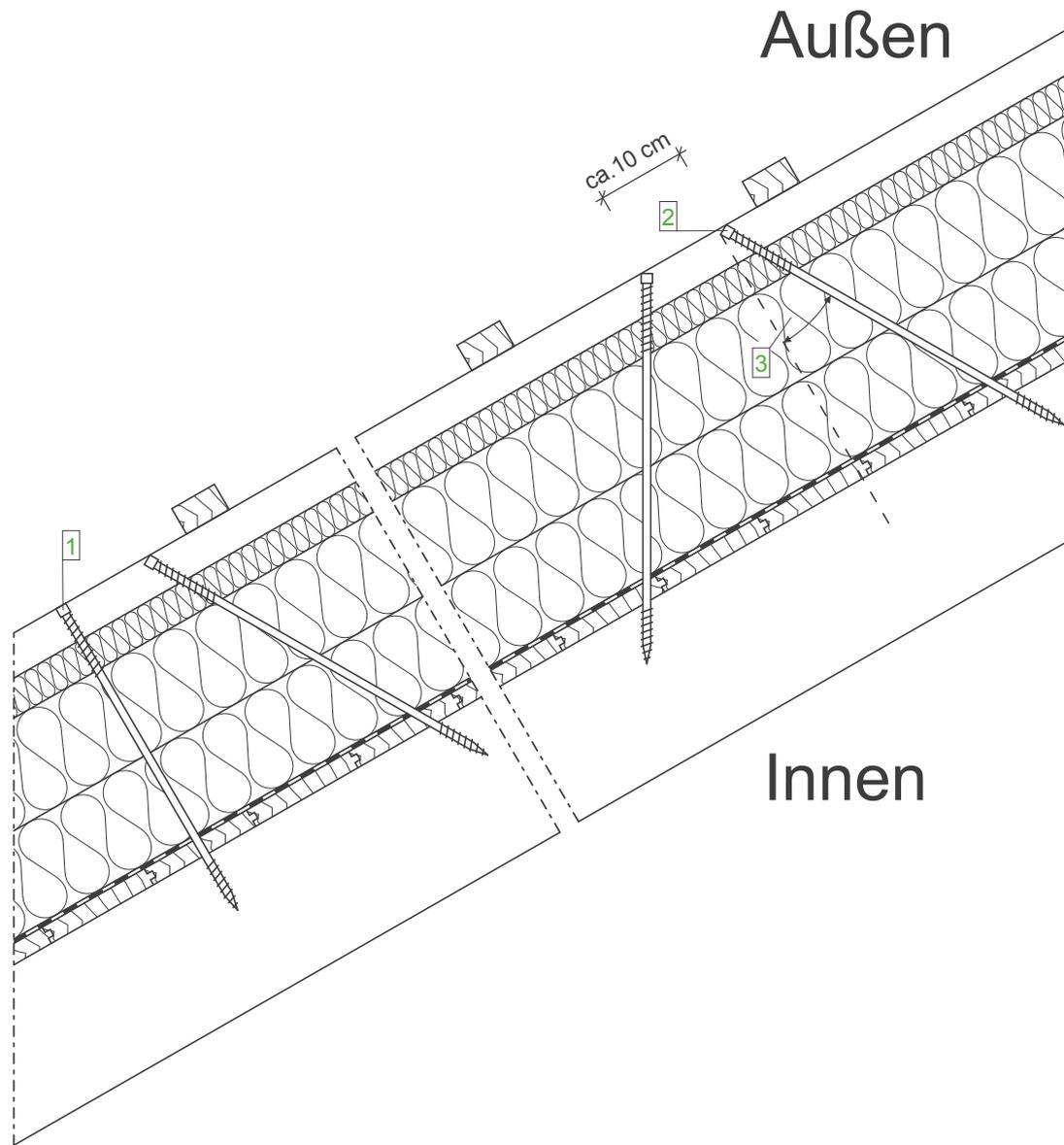
Detailnummer: DA-SD-ADD-4-10

Änderung: 02-09-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
natürlich besser dämmen



**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- Sichtsparren
- Holzschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Doppelgewindeschrauben zur Sogsicherung im 90° Winkel zur Sparrenachse (Abstand gemäß Statik) |
| 2 | Doppelgewindeschrauben (V-Verschraubung) im vorgegebenen Winkel zur SparreAchse als Schubsicherung (Abstand gemäß Statik) |
| 3 | Angaben gemäß Schraubenhersteller beachten |

Anmerkung:

Der sichere dauerhafte Lastabtrag und die Sicherung von Wind- und Sogbelastungen muss in direkter Abstimmung mit den eingesetzten STEICO Holzfaserdämmstoffen gewährleistet sein. Bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel, in deren Zulassung auf die Druckfestigkeit des Dämmstoffes direkt Bezug genommen wird, bieten mit Erstellung einer statischen Empfehlung die Lösung.

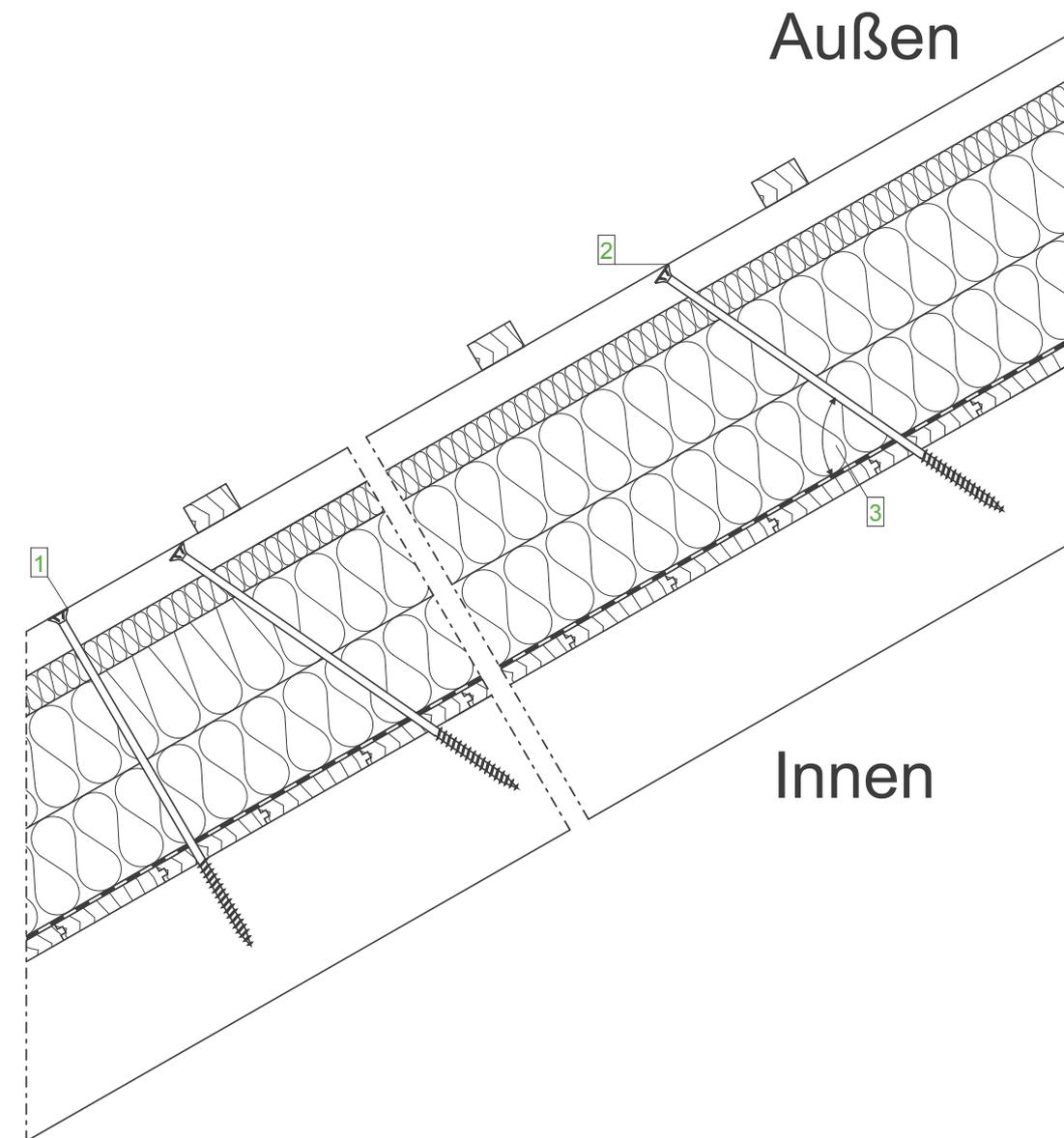
Eingabeblätter zur Erstellung einer statischen Empfehlung können Sie auf unserer Homepage www.steico.com finden unter Download/Technik-Verarbeitung/Eingabeblätter

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailangaben ersetzen.

Befestigung mit Doppelgewindeschrauben, V-Verschraubung, ADD		
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: DA-SD-ADD-7-10	
Änderung: 02-09-2015	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5





**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- Sichtsparren
- Holzschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|--|
| 1 | Einfachgewindeschrauben
als Sogsicherung
im 90° Winkel zur Sparrenachse
(Abstand gemäß Statik) |
| 2 | Einfachgewindeschrauben im
vorgegebenen Winkel zur Sparrenachse
als Schubsicherung
(Abstand gemäß Statik) |
| 3 | Angaben gemäß Schraubenhersteller
beachten |

Anmerkung:

Der sichere dauerhafte Lastabtrag und die Sicherung von Wind- und Sogbelastungen muss in direkter Abstimmung mit den eingesetzten STEICO Holzfaserdämmstoffen gewährleistet sein. Bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel, in deren Zulassung auf die Druckfestigkeit des Dämmstoffes direkt Bezug genommen wird, bieten mit Erstellung einer statischen Empfehlung die Lösung.

Eingabeblätter zur Erstellung einer statischen Empfehlung können Sie auf unserer Homepage www.steico.com finden unter Download/Technik-Verarbeitung/Eingabeblätter

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Befestigung mit Einfachgewindeschrauben, ADD

Datum: 23-03-2015

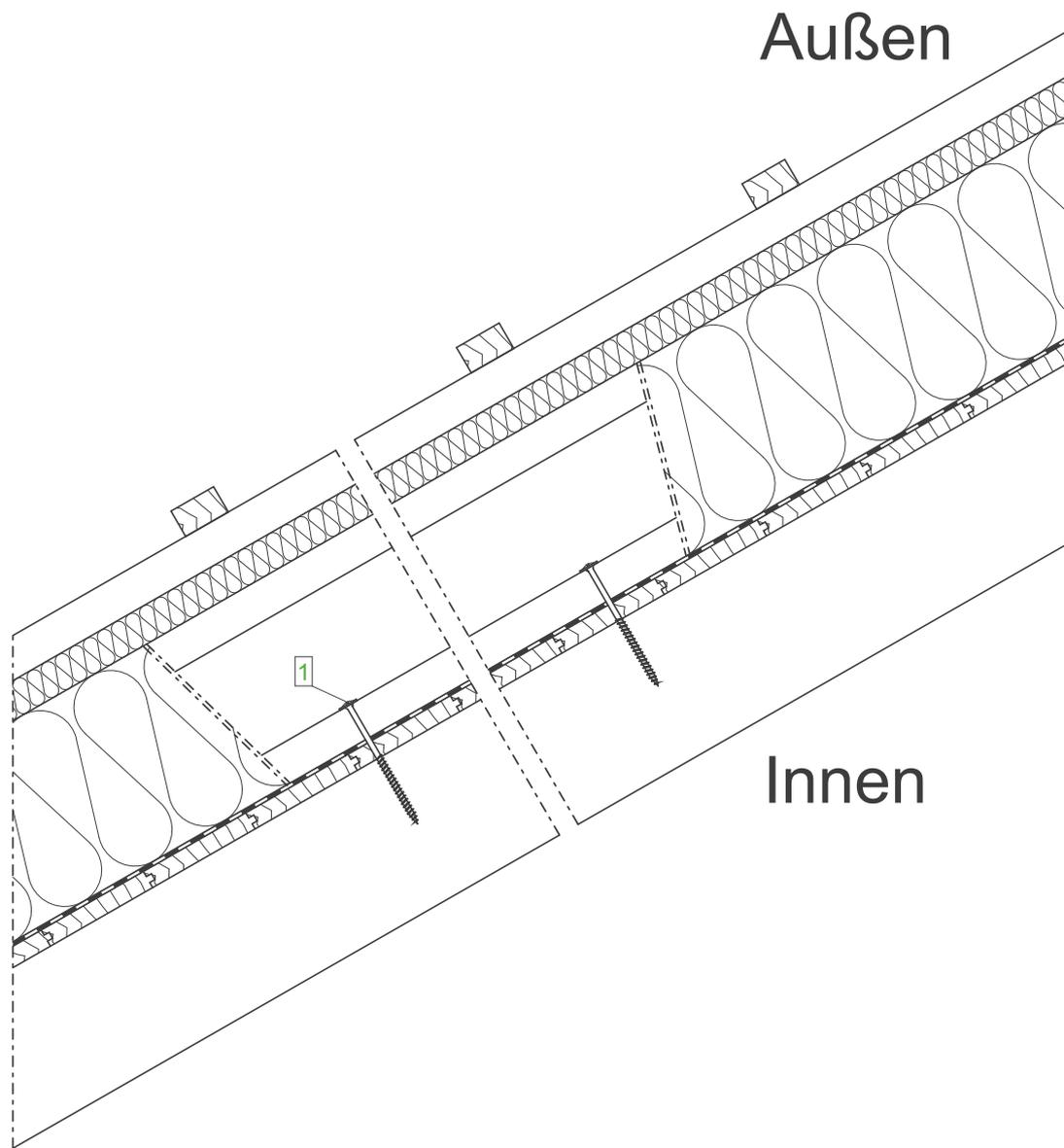
Detailnummer: DA-SD-ADD-7-20

Änderung: 02-09-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
natürlich besser dämmen



**Dachaufbau
(von innen nach außen)**

- Sichtsparren
- Holzschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 | Einfachgewindeschrauben
(Abstand gemäß Statik) |
|---|---|

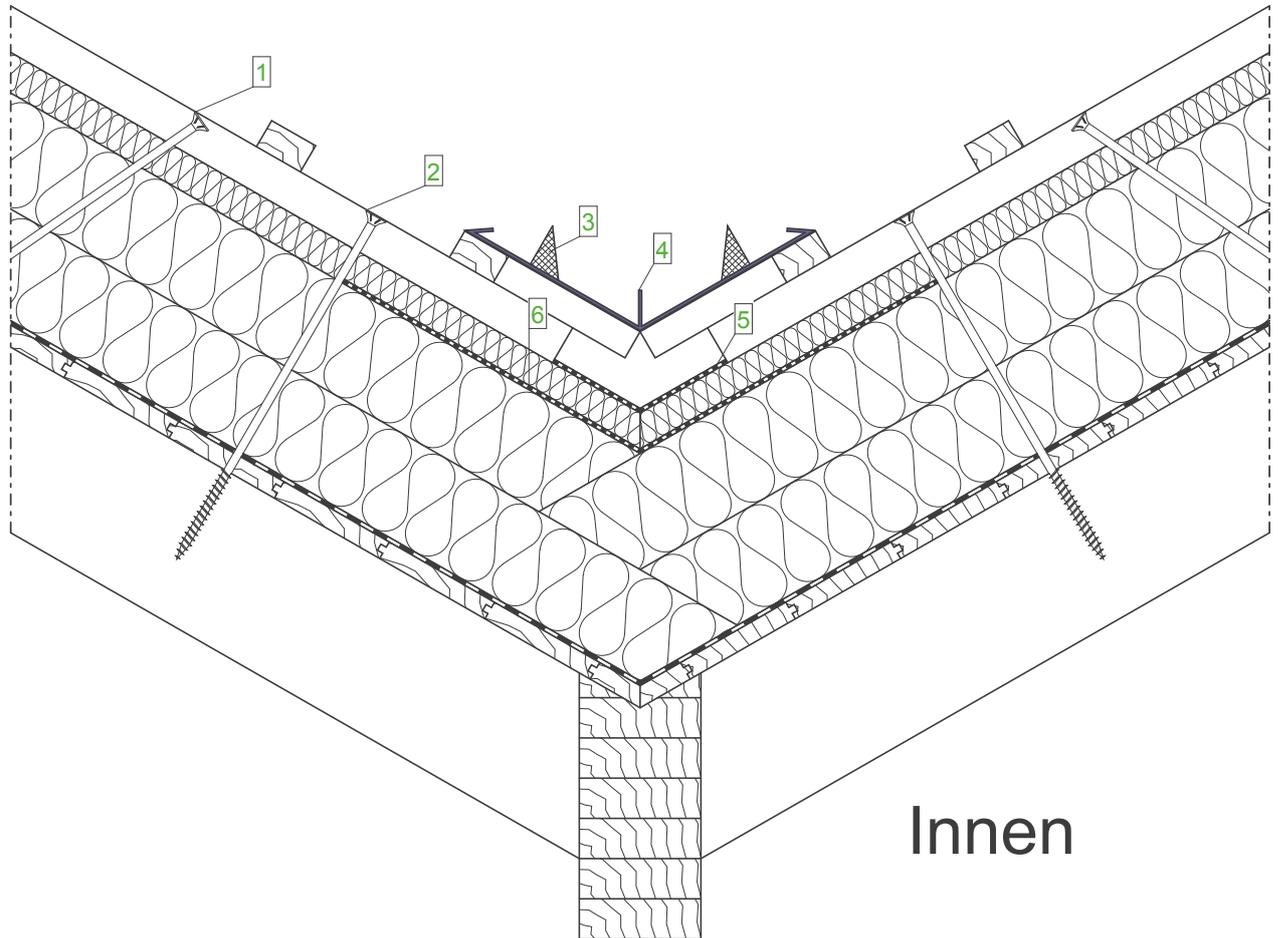
Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Aufdoppelung mit Stegträger, ADD

Datum: 23-03-2015	Detailnummer: DA-SD-ADD-7-30	
Änderung: 25-08-2015	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

Außen



Innen

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtsparren
- Holzschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

1	Einfachgewindeschraube als Schubsicherung
2	Einfachgewindeschraube als Sogsicherung
3	Schaumstoffkeil zur Sicherung gegen drückendes Wasser
4	Kehlblech auf Holzschalung
5	Abklebung mit STEICOMulti tape + STEICOMulti primer
6	STEICOMulti UDB, nur im Kehlbereich

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Kehle- Pfettendachstuhl

Datum: 23-03-2015

Detailnummer: DA-SD-ADD-7-40

Änderung: 25-08-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 7.5

STEICO
natürlich besser dämmen

Zeichenerklärung der Schraffuren



Mauerwerk



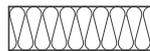
Kies, Schotter



Putz, GKB-Platte



Systemputz (bestehend aus Armierungsmasse, Armierungsgewebe, Oberputz)



Dämmung: z.B. STEICO protect



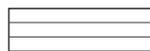
Beton bewehrt



Holzseitenfläche



Holzstirnseite



STEICO LVL



Holzwerkstoffplatte z. B. OSB



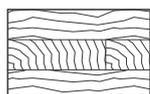
Abdichtung z.B. Fugendichtband



Abdichtung diffusionsoffen
Unterspannbahn



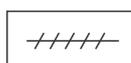
Abdichtung diffusionsoffen + -hemmend + -diffusionsdicht
Dampfbremse / Dampfsperre



Massivholzsystem



Isolierstoffe



STEICOmulti fill



Insektenschutzgitter



breite Volllinie

- sichtbare Kante, Rändel



schmale Volllinie

- Maßlinie, Hilfslinie, Lichtkante, Schraffur, Projektionslinie



Strichlinie

- verdeckte Kanten



Strichpunktlinie

- Schnittebene, Symmetrielinie, Bewegungslinie

Zeichenerklärung

Datum: 10-03-2015

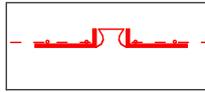
Detailnummer: -

Änderung: 21-08-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 2.5

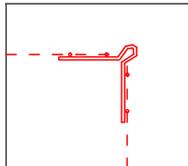
Zeichenerklärung der Profile



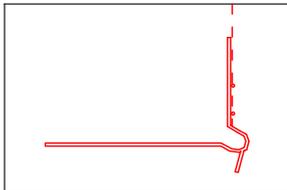
Dehnfugenprofil (10 mm - 20 mm dehnbar)



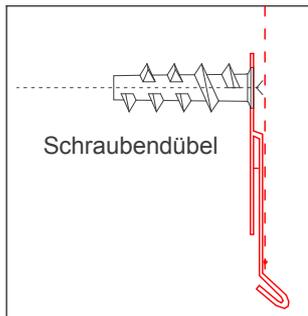
Abschlussprofil
(Abschluss von Deckputzen auf Gewebeteil)



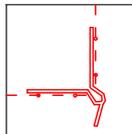
Gewebeeckwinkel



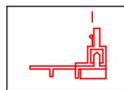
Sockelschiene
(stirnseitige Verklebung)



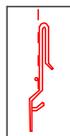
Blechanschlussprofil



Tropfkantenprofil



Anputzleiste = STEICO protect Anputzleiste
(komplizierter Fensterabschluss Bewegung in 2 Richtungen)



Sockelblechanschlussprofil = STEICO protect
Sockelblechanschlussprofil

Zeichenerklärung Profile

Datum: 10-03-2015

Detailnummer: -

Änderung: 21-08-2015

Bearbeiter: A. Luz

Maßstab: 1 : 5.0