

# DETAIL- ZEICHNUNGEN

Qualität steckt im Detail

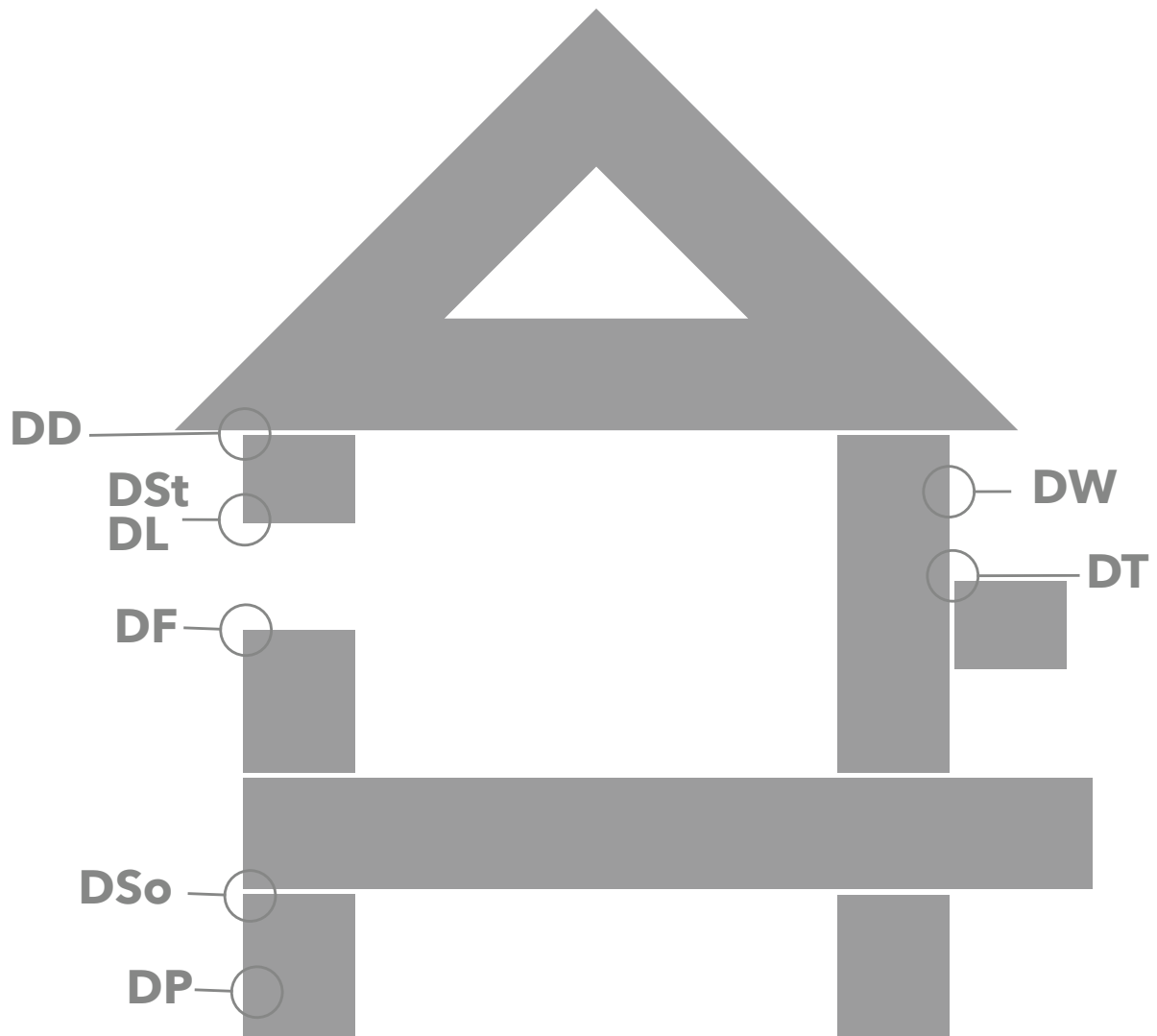


## Verdämmt wichtig sind die richtigen Details

Für Langlebigkeit eines Wärmedämmverbundsystems ist nicht allein die Produktauswahl, sondern vor allem die richtigen Details entscheidend. An- und Abschlüsse, Durchdringungen, Bauteilübergänge und Materialwechsel - das sind die typischen Schwachstellen, die uns manchmal einen Strich durch die Rechnung machen können. Aber keine Sorge! - Mit der richtigen Detailplanung und -ausführung wird aus einem Potenziellen Stolperstein ein solider Grundpfeiler.

Bei Gonon steht Ihnen ein Team aus Fachberatern und Anwendungstechnikern zur Seite. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass jedes Detail machbar und erprobt ist. Praxiserprobte und realisierbare Details sind entscheidend für die dauerhafte Funktionalität des Systems.

## Detailübersicht



**Hinweis:** Die folgenden Details sind ein unverbindlicher Planungsvorschlag, welche die Ausführungen lediglich schematisch aufzeigen. Die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung wird dadurch nicht ersetzt. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, Planers oder Verarbeiters sicherzustellen und zu prüfen, dass die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Masse des Plans für das jeweilige Bauvorhaben geeignet sind. Zudem wird darauf hingewiesen, dass alle Vorgaben und Annahmen an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden müssen. Zu beachten sind, die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen.

# Inhaltsverzeichnis

## Verarbeitungsrichtlinien

Klebearten	goV 0001_25_01	6
Eckverzahnung der Wärmedämmung, einlagig	goV 0002_25_01	7
Verlegeempfehlung Aufdopplung Wärmedämmung	goV 0003_25_01	8
Verdübelung	goV 0004_25_01	9
Systemaufbau mit Verdübelung und Verklebung für EPS/PIR Dämmstoffe	goV 0005_25_01	10

## goDetail Perimeter

Perimeter Übergang Sockel, Fassade flächenbündig	goDP 1001_25_01	11
--	-----------------	----

## goDetail Sockel

Übergang Sockel, Fassade flächenbündig	goDSo 2001_25_01	12
Übergang flächenbündig Fassade zu Sockel, mit Schrägschnitt	goDSo 2002_25_01	13
Übergang Fassade zu Sockel	goDSo 2003_25_01	14
Sockelausbildung über Terrain ohne Sockeldämmung	goDSo 2004_25_01	15
Sockelausbildung über Terrain mit Sockeldämmung	goDSo 2005_25_01	16
Sockelausbildung an vorhandenem Gehbelag mit goSockelprofil PH	goDSo 2006_25_01	17
Sockelausbildung an vorhandenem Gehbelag ohne goSockelprofil	goDSo 2007_25_01	18

## goDetail Wand

Anschluss Wärmedämmung an Altbestand	goDW 3001_25_01	19
Anschluss Wärmedämmung Innenecke	goDW 3002_25_01	20
Anschluss Altputz mit Gewebevorlage	goDW 3003_25_01	21
Anschluss bündiger Abschluss Altputz	goDW 3004_25_01	22
Anschluss eingebundene Bauteile	goDW 3005_25_01	23
Anschluss Wärmedämmung durchdringende Bauteile (vertikal)	goDW 3006_25_01	24
Übergang Fläche zu Untersicht	goDW 3007_25_01	25
Wärmedämmung Aussenecke	goDW 3008_25_01	26
Befestigung Regenfallrohr	goDW 3009_25_01	27
Überdeckung Regenfallrohr	goDW 3010_25_01	28

## goDetail Fugenausbildung

Vertikale Fugenausbildung goFugenprofil	goDW 3030_25_01	29
Vertikale Fugenausbildung goFugendichtband	goDW 3031_25_01	30

## goDetail Fensterbank

Anschluss Aluminium Fensterbank	goDF 4001_25_01	31
Anschluss Aluminium Fensterbank (vertikal)	goDF 4002_25_01	32
Anschluss Alu-Fensterbank mit 2. Dichtebene (vertikal)	goDF 4003_25_01	33
Anschluss Alu-Fensterbank mit Stehboard 2. Dichtebene (vertikal)	goDF 4004_25_01	34
Anschluss Alu-Fensterbank mit Solpad 2. Dichtebene (vertikal)	goDF 4005_25_01	35
Anschluss Stein-Fensterbank mit Solpad 2. Dichtebene (vertikal)	goDF 4006_25_01	36
Anschluss vertikal bemast	goDF 4007_25_01	37

## goDetail Terasse/Balkon

Anschluss Terasse mit bauseits vorhandener Verblechung	goDT 5001_25_01	38
Anschluss Terasse oder Flachdach mit Flüssigkunststoff	goDT 5002_25_01	39

Anschluss Terasse oder Flachdach mit Flüssigkunststoff	goDT 5003_25_01	40
Anschluss an einer Terrasse oder Flachdach	goDT 5004_25_01	41
Anschluss Balkonaustritt mit 2. Dichtebene	goDT 5005_25_01	42

### goDetail Leibung

Diagonalgewebe bei Öffnung	goDL 6001_25_01	43
Fenster/Tür Mauerwerksbündig mit goAnputzleiste	goDL 6002_25_01	44
Fenster/Tür zurückversetzt mit goAnputzleiste	goDL 6003_25_01	45
Fenster/Tür Mauerwerksvorgesetzt mit goAnputzleiste	goDL 6004_25_01	46
Fenster/Tür Holz-Alu mit goFugendichtband	goDL 6005_25_01	47
Fenster/Tür Holz-Alu mit goFugendichtband	goDL 6005_25_02	48
Fenster/Tür Holz-Alu mit goFugendichtband	goDL 6005_25_03	49
Fenster/Tür HiProtect zurückversetzt goAnputzleiste	goDL 6006_25_01	50
Fenster/Tür Montage von Fremdbauteilen in der Leibung	goDL 6007_25_01	51
Fenster/Tür Montage von Fremdbauteilen vor dem Fenster	goDL 6008_25_01	52

### goDetail Sturz

Sturz Mauerwerksbündig mit goAnputzleiste	goDSt 6010_25_01	53
Sturz HiProtect Mauerwerksbündig mit Gewebevorlage	goDSt 6011_25_01	54
Sturz HiProtect Mauerwerksbündig mit goAnputzleiste Sturz	goDSt 6011_25_02	55
Sturz HiProtect zurückversetzt mit Gewebevorlage	goDSt 6012_25_01	56
Sturz HiProtect zurückversetzt mit Gewebevorlage	goDSt 6012_25_02	57
Sturz Anschluss Jalousienkasten	goDSt 6013_25_01	58
Sturz Anschluss goSchürze Protect 3D	goDSt 6014_25_01	59
Sturz Anschluss goSchürze Optimo 3D	goDSt 6014_25_02	60
Sturz Anschluss goTab Optimo 3D	goDSt 6014_25_03	61
Sturz Anschluss Metall Jalousienkastenblende	goDSt 6015_25_01	62
Sturz Tropfkantenprofil	goDSt 6015_25_02	63

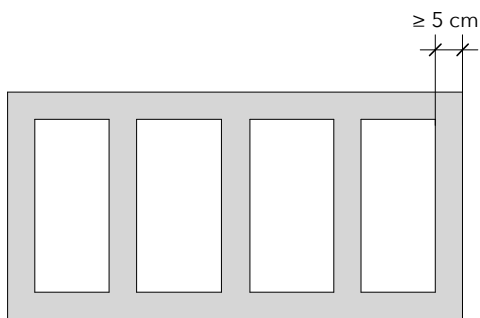
### goDetail Dach

Anschluss Dach ohne Hinterlüftung (goAttikaprofil)	goDD 7001_25_01	64
Anschluss Pultdach	goDD 7002_25_01	65
Anschluss Dach Giebelseite	goDD 7003_25_01	66
Anschluss einer Attika	goDD 7004_25_01	67

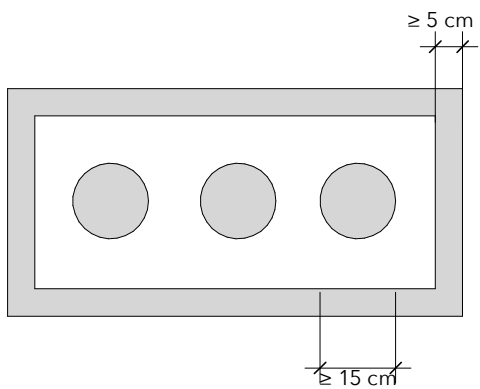
## Verarbeitungsrichtlinien

Klebearten

goV 0001\_25\_01



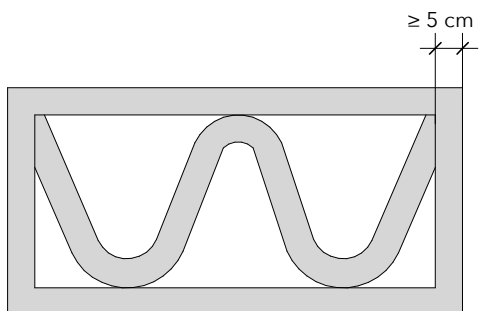
Rand-Steg-Verklebung (bei unebenem Untergrund) Klebefläche min. 40%



Rand-Punkt-Verklebung (bei unebenem Untergrund) Klebefläche min. 40%



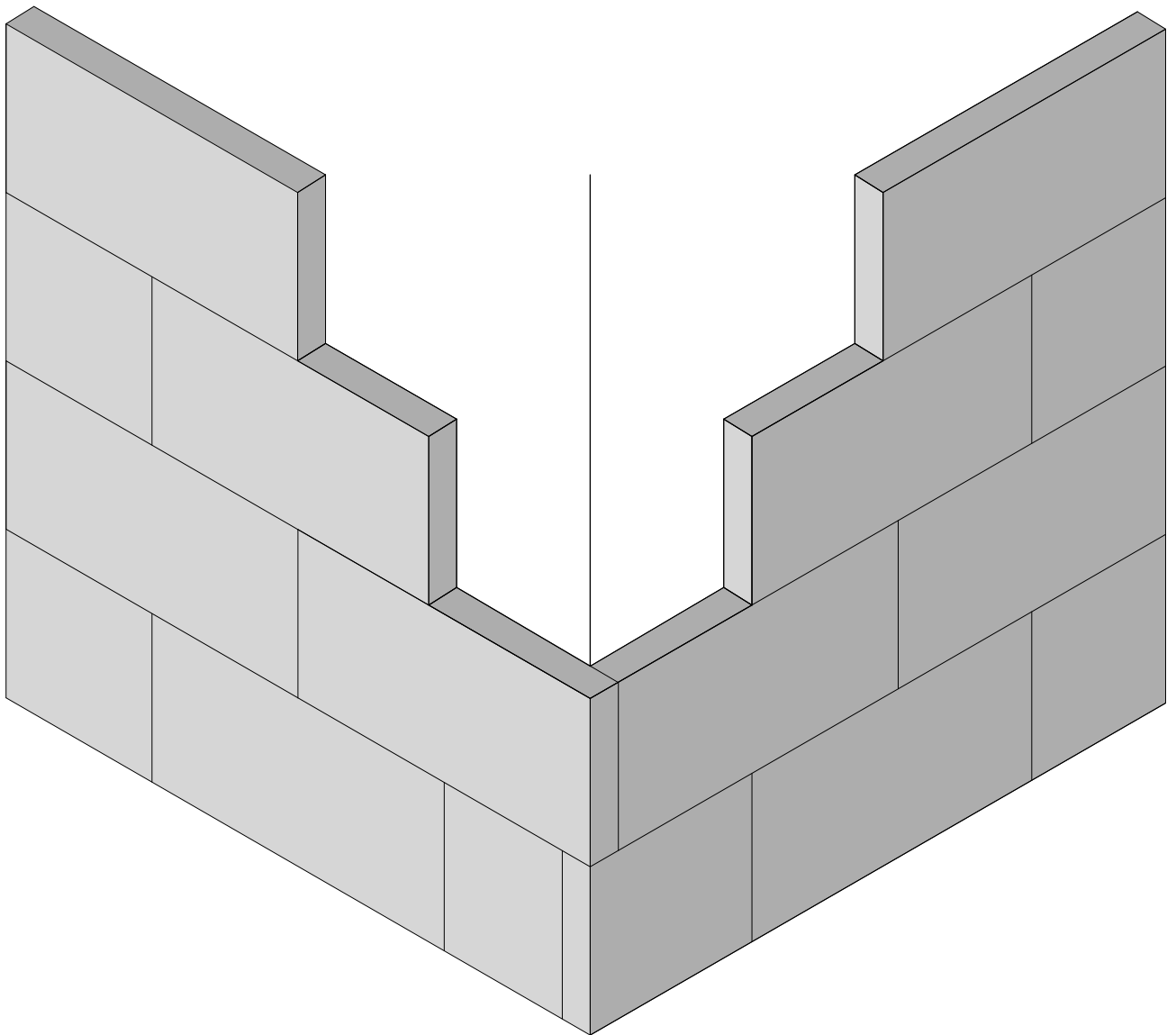
Vollflächige Verklebung mit Zahntraufel 15/15 mm bei ebenem Untergrund. Grösse der Zahnung von Klebemörtel und Untergrund abhängig



Rand-Streifen-Verklebung Klebschaum Klebefläche min. 40%

## Verarbeitungsrichtlinien

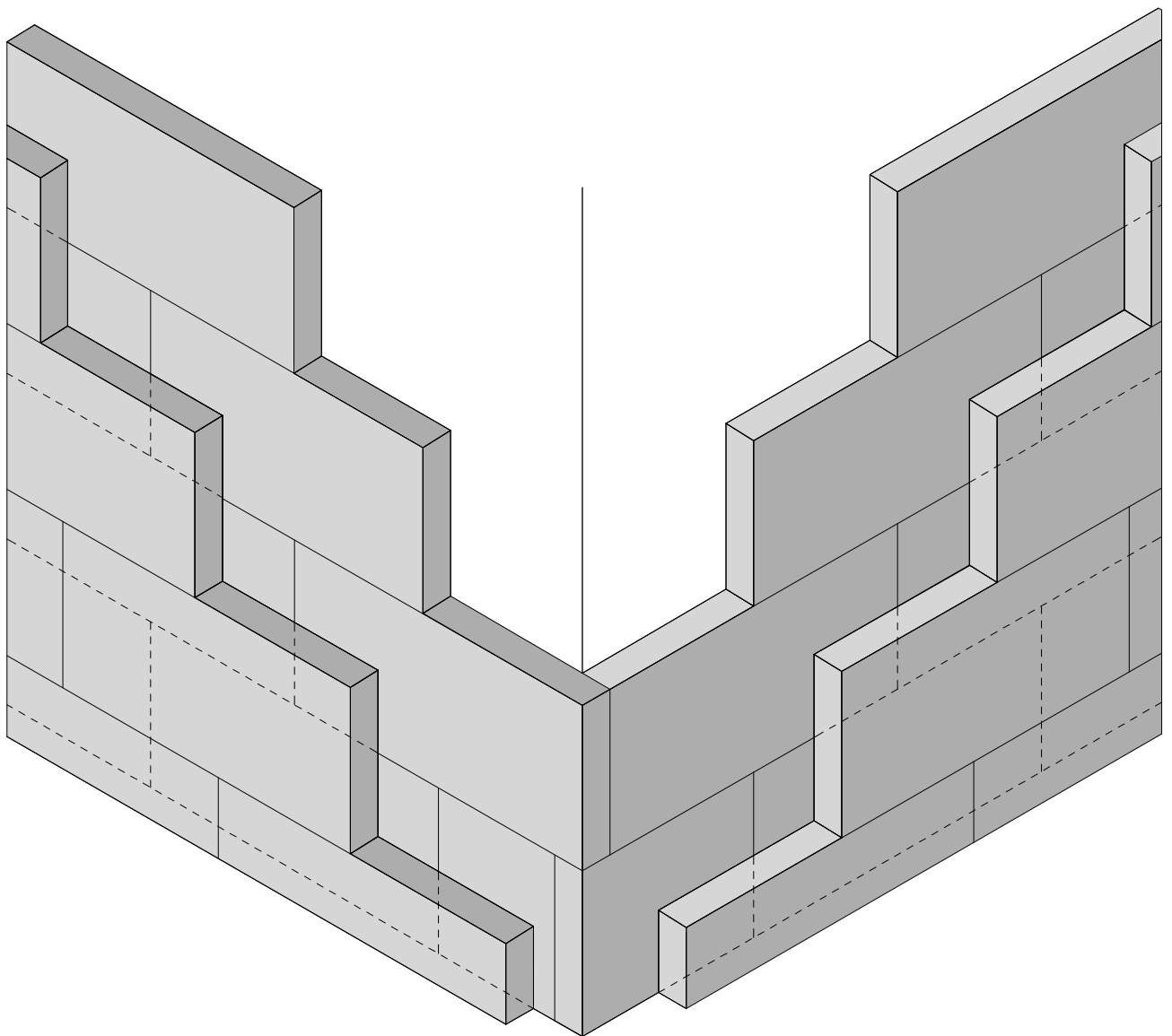
Eckverzahnung der Wärmedämmung, einlagig  
goV 0002\_25\_01



Hinweis:  
Die Wärmedämmplatten müssen satt gestossen verlegt werden (SIA 243)

## Verarbeitungsrichtlinien

Verlegeempfehlung Aufdopplung Wärmedämmung  
goV 0003\_25\_01



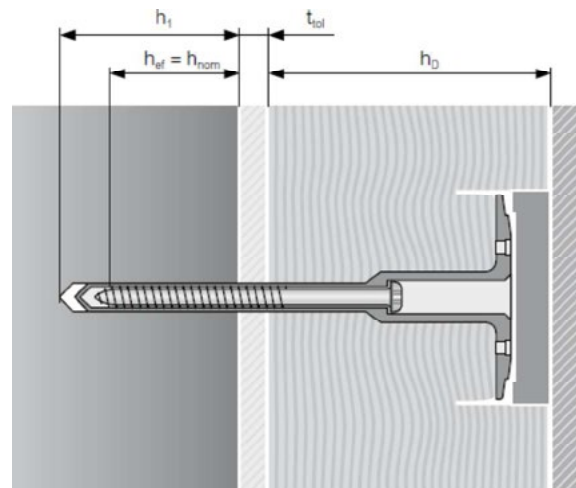
Hinweis: Bei Steinwolle muss durch beide Lagen gedübelt und der Dübel versenkt werden.  
Empfehlung: Bei Dämmstärke 7-170 mm zweilagig versetzt dämmen.  
Verklebung der 2. Lage vollflächig mit Zahntraufel (15 x 15 mm)

## Verarbeitungsrichtlinien

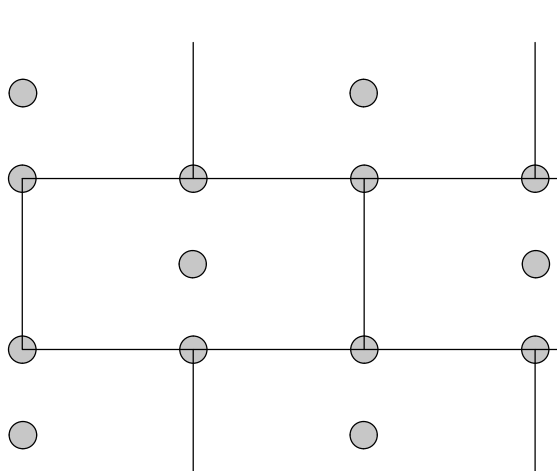
Verdübelung  
goV 0004\_25\_01

6 - 8 WDVS-Dübel pro m<sup>2</sup>  
versenkt und mit goThermo EPS Rondellen abgedeckt.  
Dämmplatten:  
≤ 0.5 m<sup>2</sup> = 6 Dübel  
> 0.5 m<sup>2</sup> = 8 Dübel

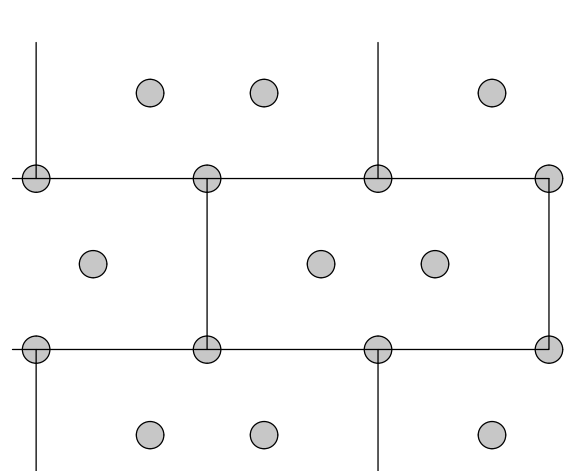
$h_1$  = Bohrlochtiefe  
 $h_{ef}$  = effektive Verankerungstiefe  
 $h_{no}$  = nominelle Verankerungstiefe  
 $t_{tol}$  = Toleranzausgleich (Neubau mit Kleberschicht / Altbau mit Altputzschicht)  
 $h_D$  = Dämmstoffdicke versenkte Montage



6 Dübel

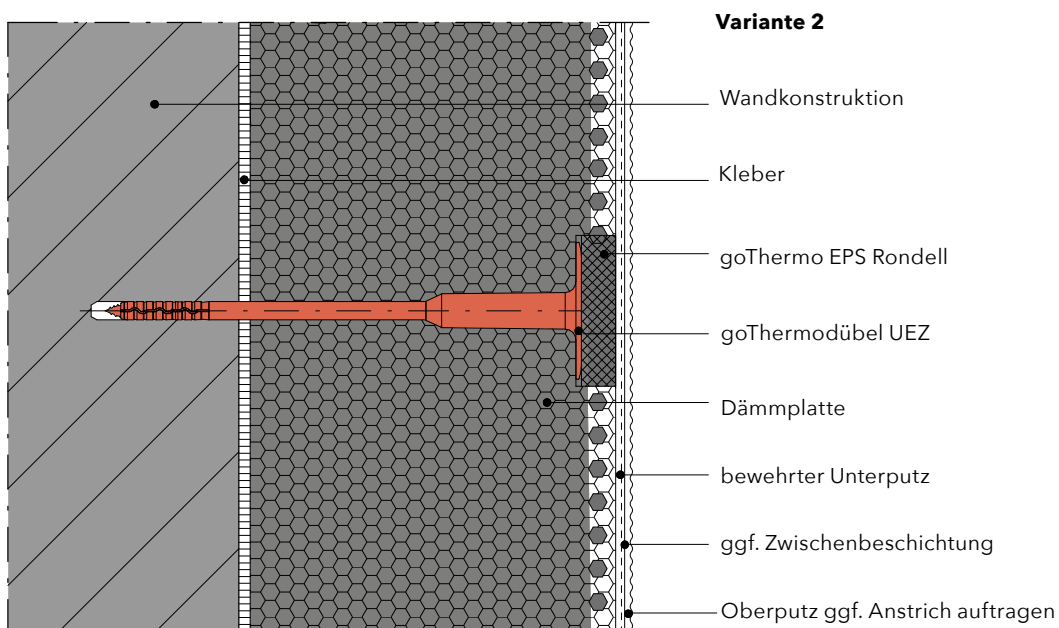
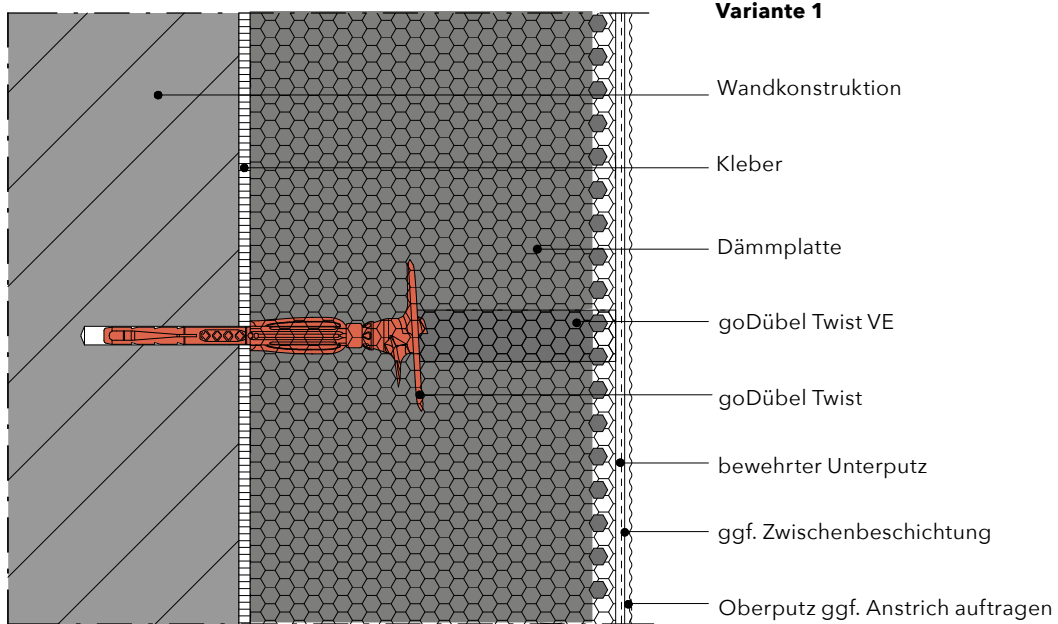


8 Dübel



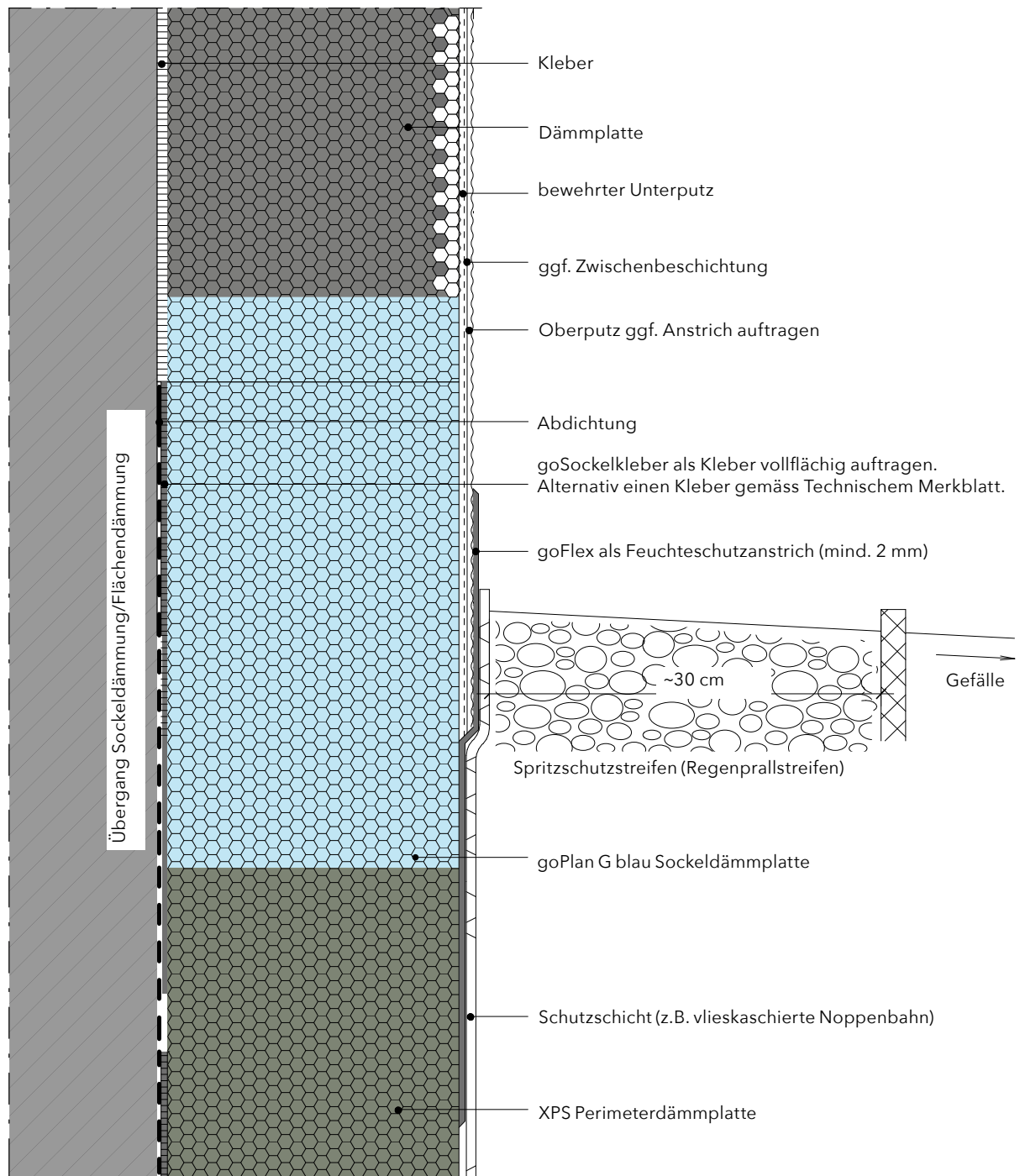
## Verarbeitungsrichtlinien

Systemaufbau mit Verdübelung und Verklebung für EPS/PIR Dämmstoffe  
goV 0005\_25\_01



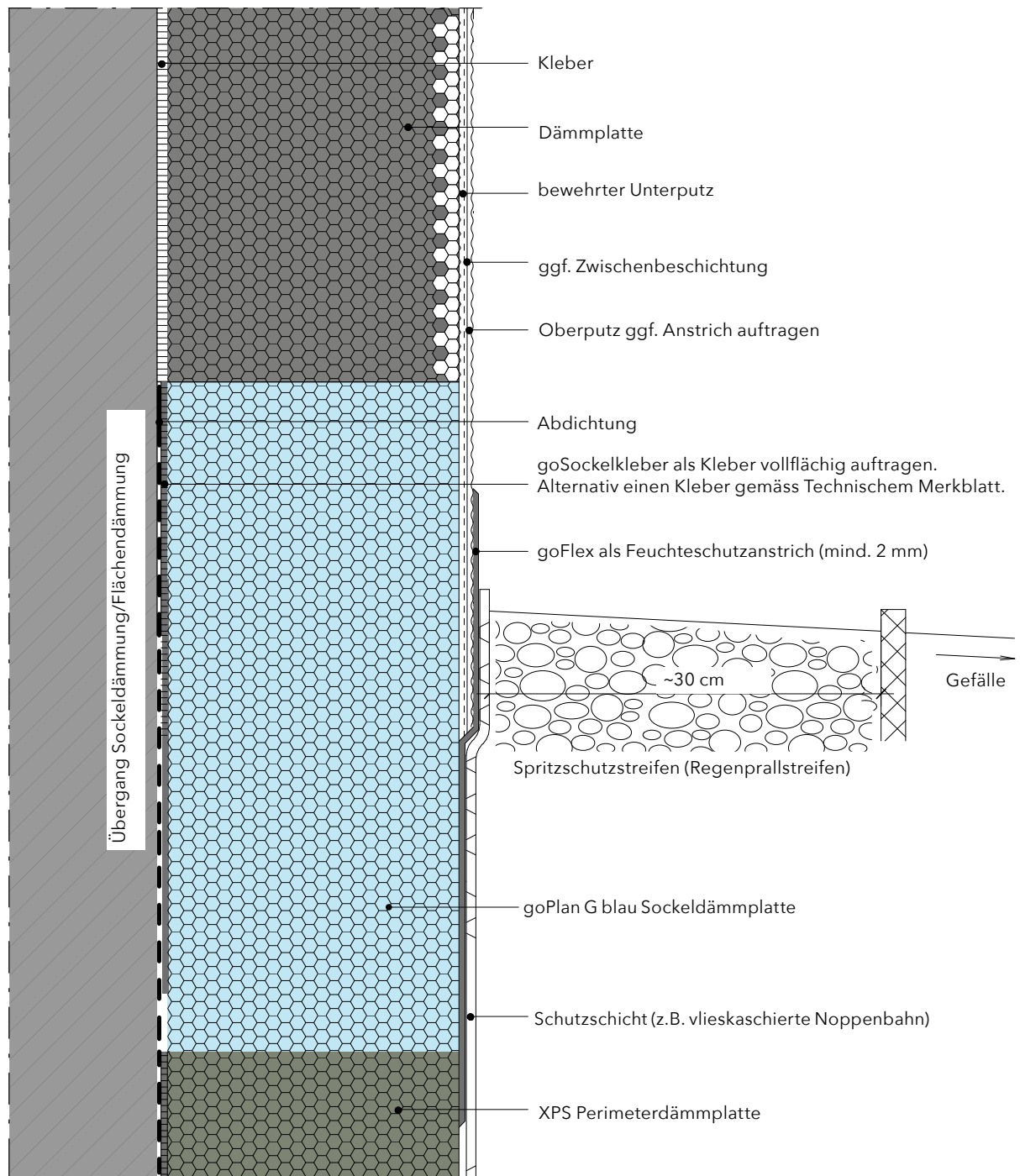
## goDetail Perimeter

Perimeter Übergang Sockel, Fassade flächenbündig  
goDP 1001\_25\_01



## goDetail Sockel

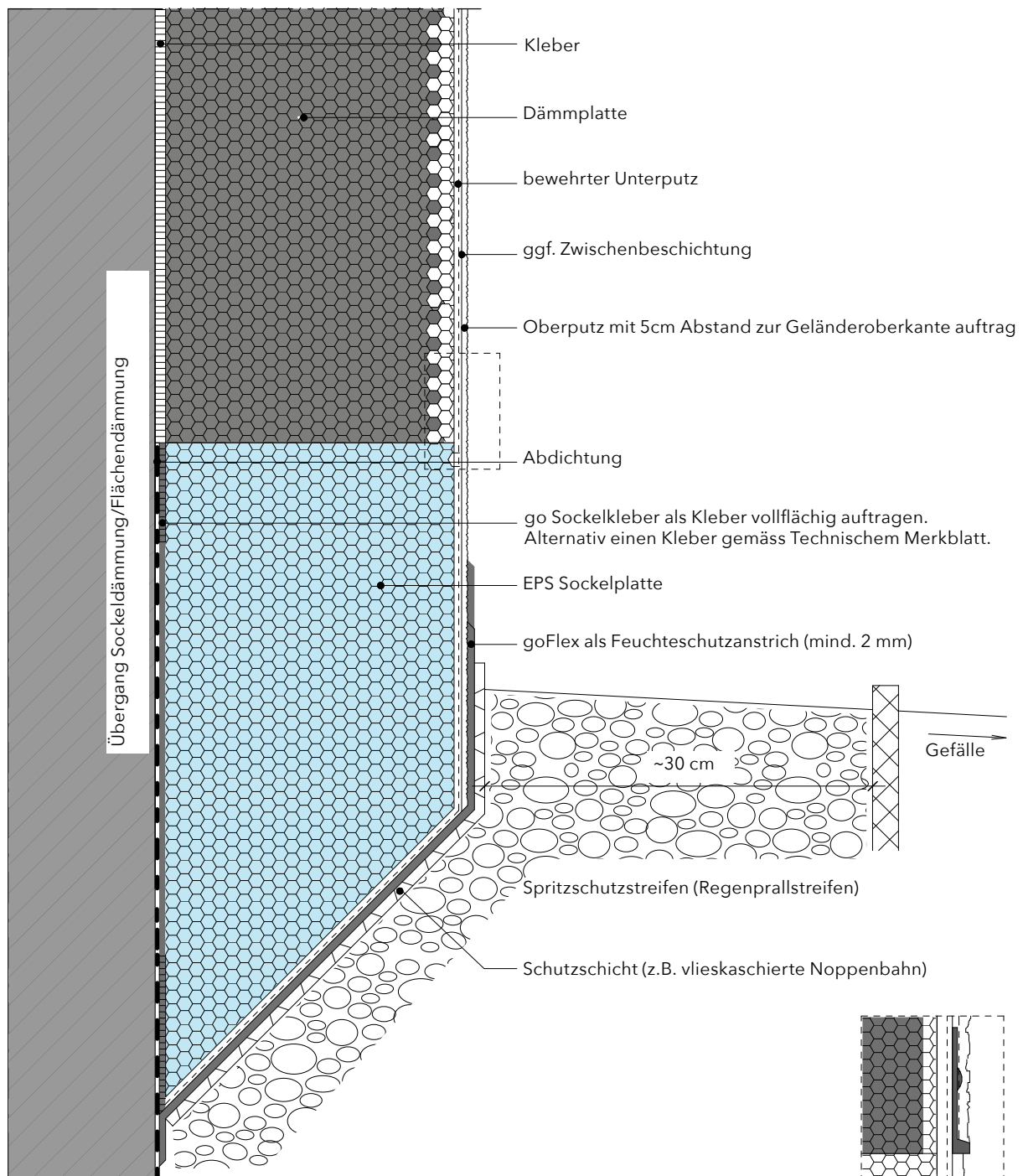
Übergang Sockel, Fassade flächenbündig  
goDSo 2001\_25\_01



## goDetail Sockel

Übergang flächenbündig Fassade zu Sockel, mit Schrägschnitt

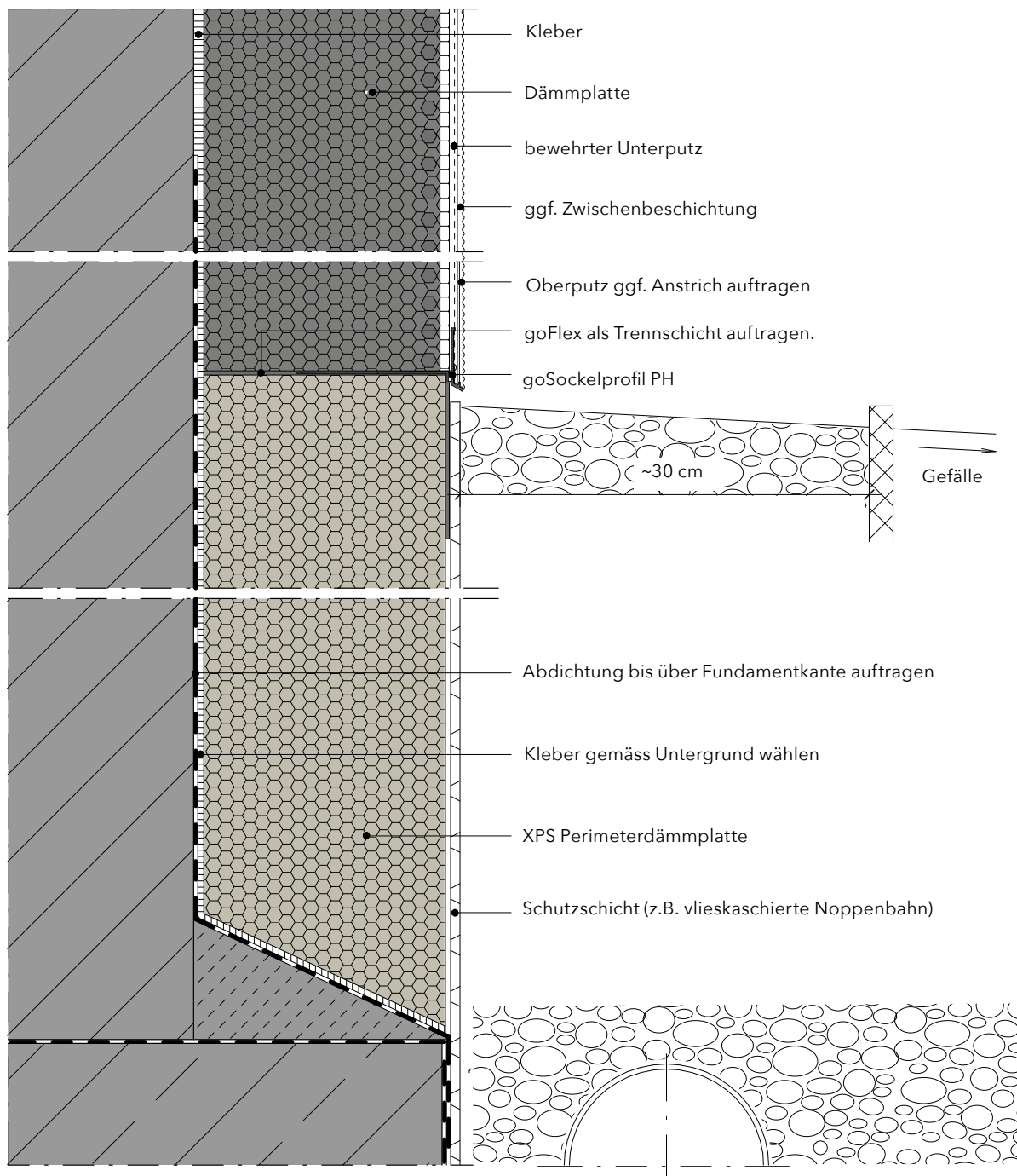
goDSo 2002\_25\_01



## goDetail Sockel

Übergang Fassade zu Sockel

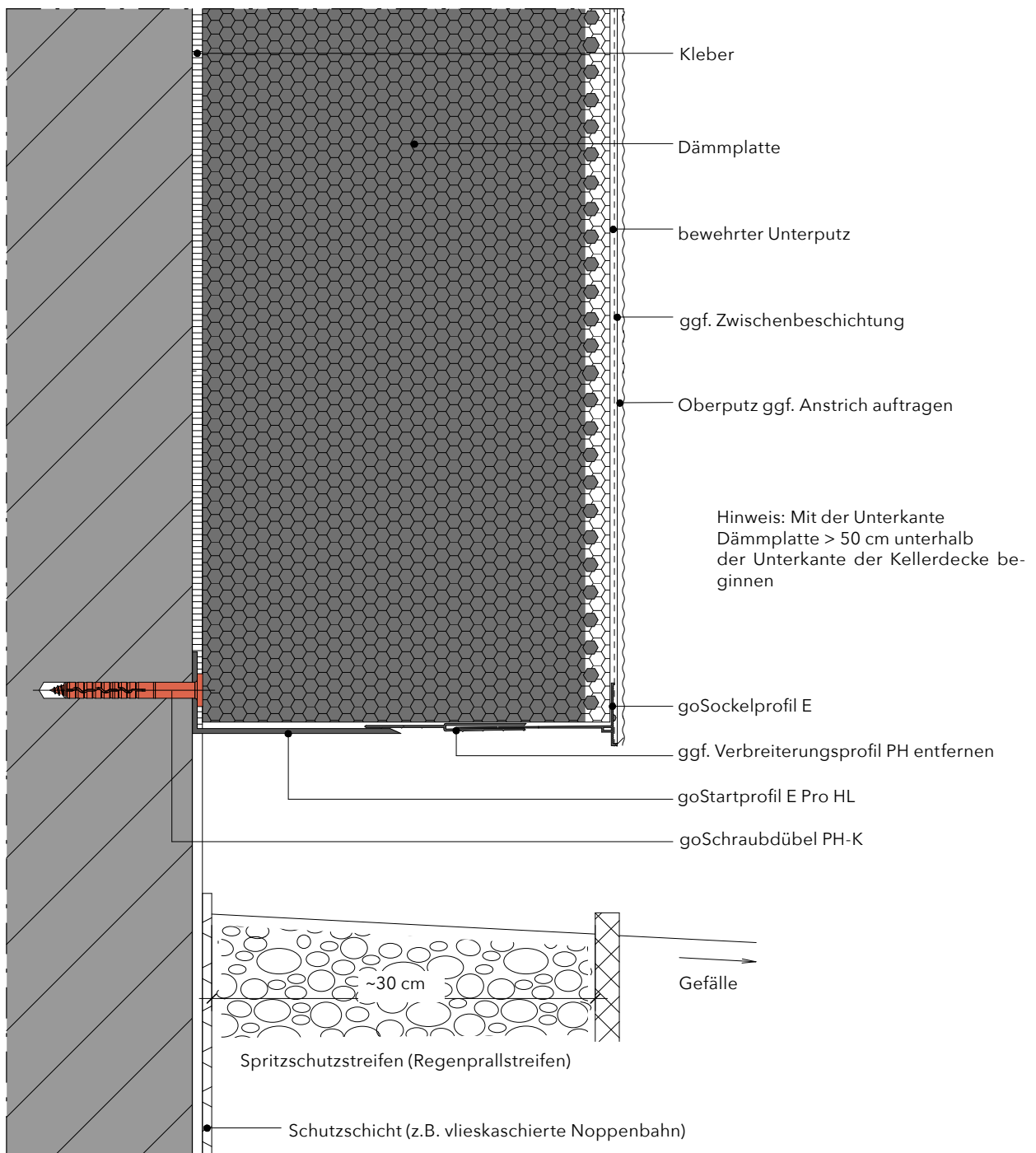
goDSo 2003\_25\_01



## goDetail Sockel

Sockelausbildung über Terrain ohne Sockeldämmung

goDSo 2004\_25\_01

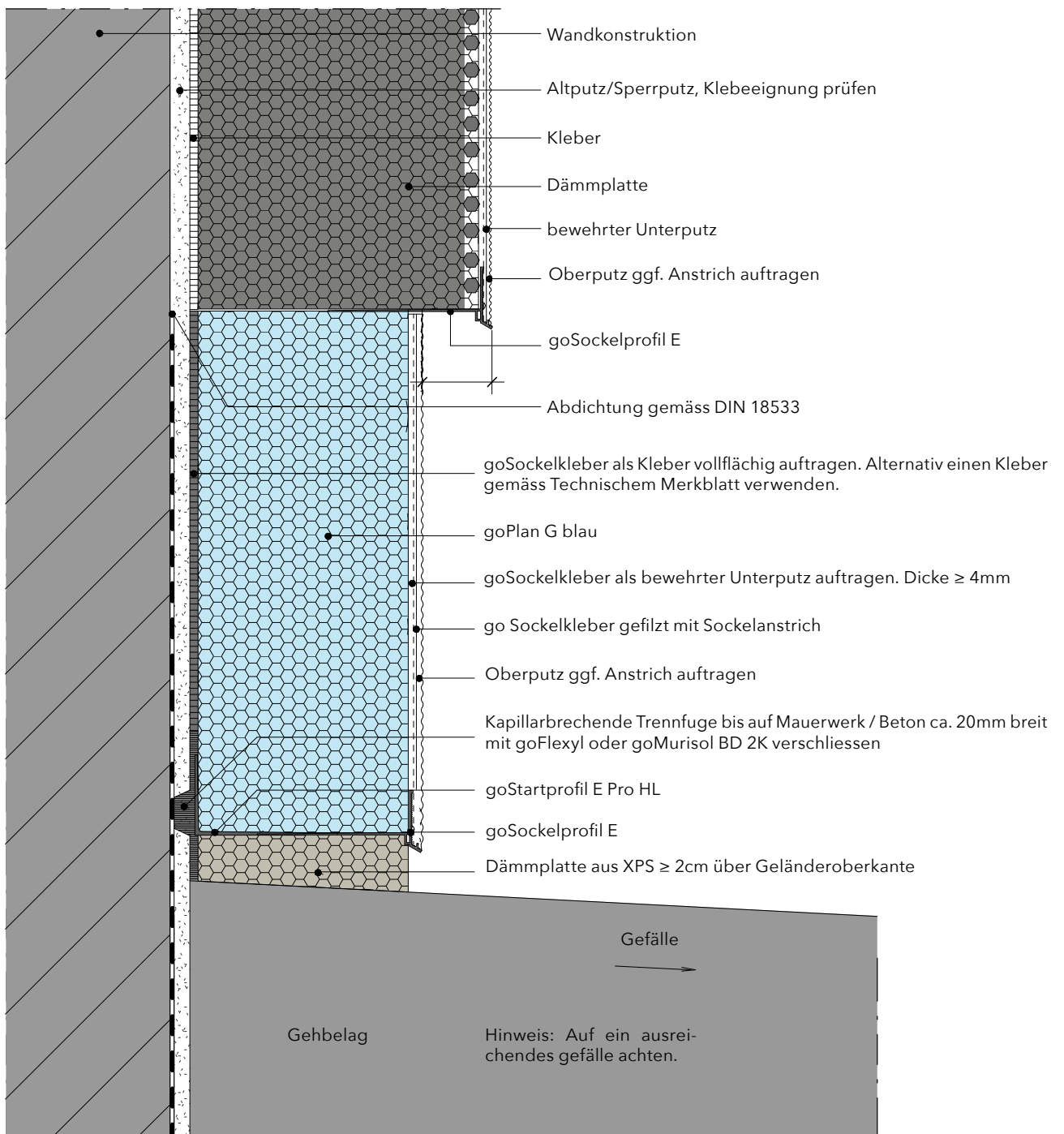




## goDetail Sockel

Sockelausbildung an vorhandenem Gehbelag mit goSockelprofil PH

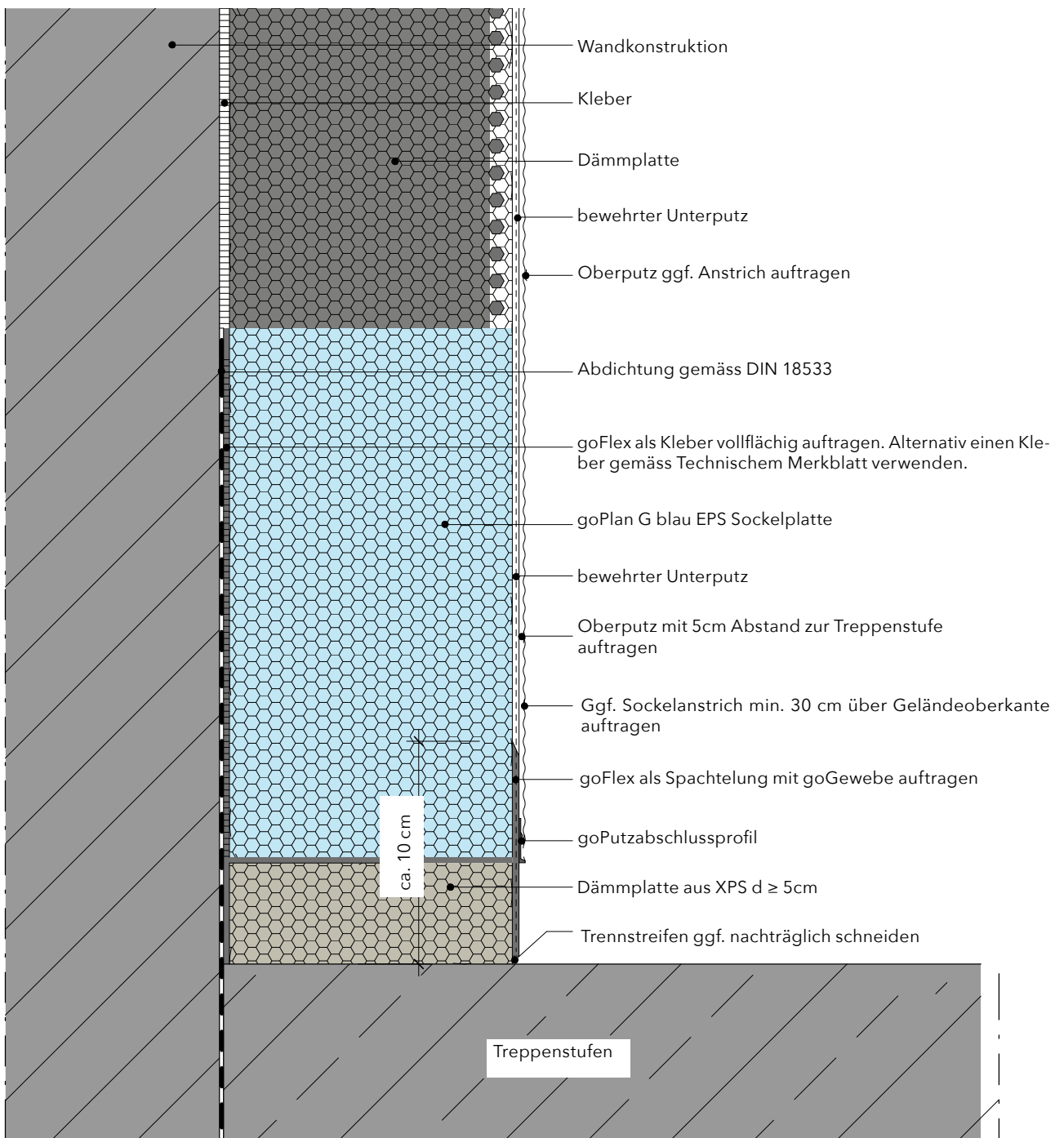
goDSo 2006\_25\_01



## goDetail Sockel

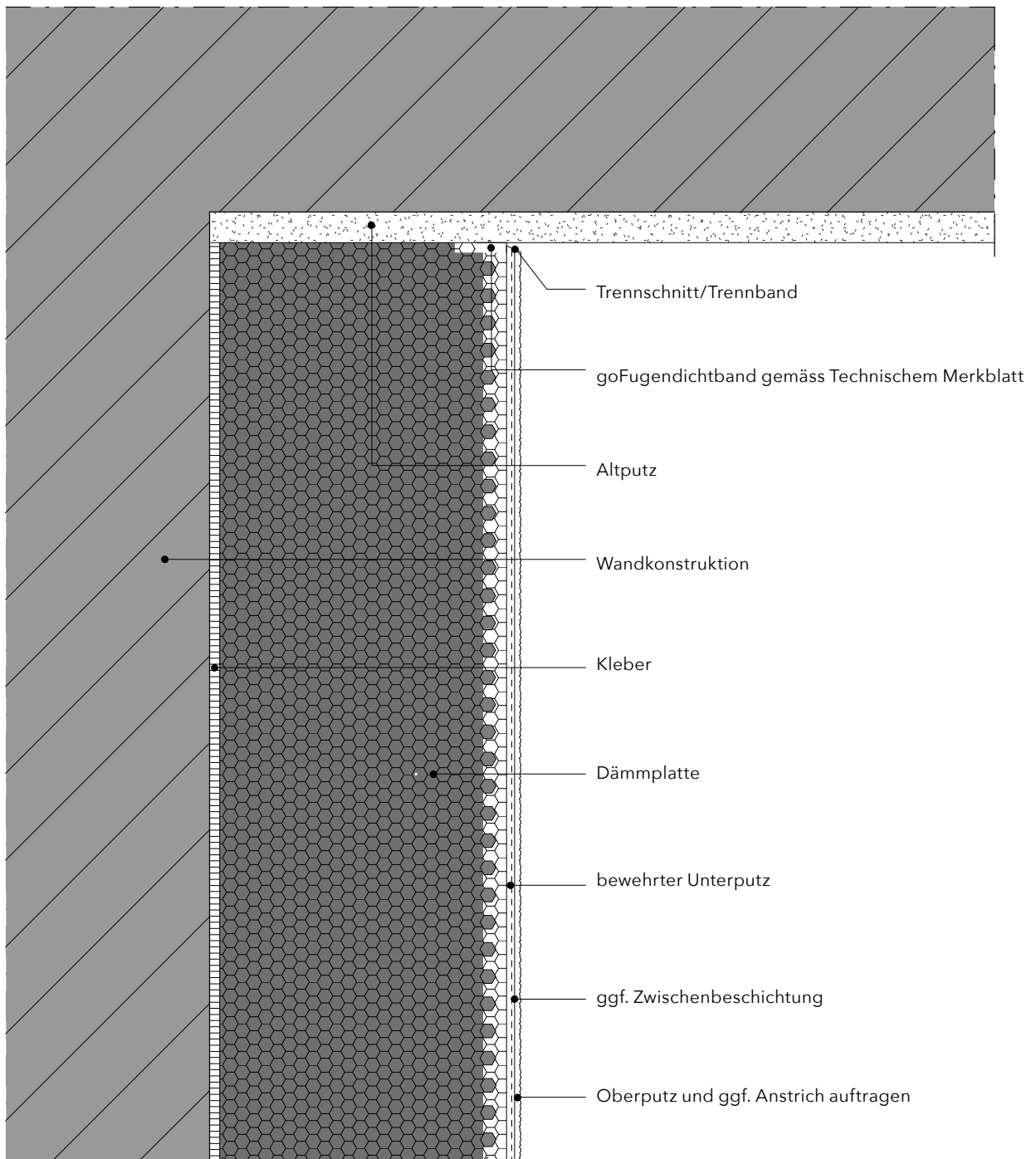
Sockelaubildung an vorhandenem Gehbelag ohne goSockelprofil

goDSo 2007\_25\_01



## goDetail Wand

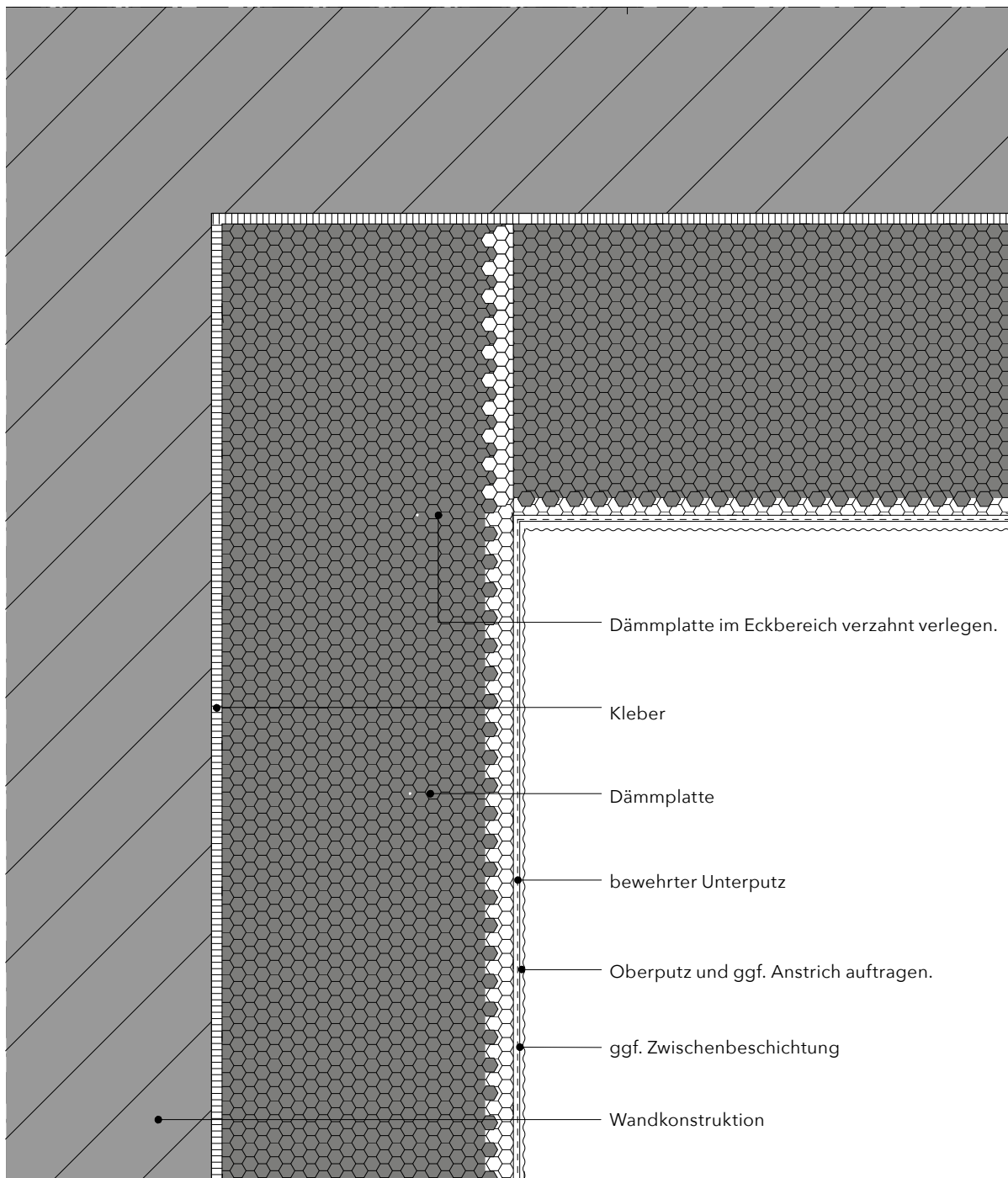
Anschluss Wärmedämmung an Altbestand  
goDW 3001\_25\_01



## goDetail Wand

Anschluss Wärmedämmung Innenecke

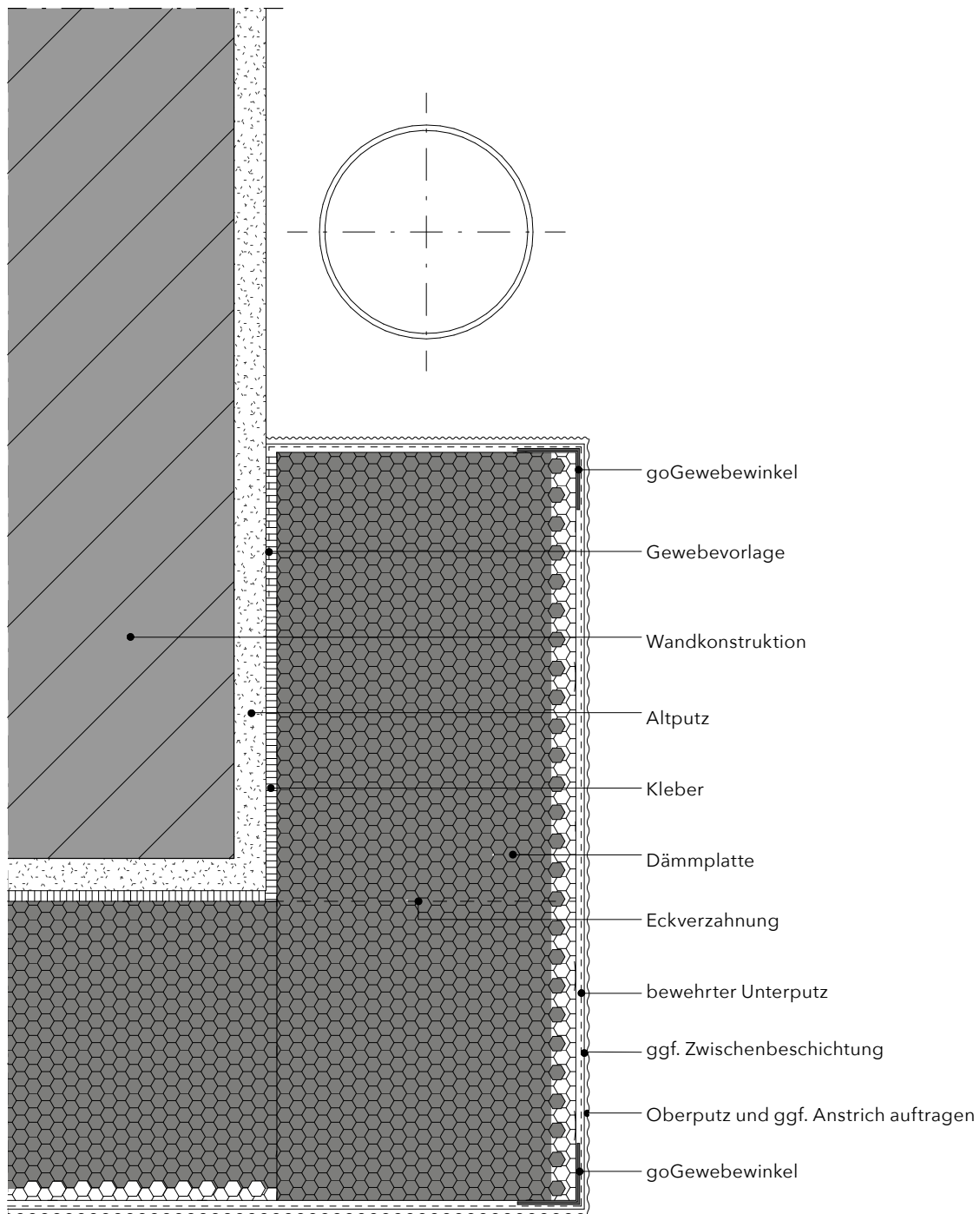
goDW 3002\_25\_01



## goDetail Wand

Anschluss Altputz mit Gewebevorlage

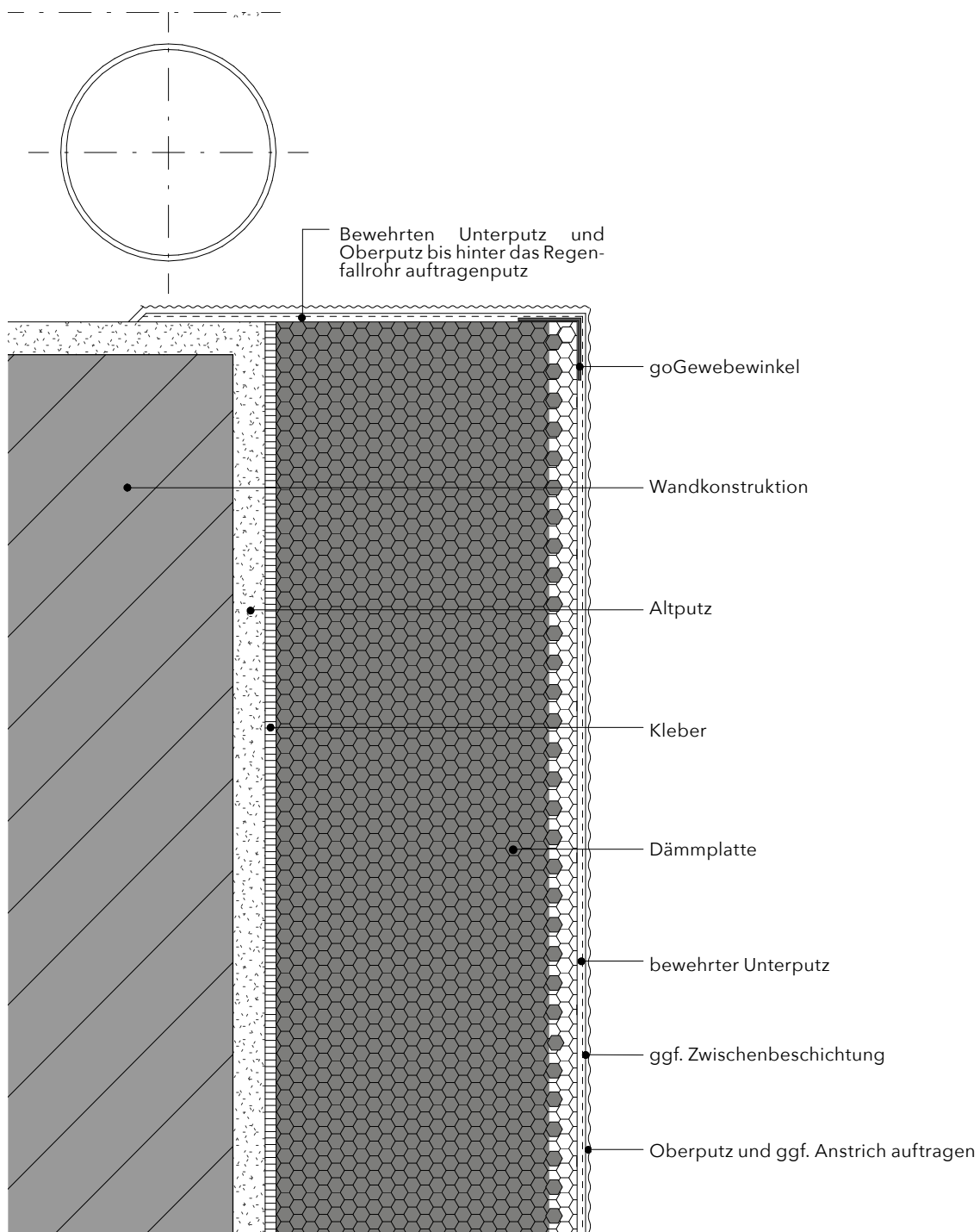
goDW 3003\_25\_01



## goDetail Wand

Anschluss bündiger Abschluss Altputz

goDW 3004\_25\_01



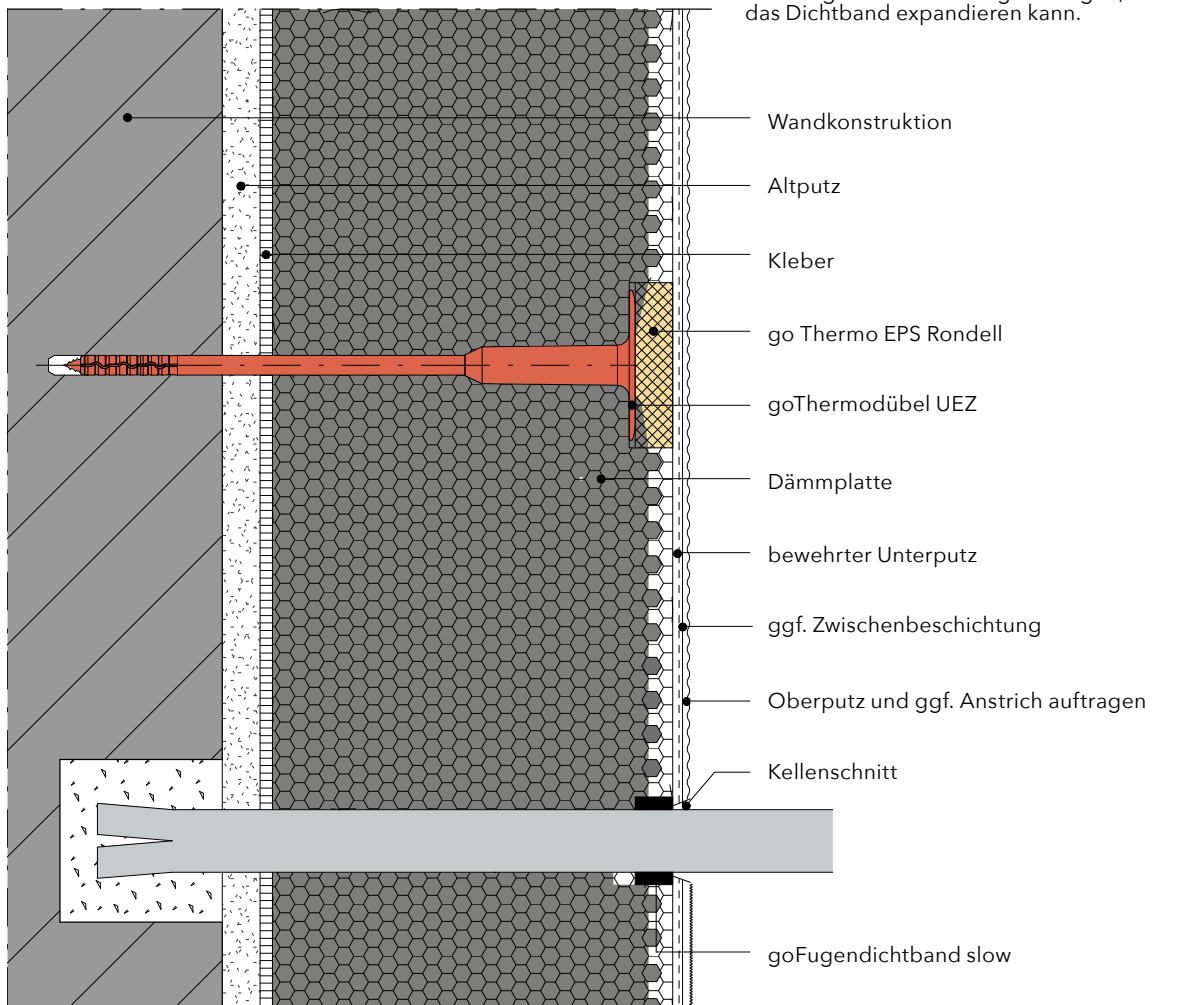
## goDetail Wand

Anschluss eingebundene Bauteile  
goDW 3005\_25\_01

falsch!



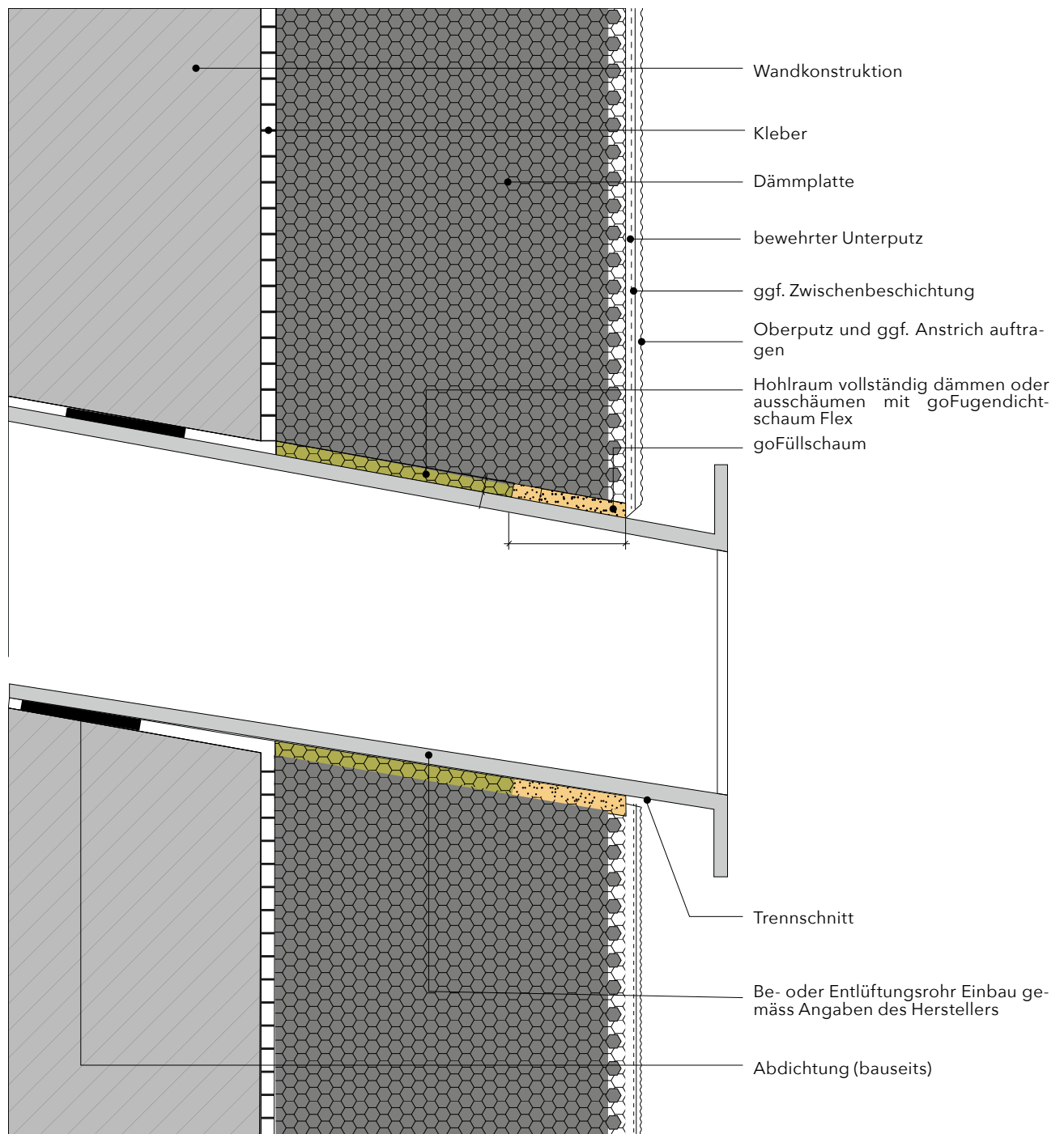
richtig!



## goDetail Wand

Anschluss Wärmedämmung durchdringende Bauteile (vertikal)

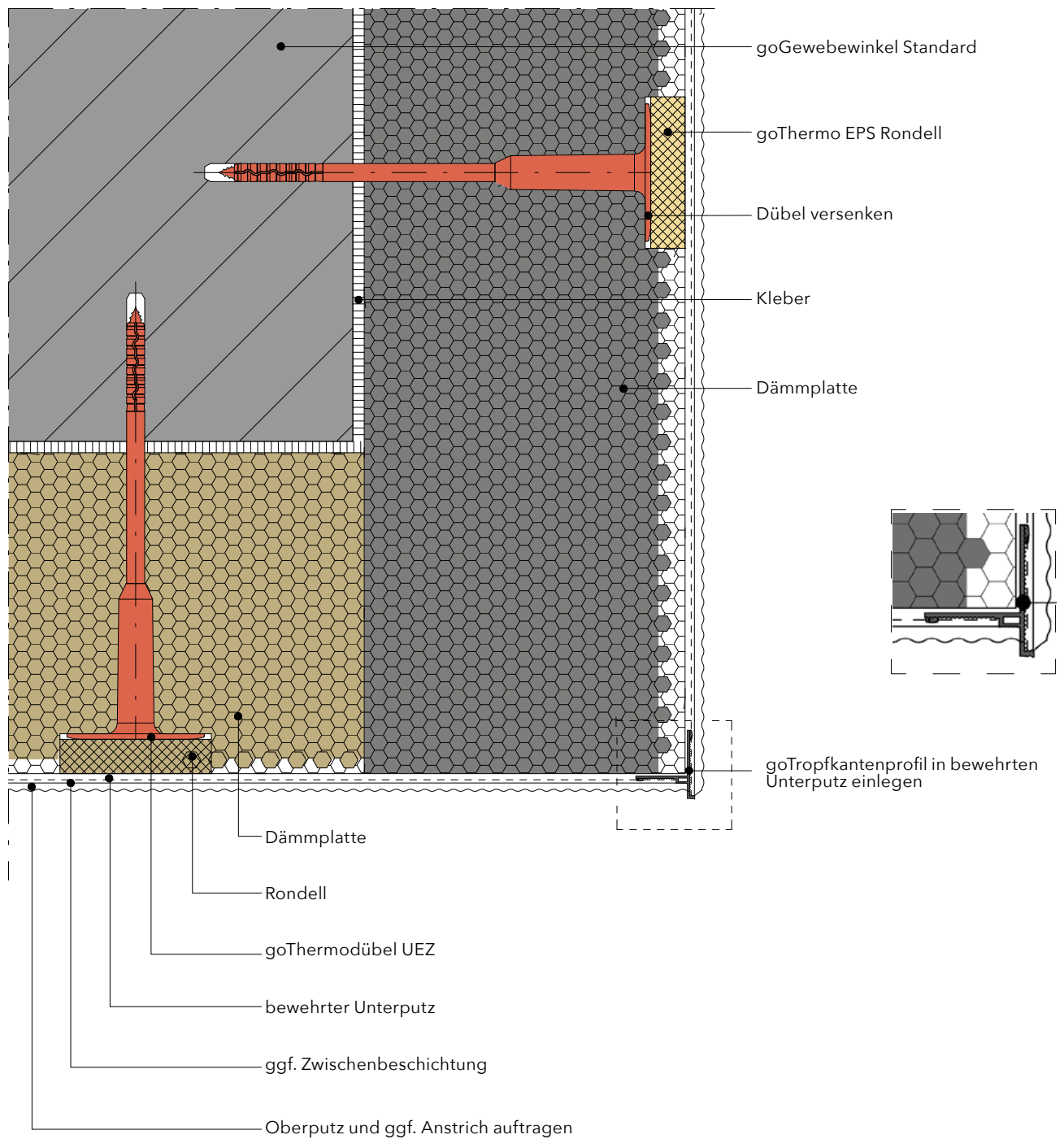
goDW 3006\_25\_01



## goDetail Wand

Übergang Fläche zu Untersicht

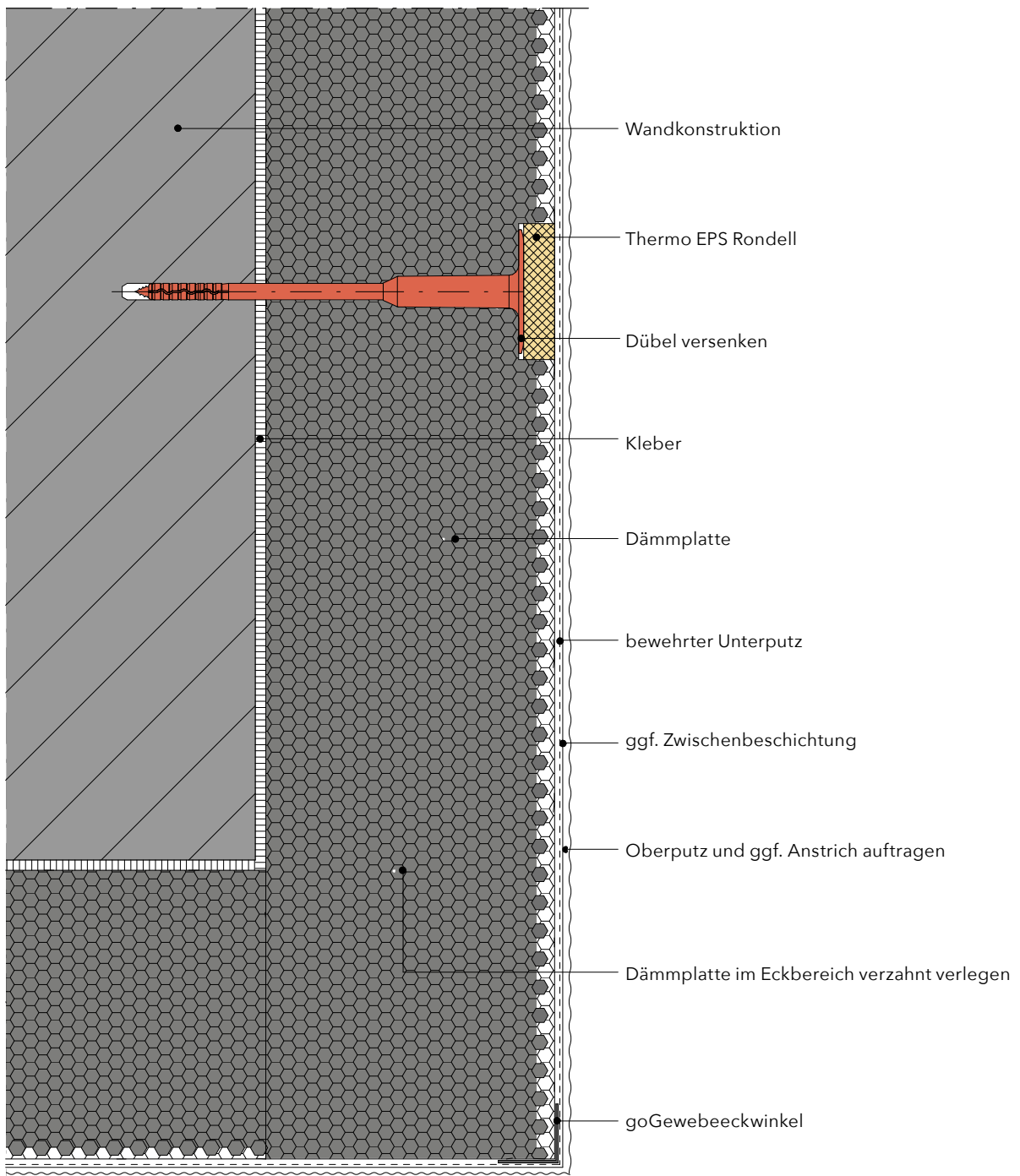
goDW 3007\_25\_01



## goDetail Wand

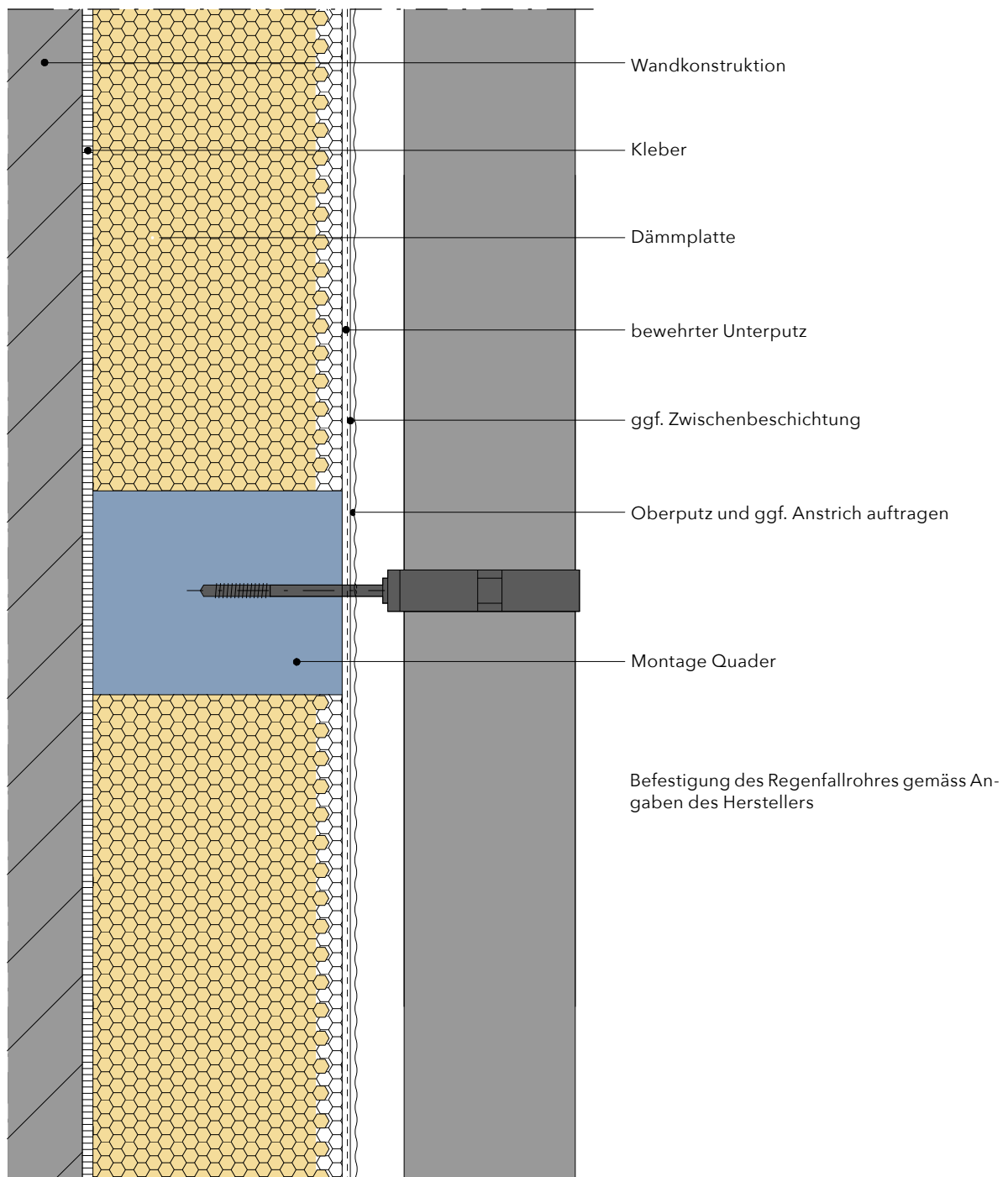
Wärmedämmung Aussenecke

goDW 3008\_25\_01



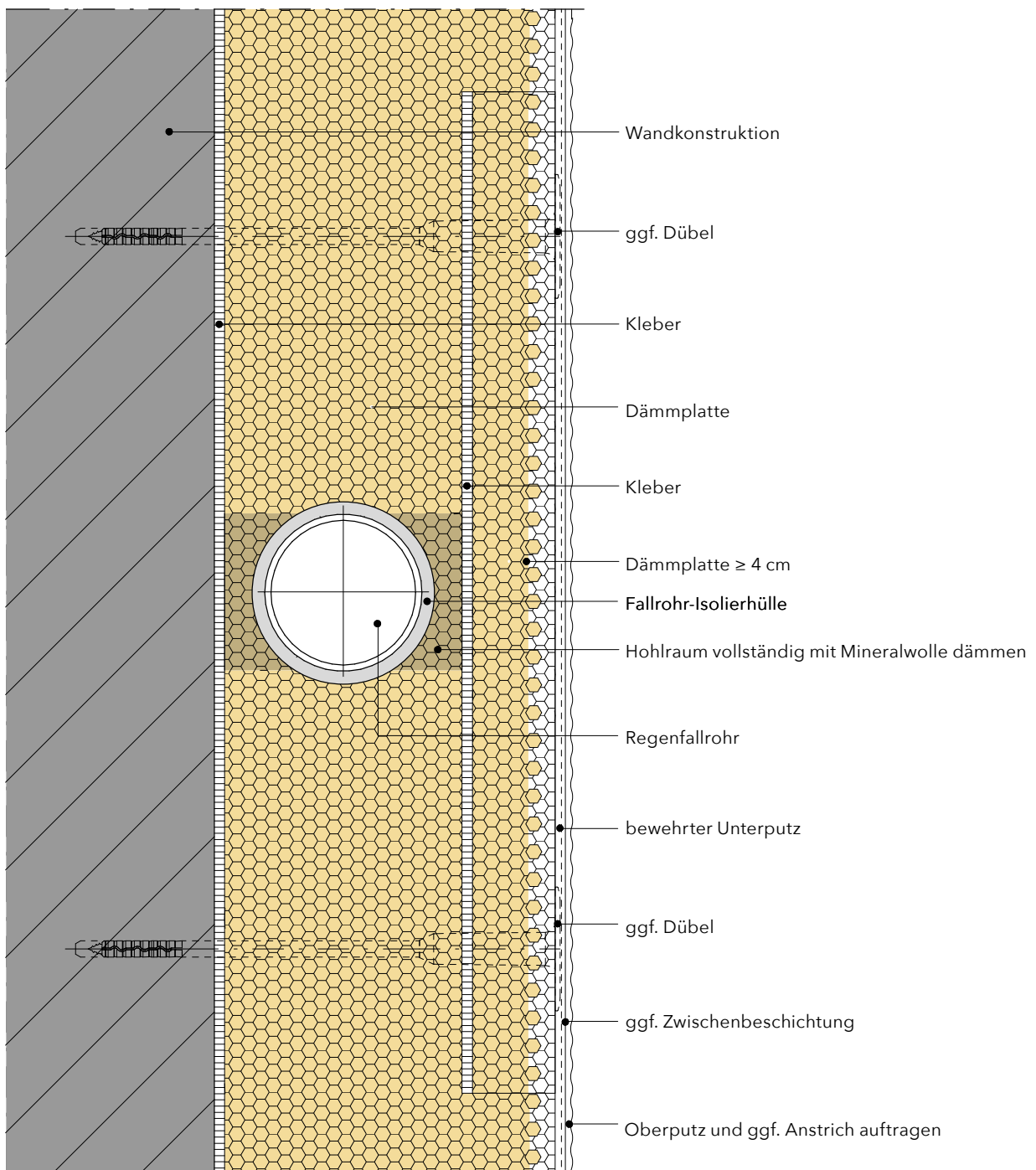
## goDetail Wand

Befestigung Regenfallrohr  
goDW 3009\_25\_01



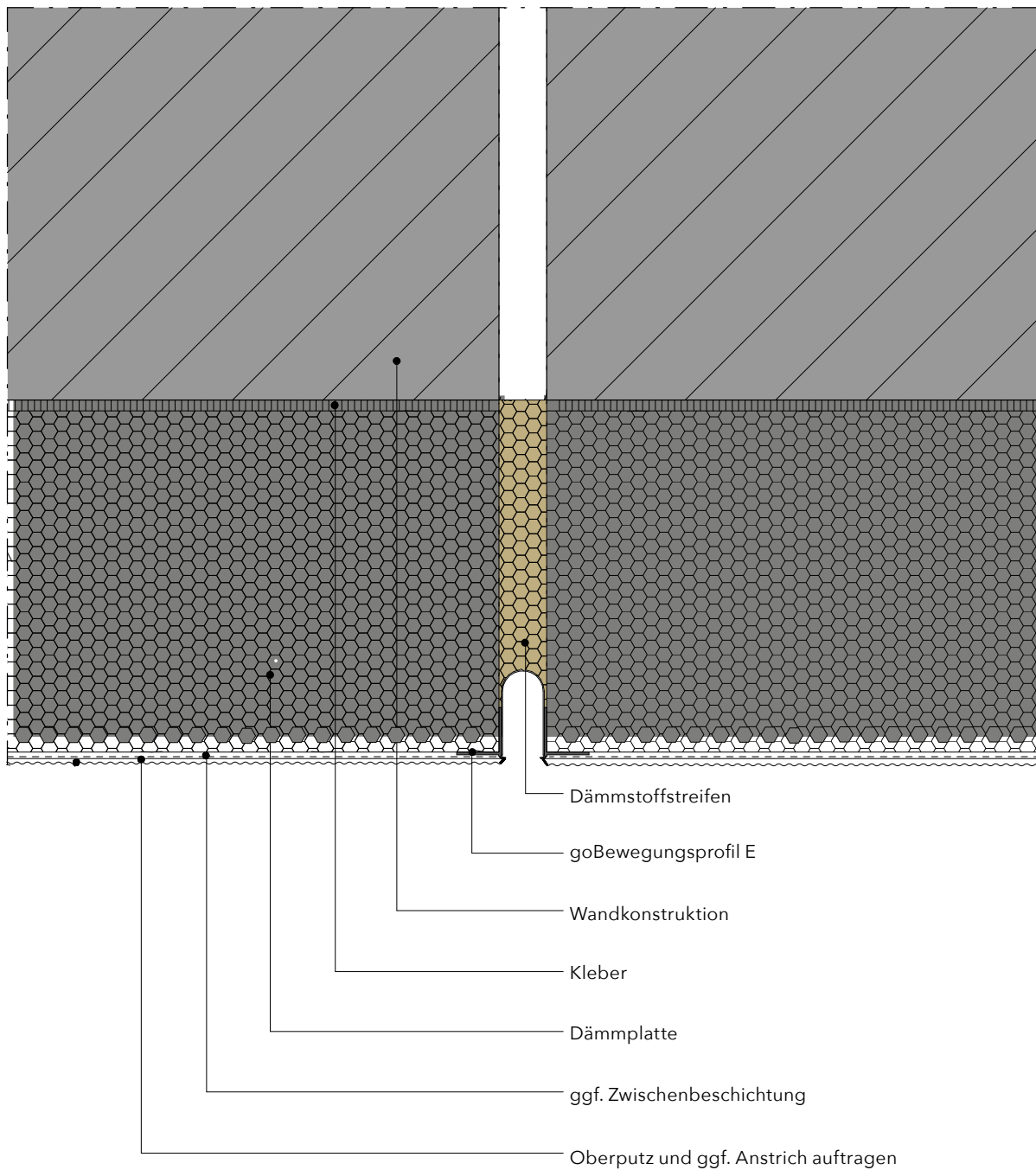
## goDetail Wand

Überdeckung Regenfallrohr  
goDW 3010\_25\_01



## goDetail Fugenausbildung

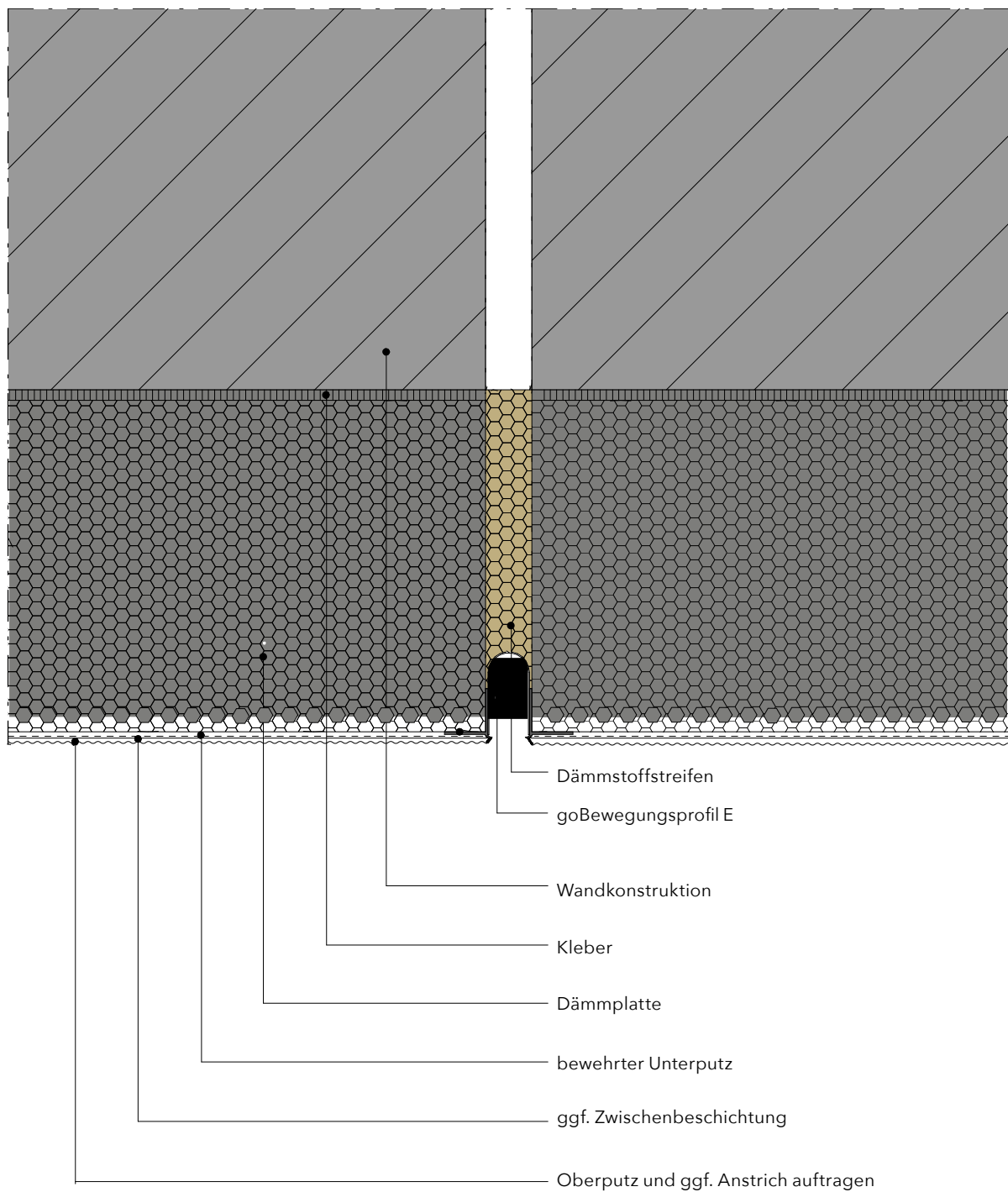
Vertikale Fugenausbildung goFugenprofil  
goDW 3030\_25\_01



## goDetail Fugenausbildung

Vertikale Fugenausbildung goFugendichtband

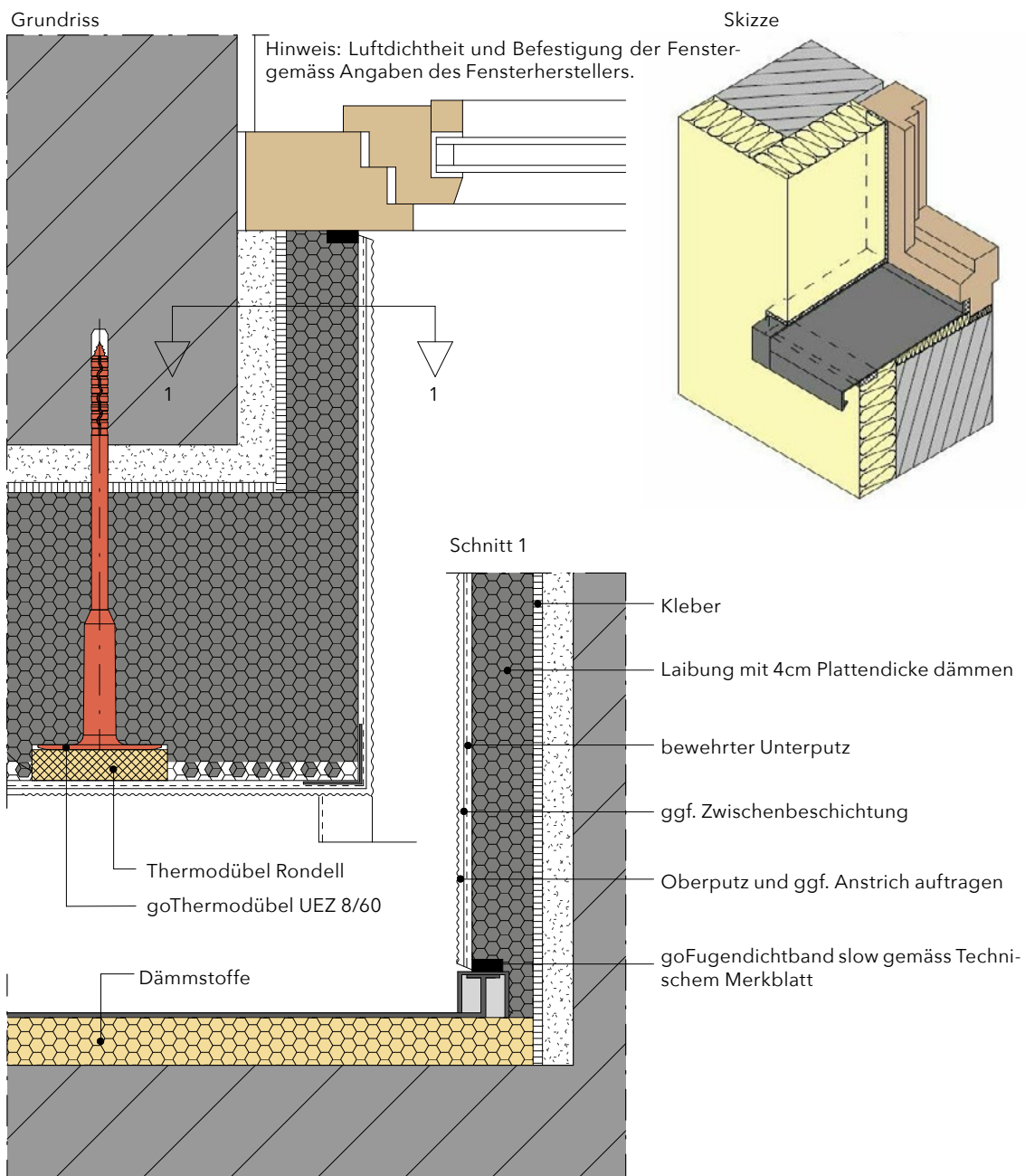
goDW 3031\_25\_01



## goDetail Fensterbank

Anschluss Aluminium Fensterbank

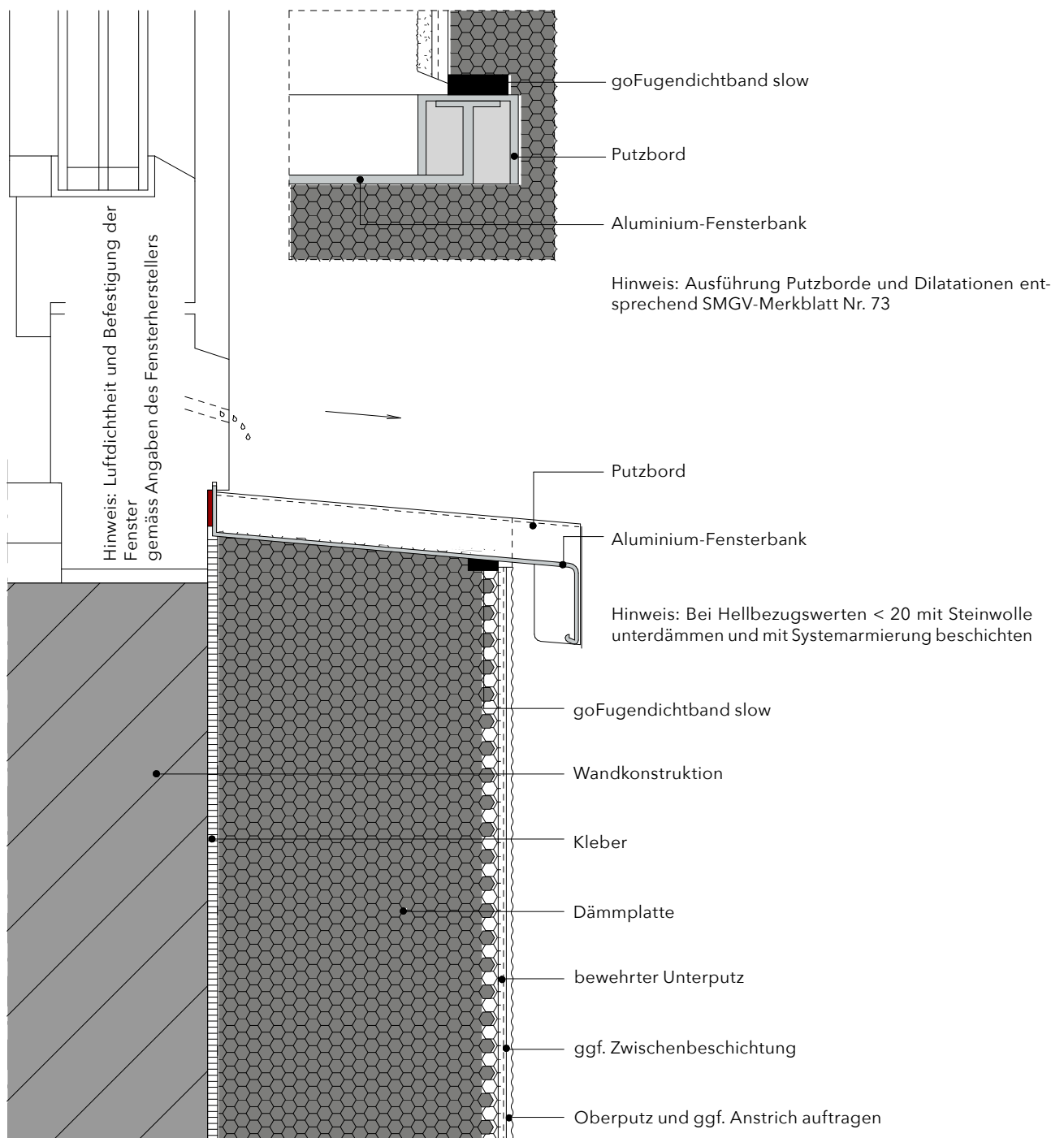
goDF 4001\_25\_01



## goDetail Fensterbank

Anschluss Aluminium Fensterbank (vertikal)

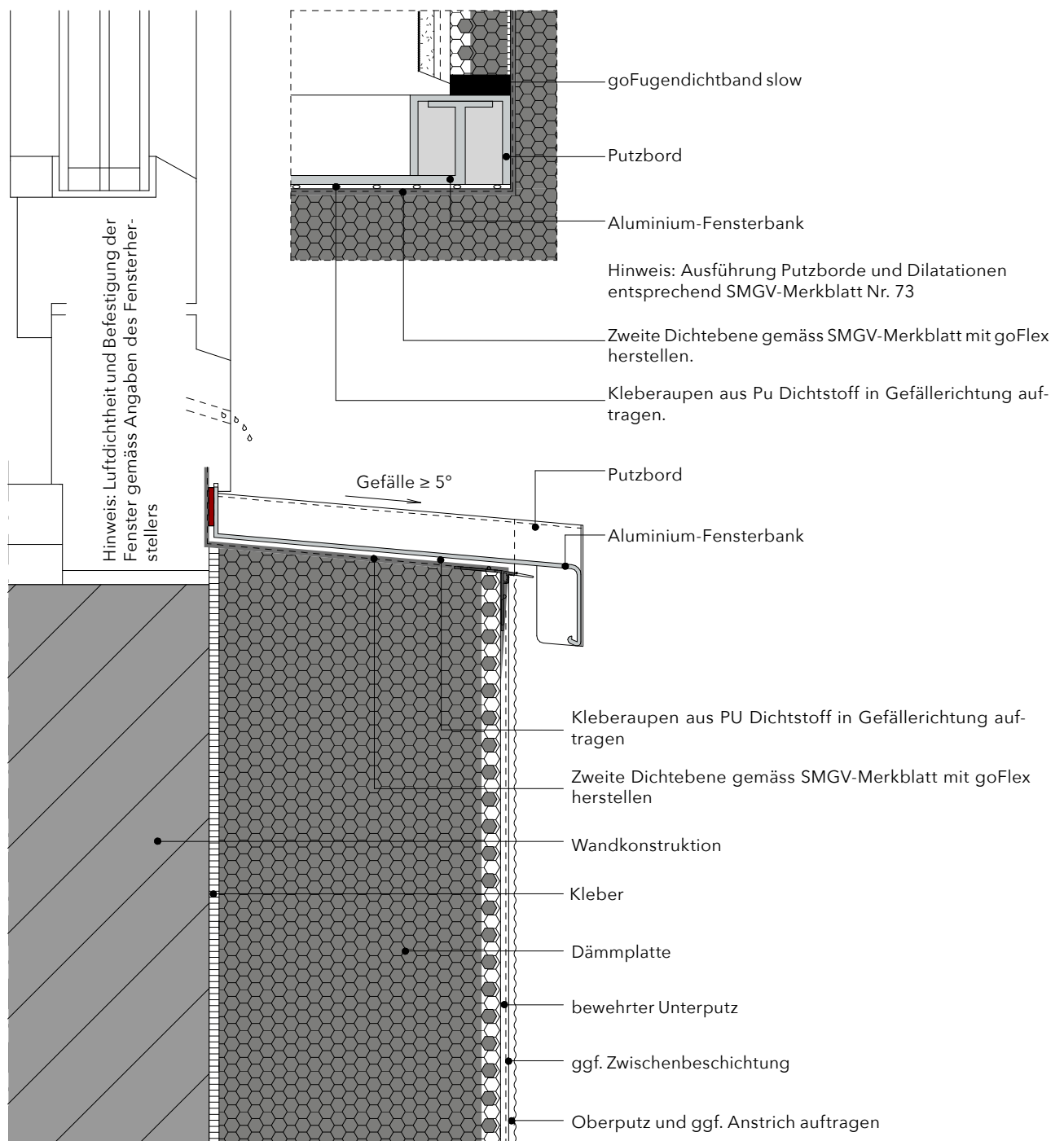
goDF 4002\_25\_01



## goDetail Fensterbank

Anschluss Alu-Fensterbank mit 2. Dichtebene (vertikal)

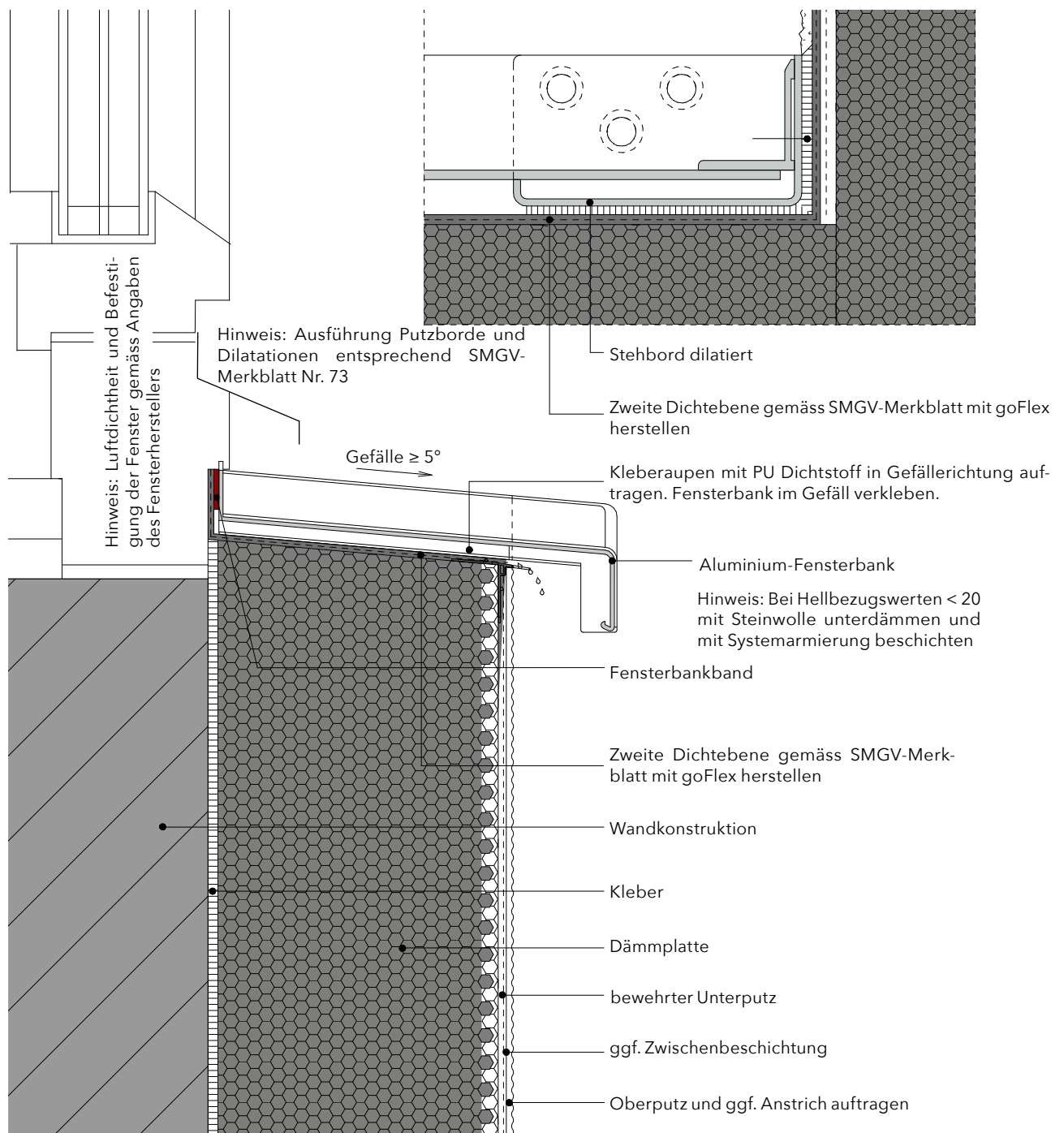
goDF 4003\_25\_01



## goDetail Fensterbank

Anschluss Alu-Fensterbank mit Stehboard 2. Dichtebene (vertikal)

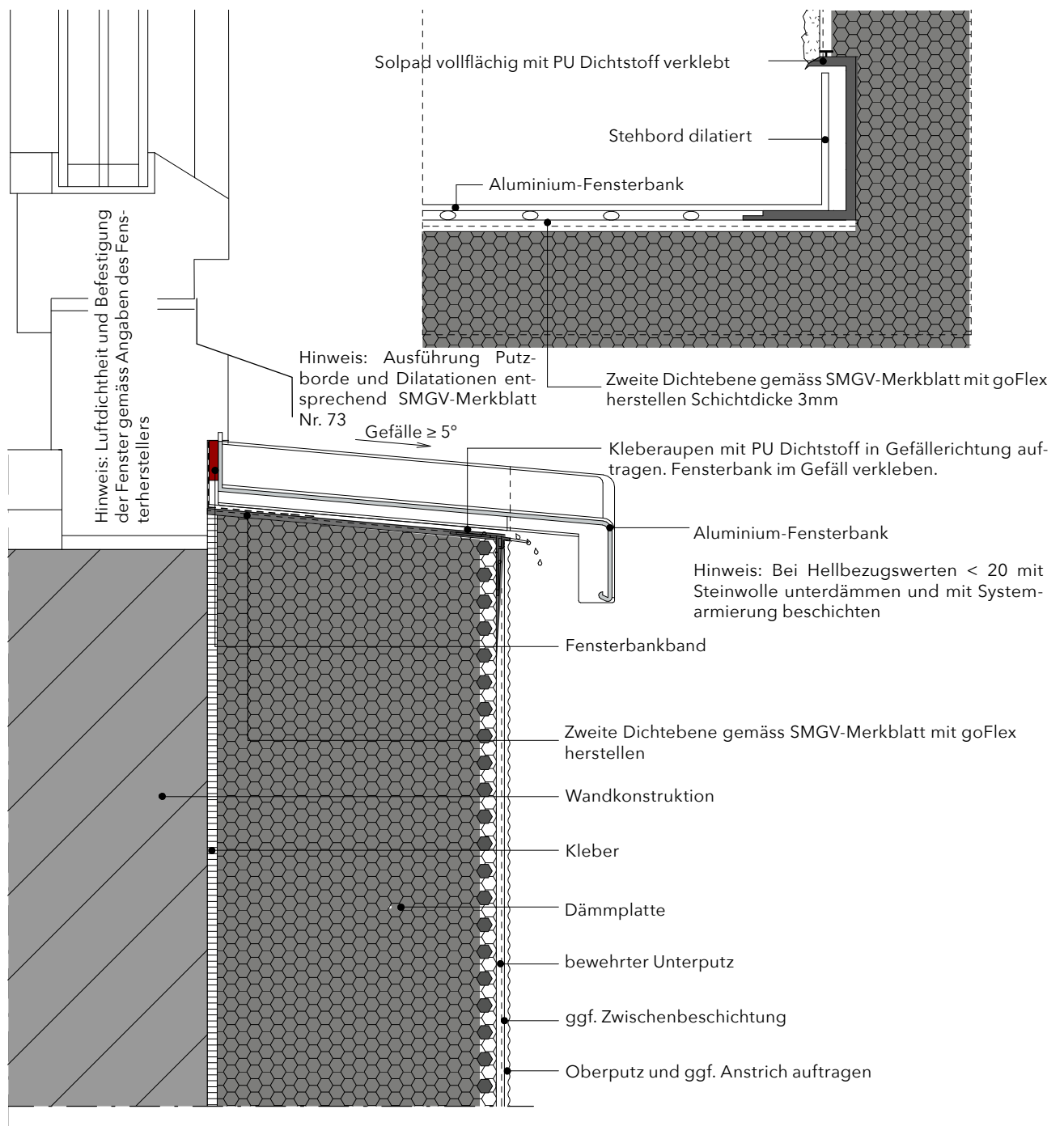
goDF 4004\_25\_01



## goDetail Fensterbank

Anschluss Alu-Fensterbank mit Solpad 2. Dichtebene (vertikal)

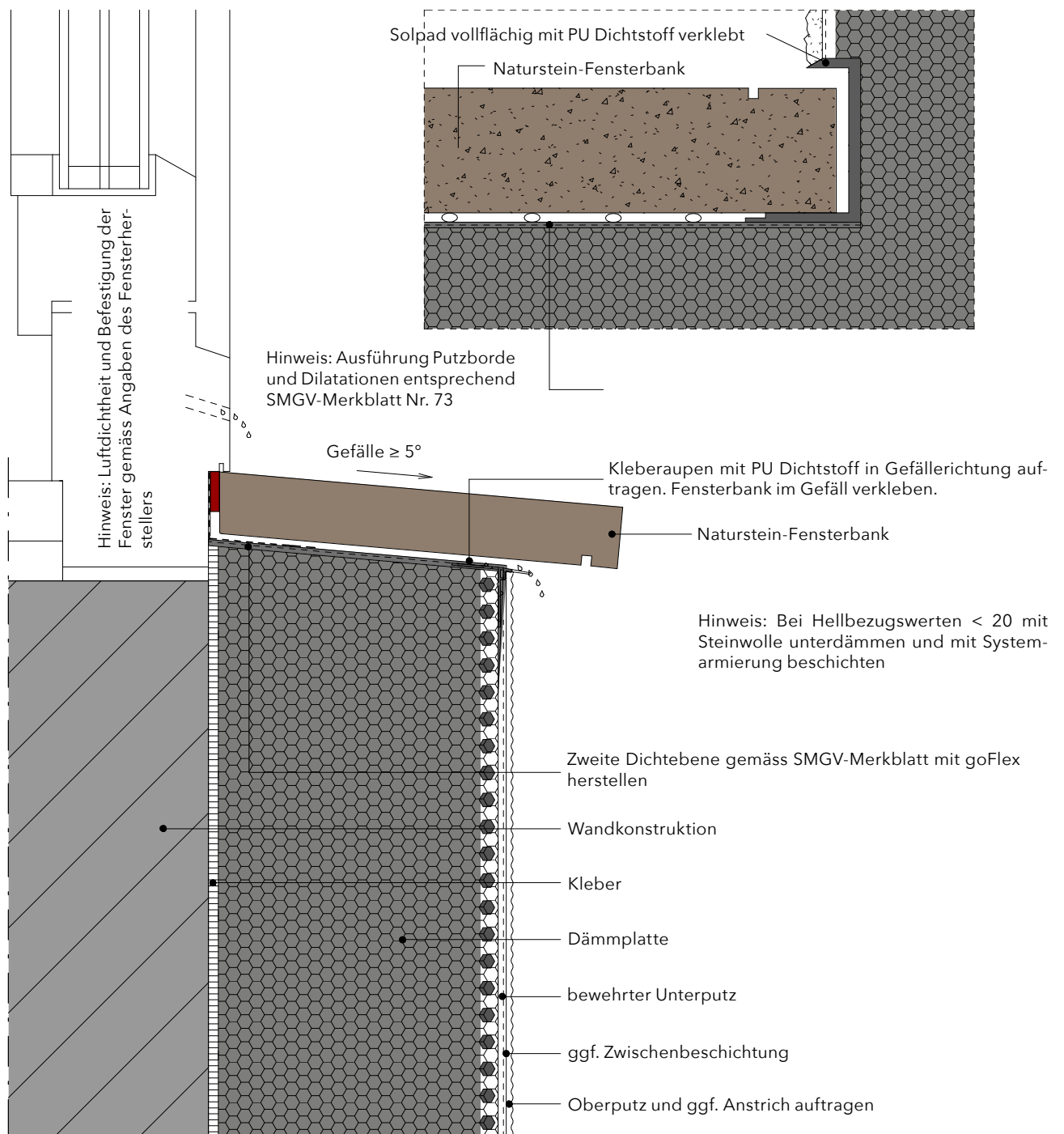
goDF 4005\_25\_01



## goDetail Fensterbank

Anschluss Stein-Fensterbank mit Solpad 2. Dichtebene (vertikal)

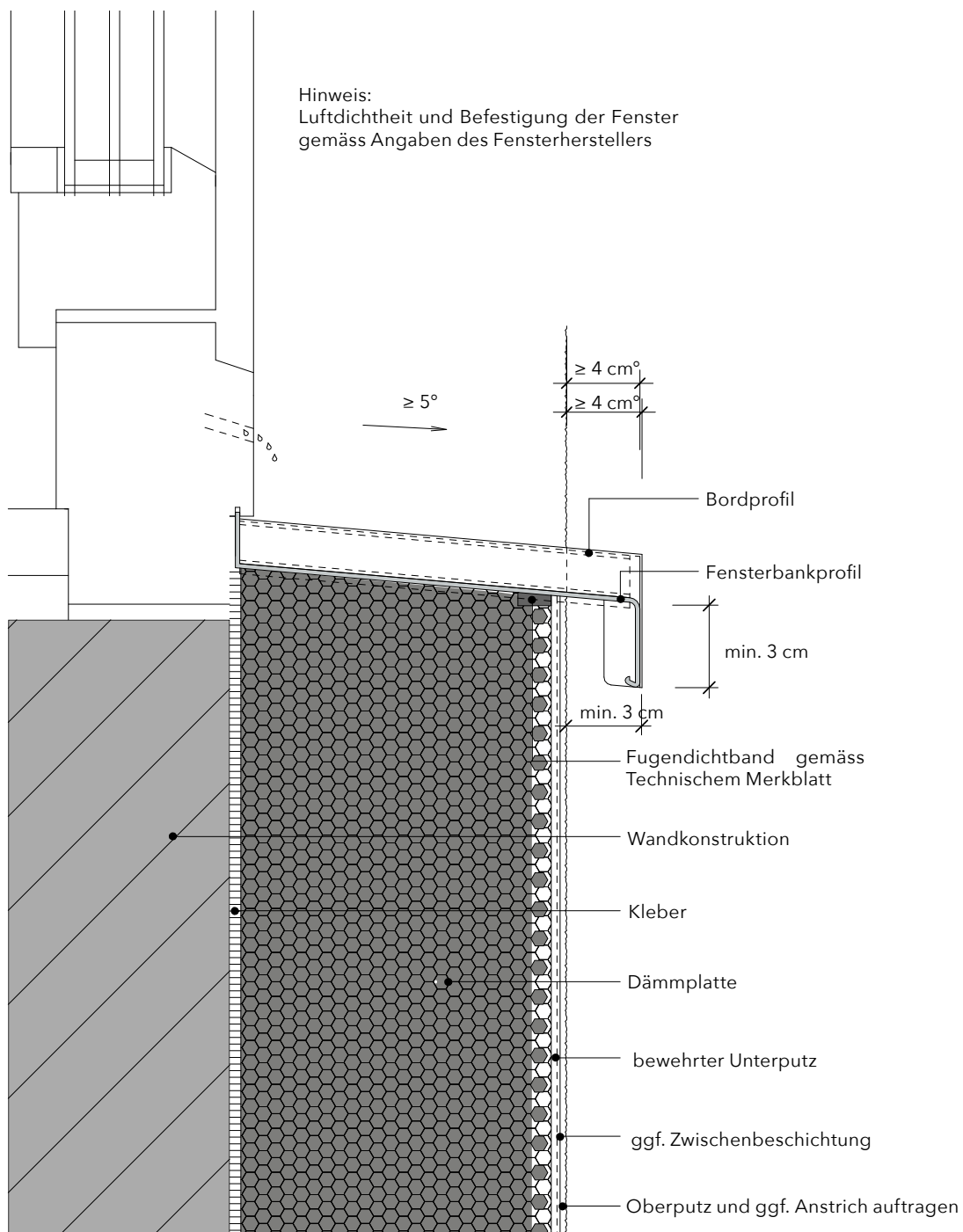
goDF 4006\_25\_01



## goDetail Fensterbank

Anschluss vertikal bemast

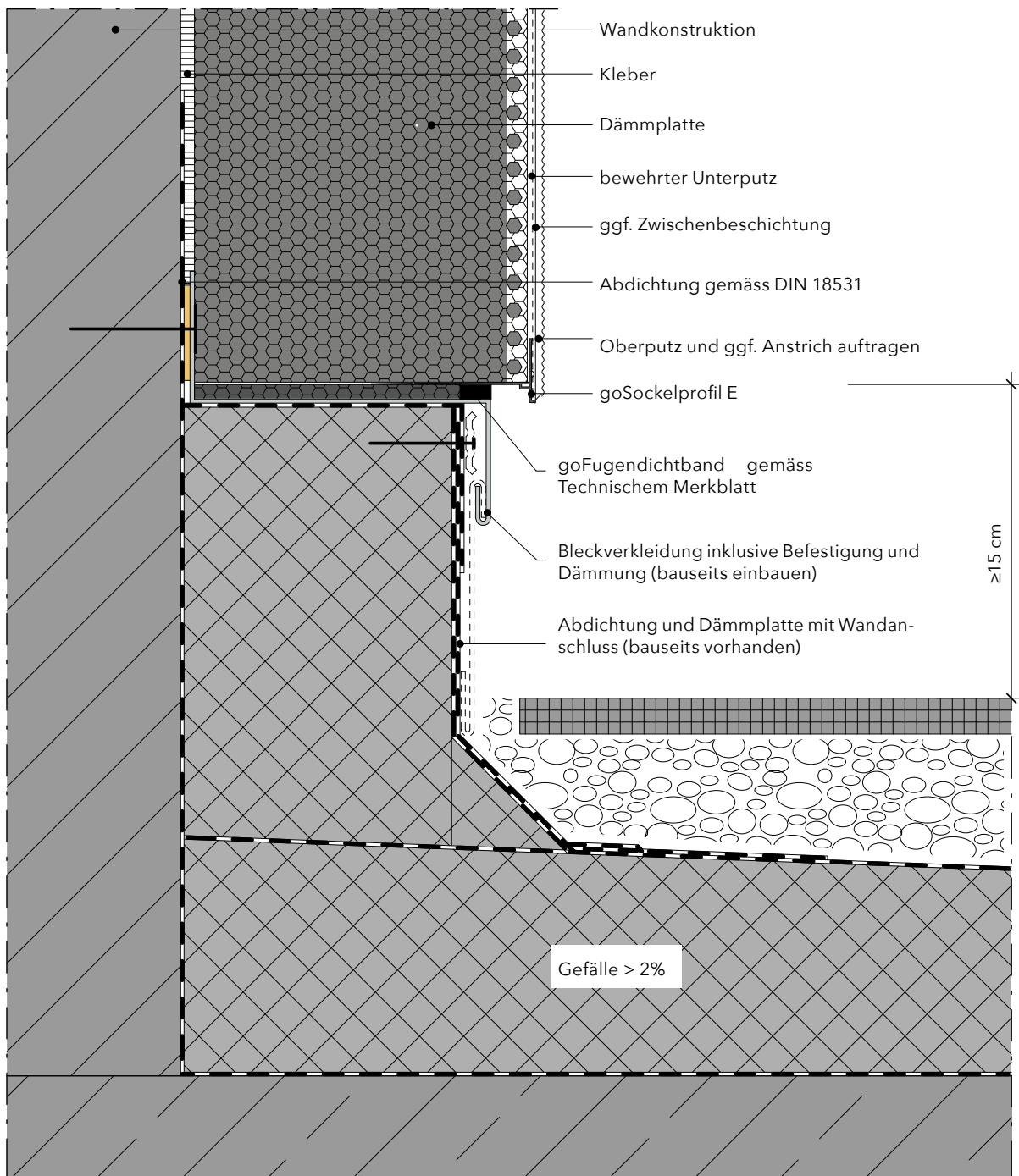
goDF 4007\_25\_01



## goDetail Terrasse/Balkon

Anschluss Terrasse mit bauseits vorhandener Verblechung

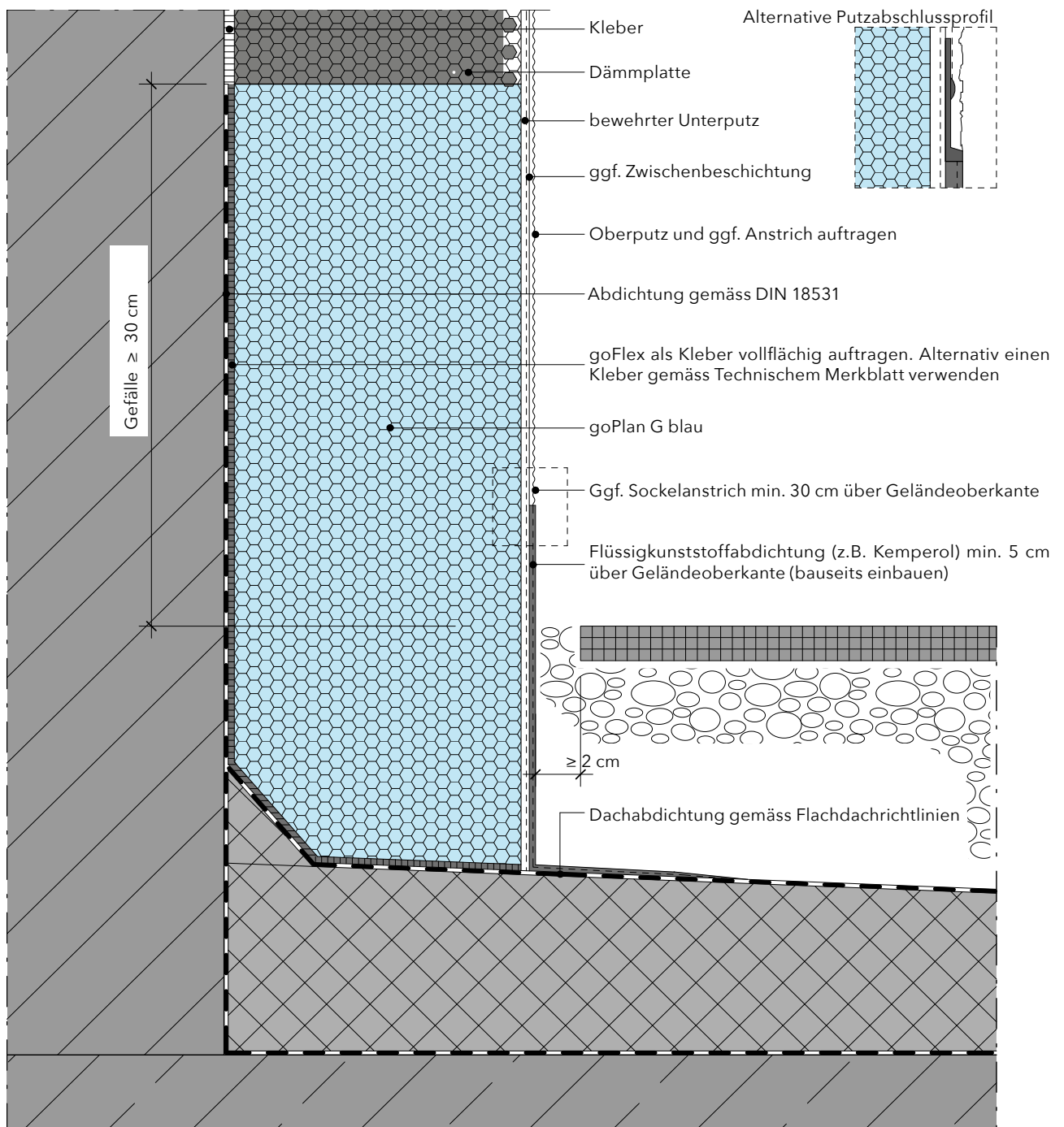
goDT 5001\_25\_01



## goDetail Terasse/Balkon

Anschluss Terasse oder Flachdach mit Flüssigkunststoff

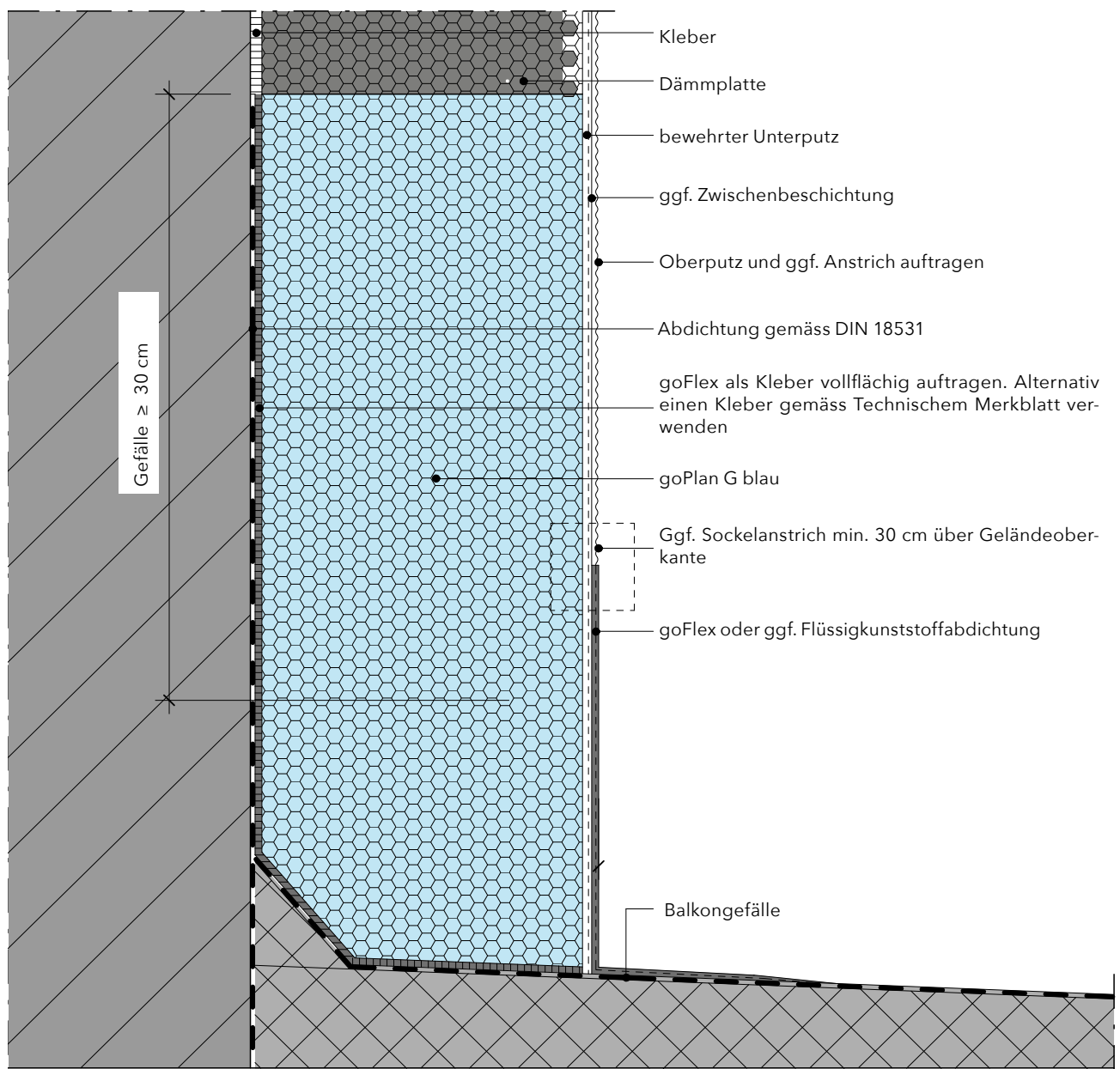
goDT 5002\_25\_01



## goDetail Terasse/Balkon

Anschluss Terasse oder Flachdach mit Flüssigkunststoff

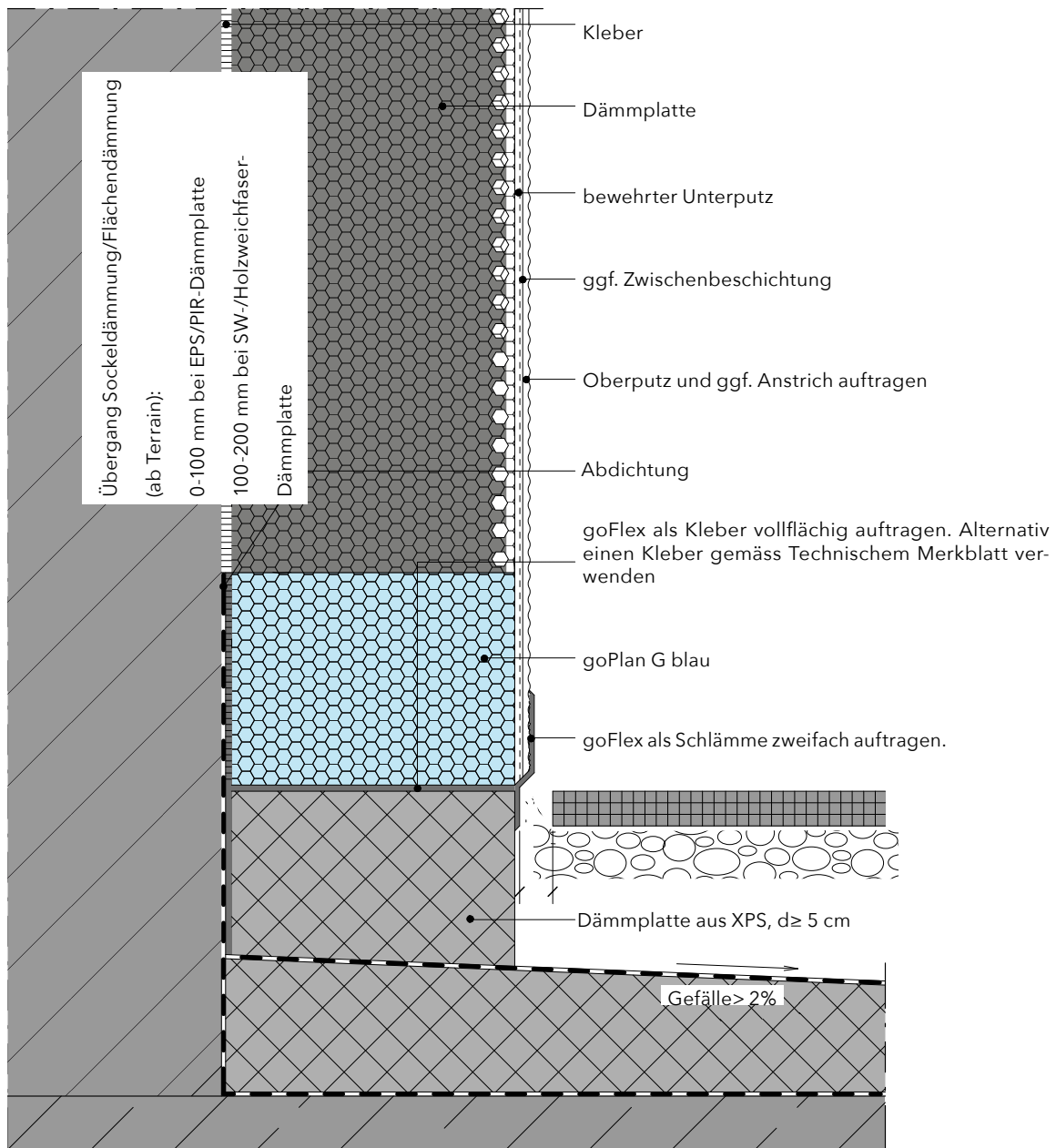
goDT 5003\_25\_01



## goDetail Terrasse/Balkon

Anschluss an einer Terrasse oder Flachdach

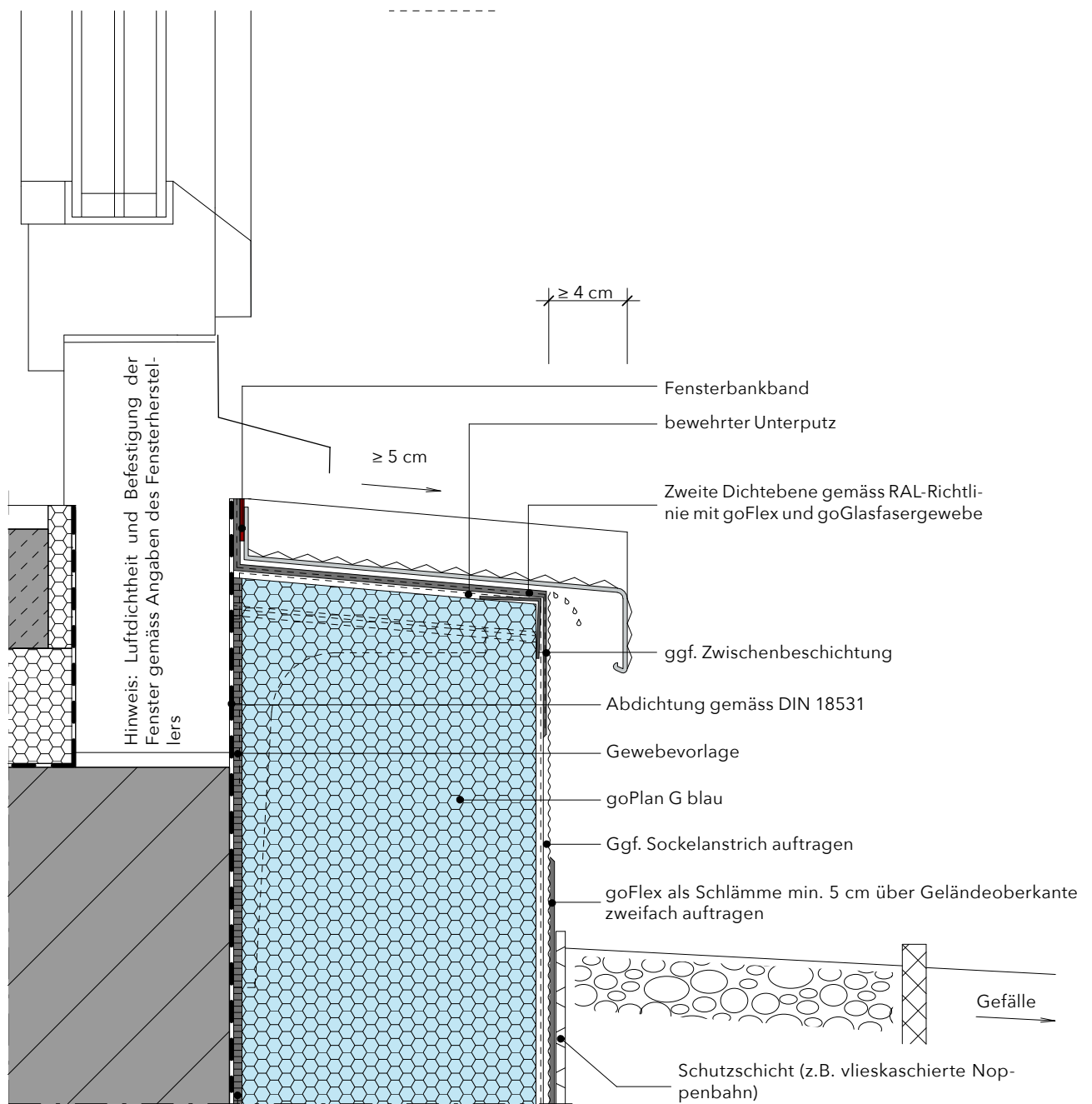
goDT 5004\_25\_01



## goDetail Terasse/Balkon

Anschluss Balkonaustritt mit 2. Dichtebene

goDT 5005\_25\_01



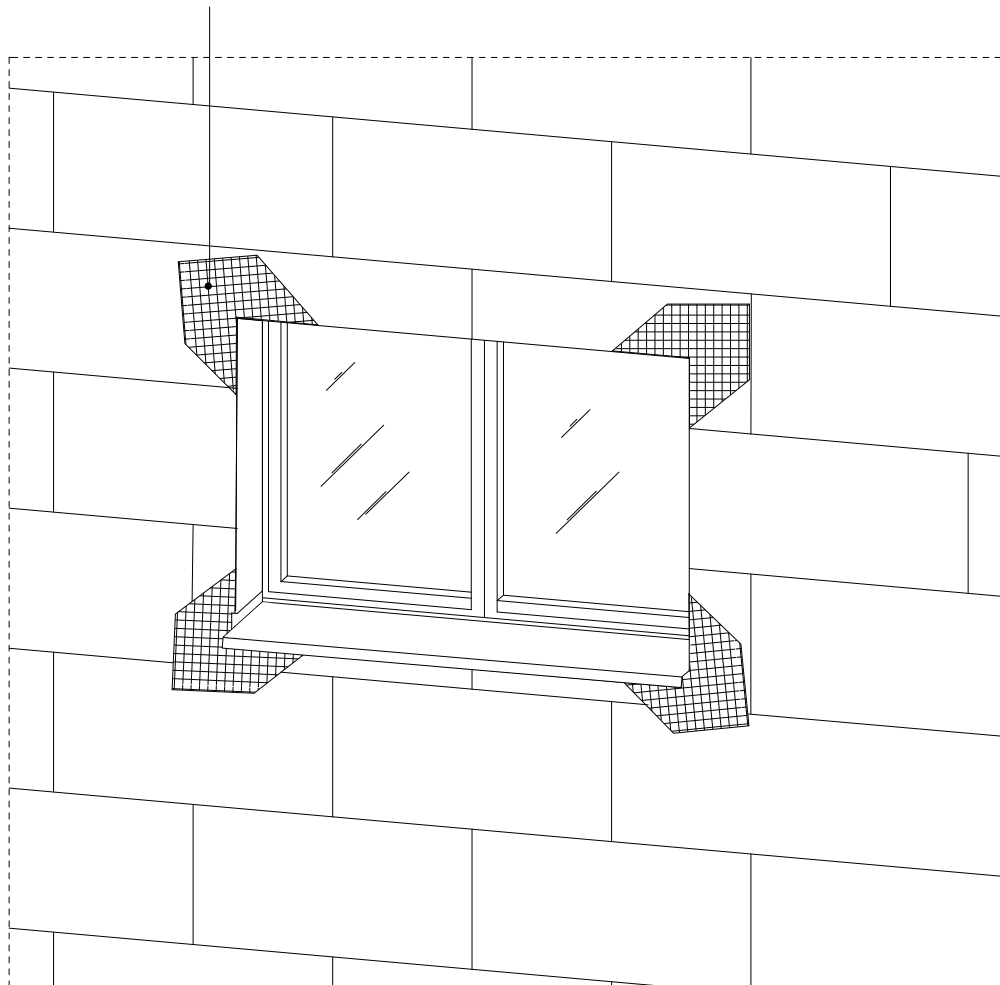
go Flex als Kleber vollflächig auftragen. Alternativ einen Kleber gemäss Technischem Merkblatt

Spritzschutzstreifen (Regenprallstreifen) mit Drainage gemäss DIN 4095

## goDetail Leibung

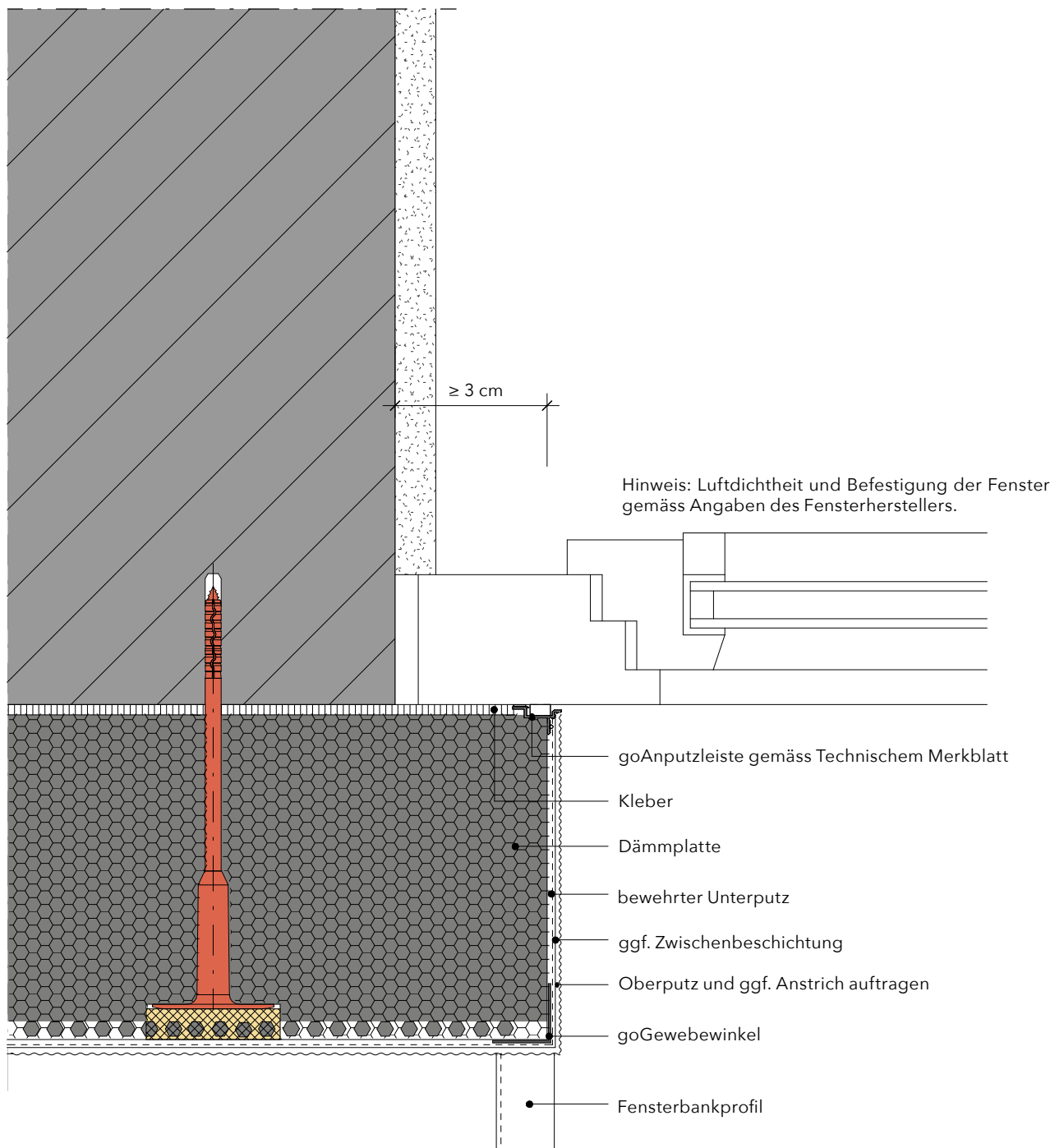
Diagonalgewebe bei Öffnung  
goDL 6001\_25\_01

goGlasfasergewebe 300 x 400mm oder go-Armierungspfeil direkt anschliessen



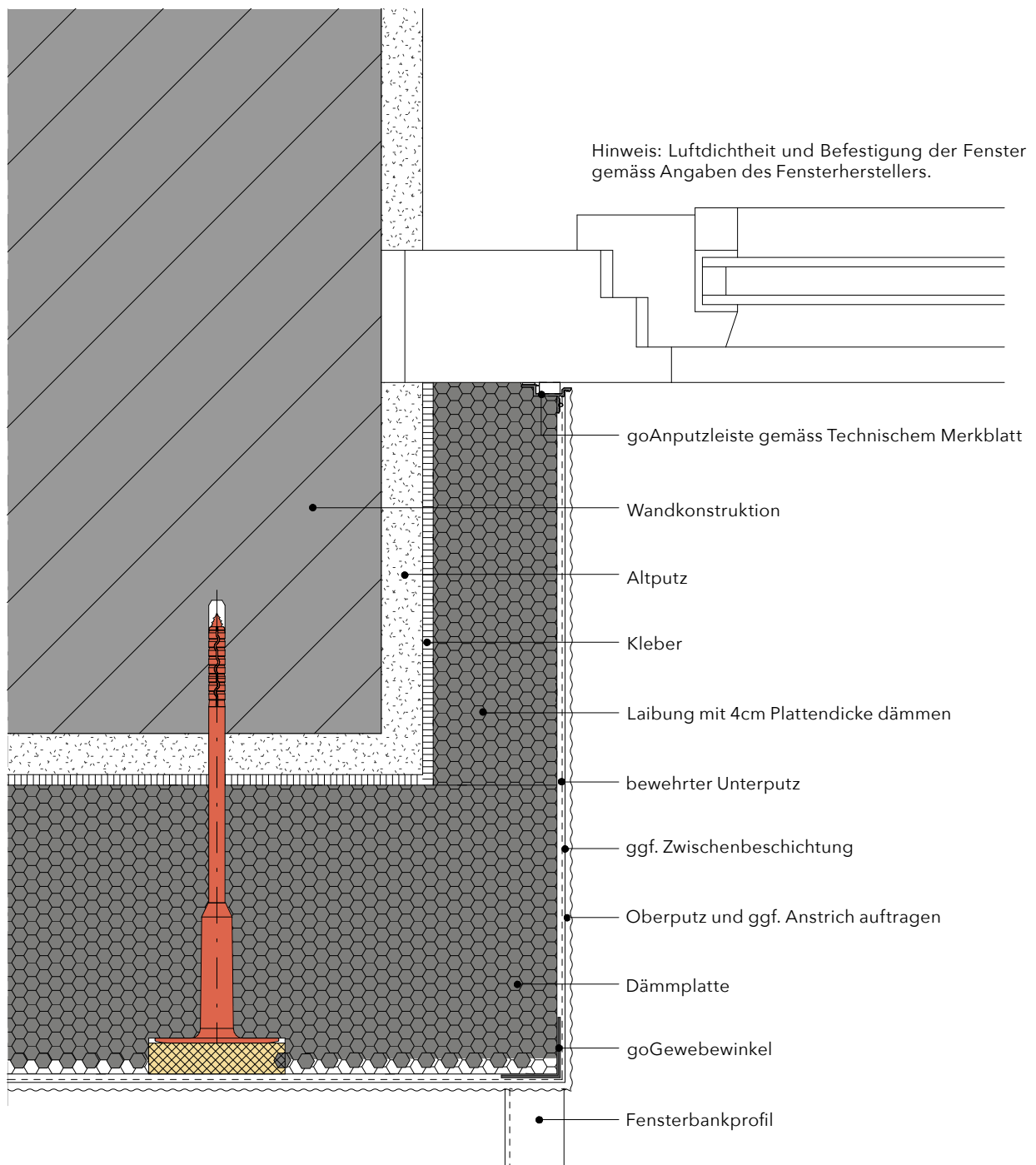
## goDetail Leibung

Fenster/Tür Mauerwerksbündig mit goAnputzleiste  
goDL 6002\_25\_01



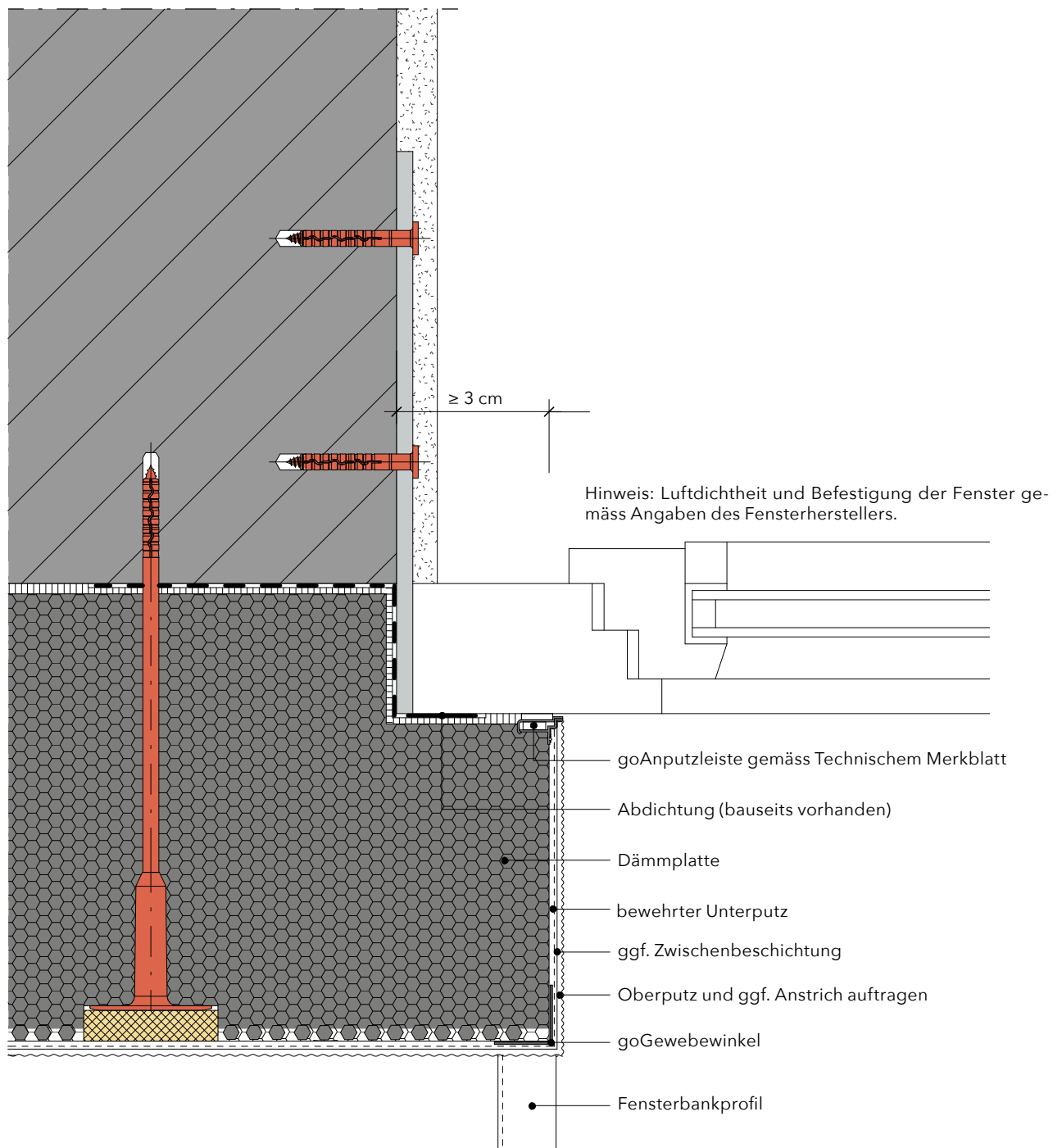
## goDetail Leibung

Fenster/Tür zurückversetzt mit goAnputzleiste  
goDL 6003\_25\_01



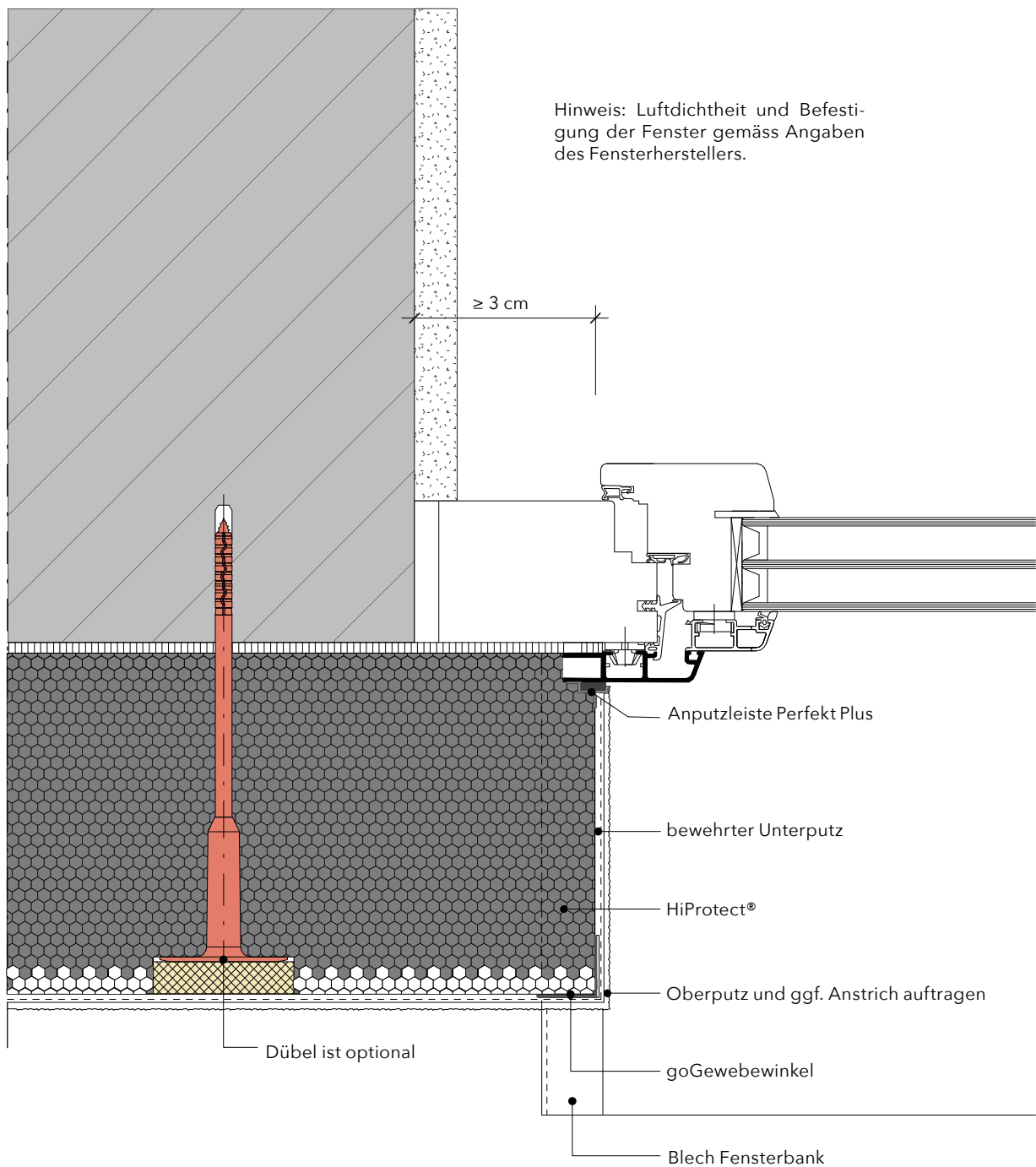
## goDetail Leibung

Fenster/Tür Mauerwerksvorgesetzt mit goAnputzleiste  
goDL 6004\_25\_01



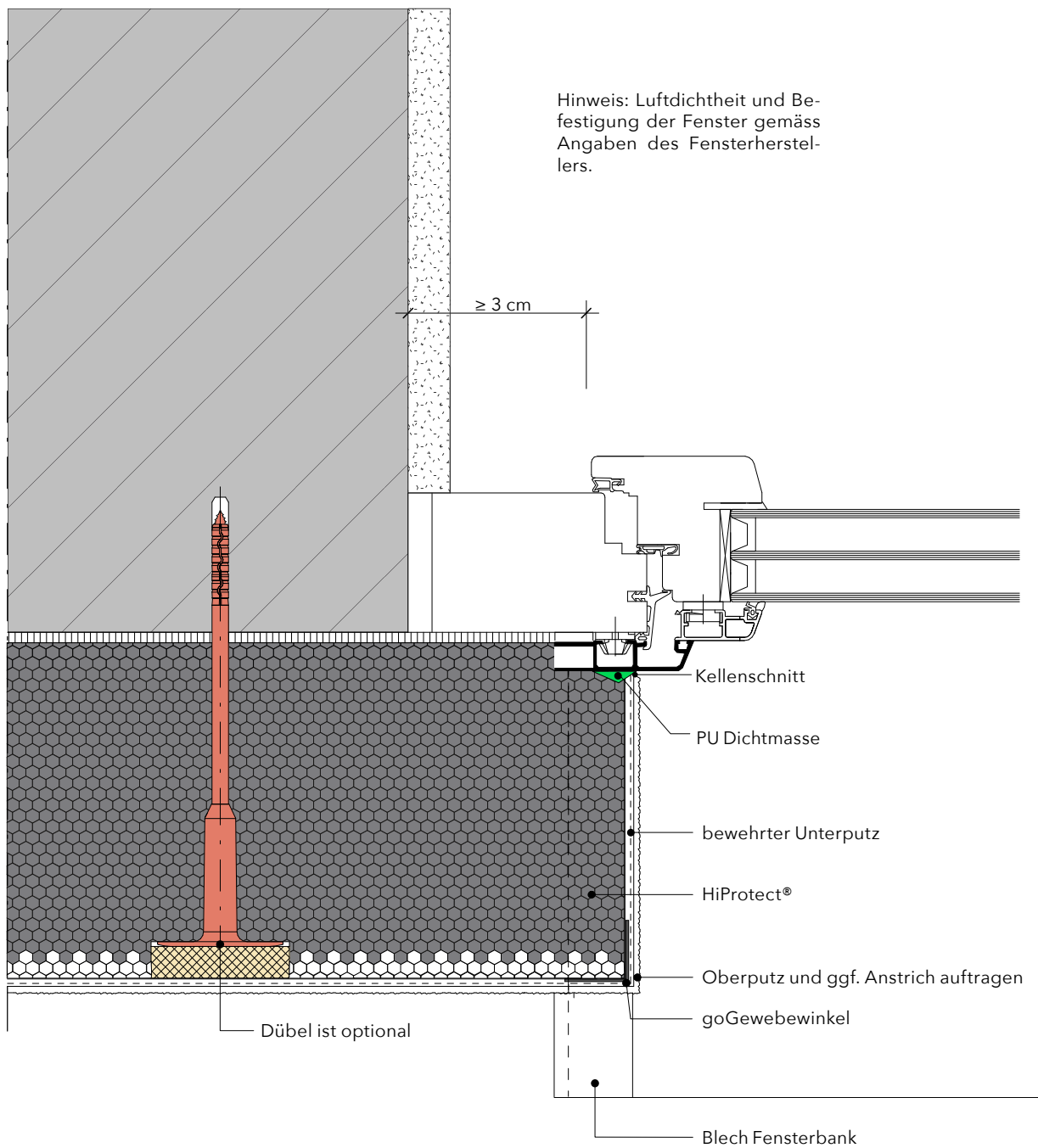
## goDetail Leibung

Fenster/Tür Holz-Alu mit goFugendichtband  
goDL 6005\_25\_01



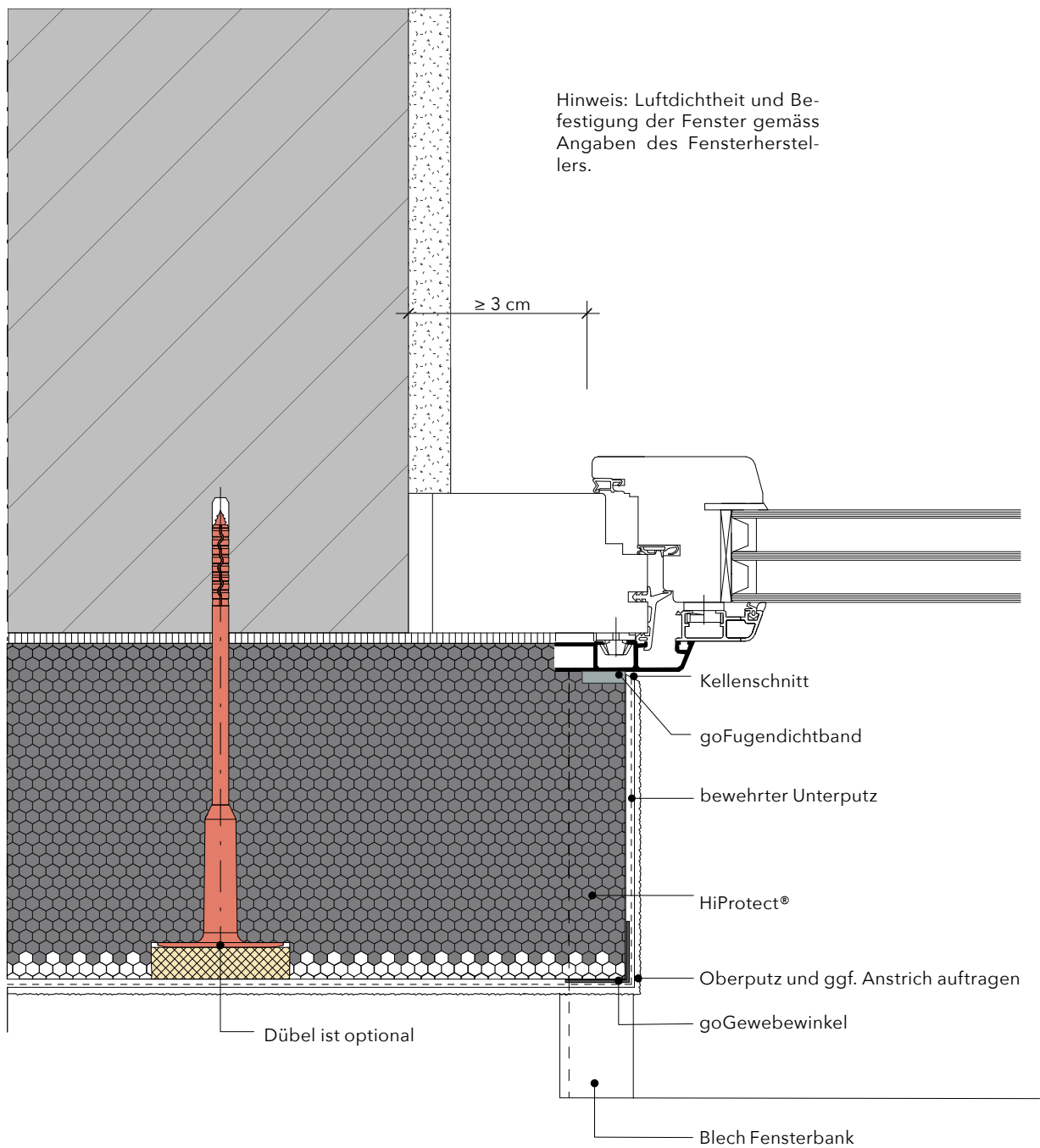
## goDetail Leibung

Fenster/Tür Holz-Alu mit goFugendichtband  
goDL 6005\_25\_02



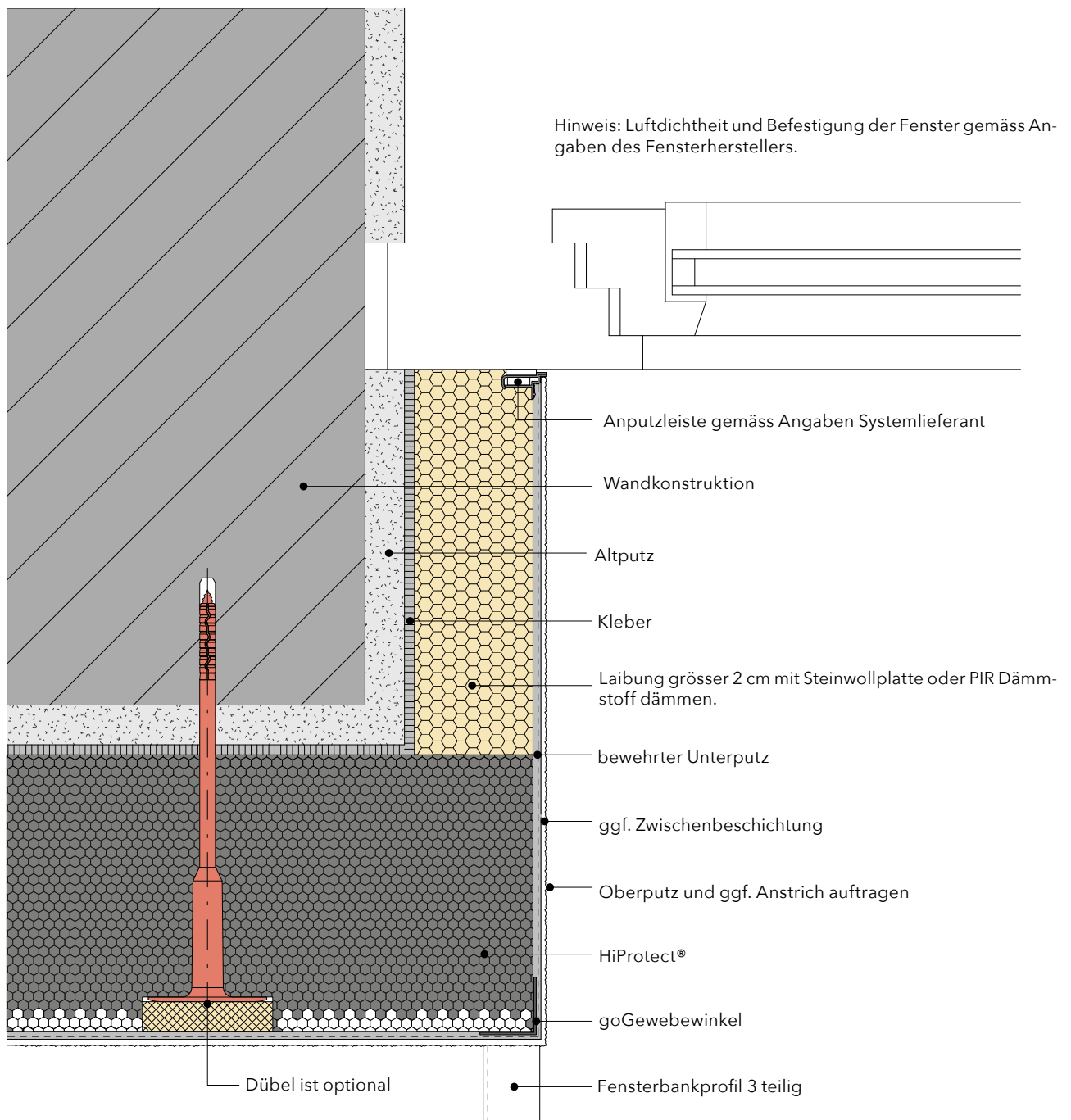
## goDetail Leibung

Fenster/Tür Holz-Alu mit goFugendichtband  
goDL 6005\_25\_03



## goDetail Leibung

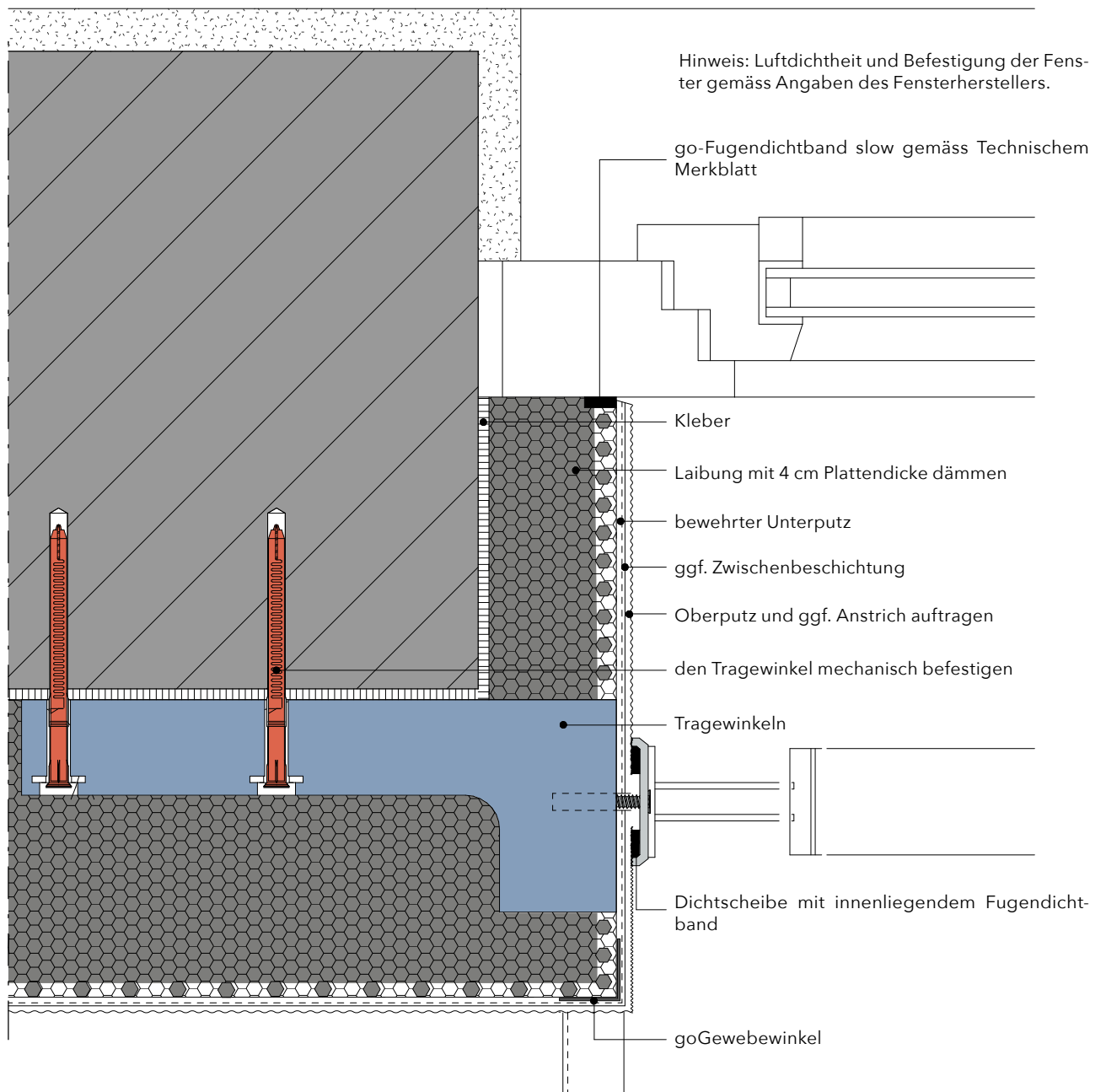
Fenster/Tür HiProtect zurückversetzt goAnputzleiste  
goDL 6006\_25\_01



## goDetail Leibung

Fenster/Tür Montage von Fremdbauteilen in der Leibung

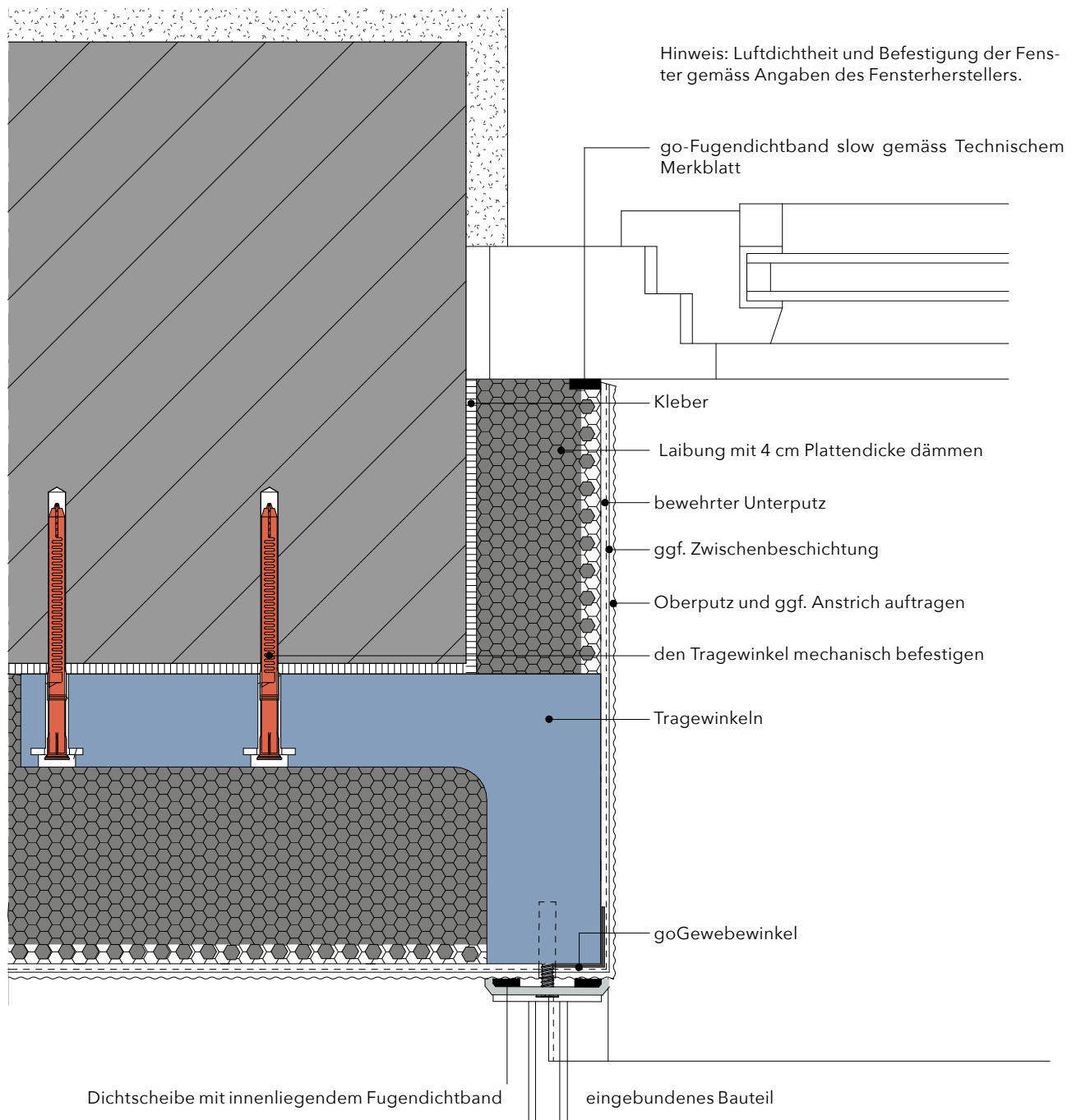
goDL 6007\_25\_01



## goDetail Leibung

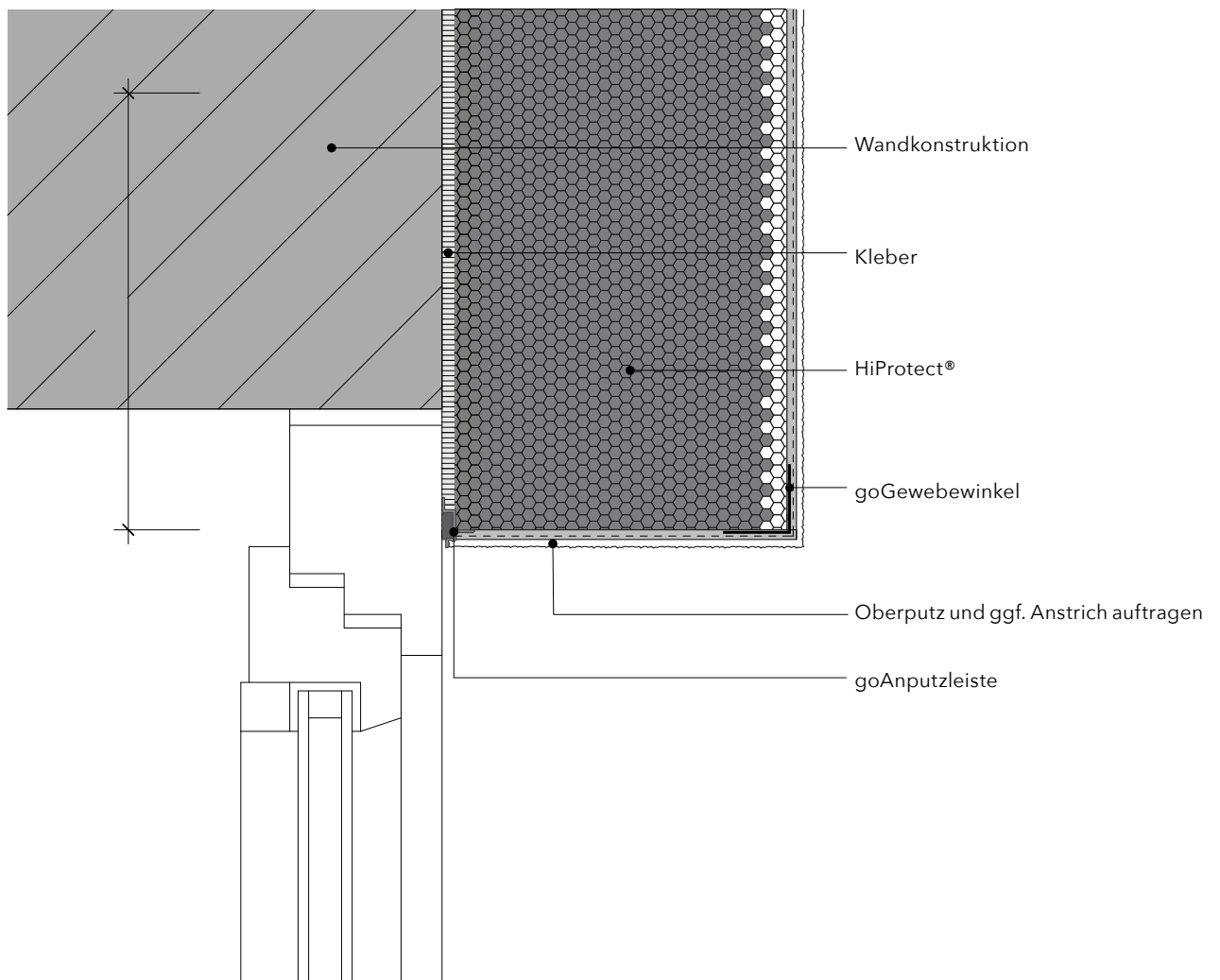
Fenster/Tür Montage von Fremdbauteilen vor dem Fenster

goDL 6008\_25\_01



## goDetail Sturz

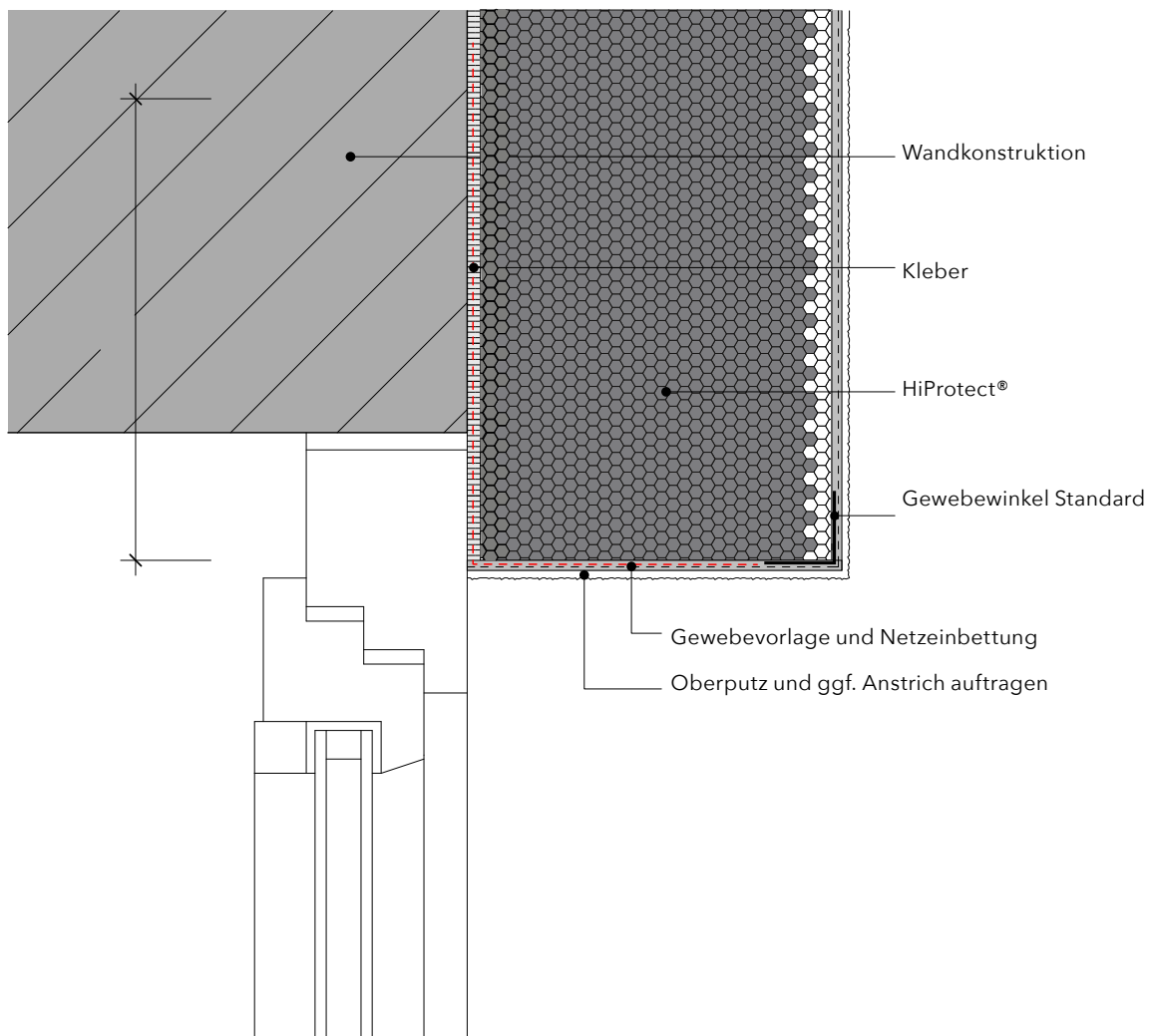
Sturz Mauerwerksbündig mit goAnputzleiste  
goDSt 6010\_25\_01



Hinweis:  
Luftdichtheit und Befestigung der Fenster  
gemäss Angaben des fensterherstellers

## goDetail Sturz

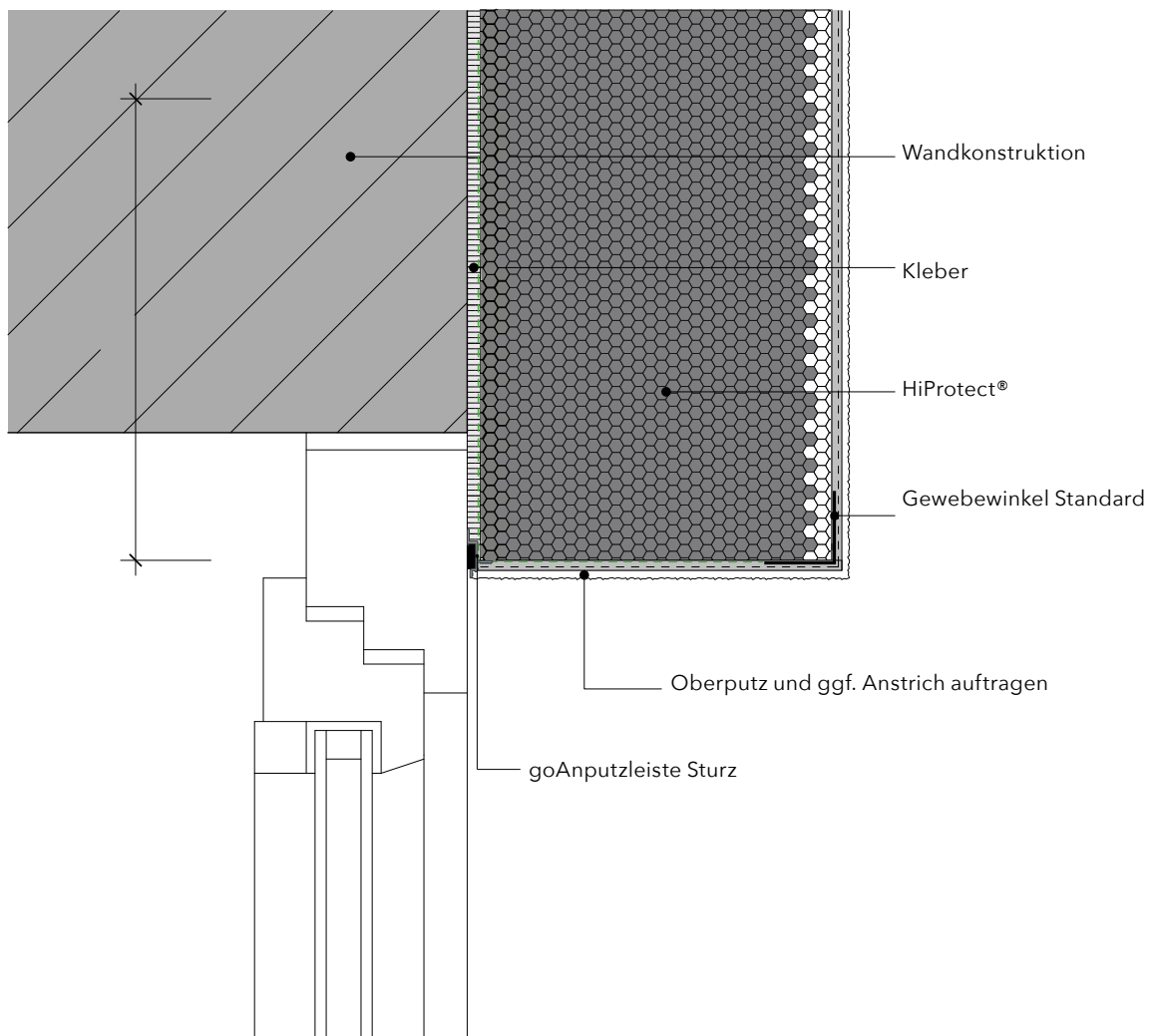
Sturz HiProtect Mauerwerksbündig mit Gewebevorlage  
goDSt 6011\_25\_01



Hinweis:  
Luftdichtheit und Befestigung der Fenster  
gemäss Angaben des fensterherstellers

## goDetail Sturz

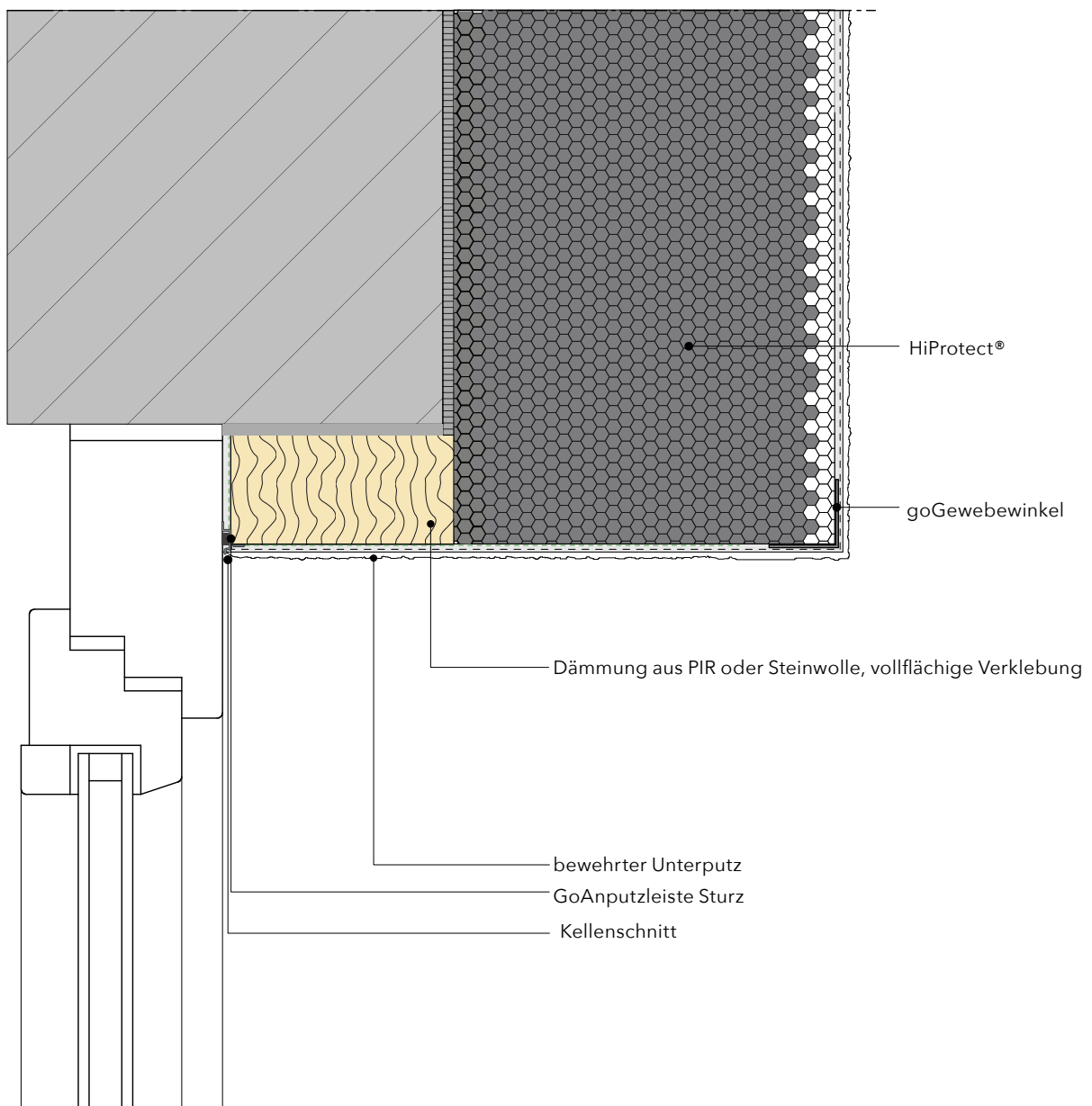
Sturz HiProtect Mauerwerksbündig mit goAnputzleiste Sturz  
goDSt 6011\_25\_02



Hinweis:  
Luftdichtheit und Befestigung der Fenster  
gemäss Angaben des fensterherstellers

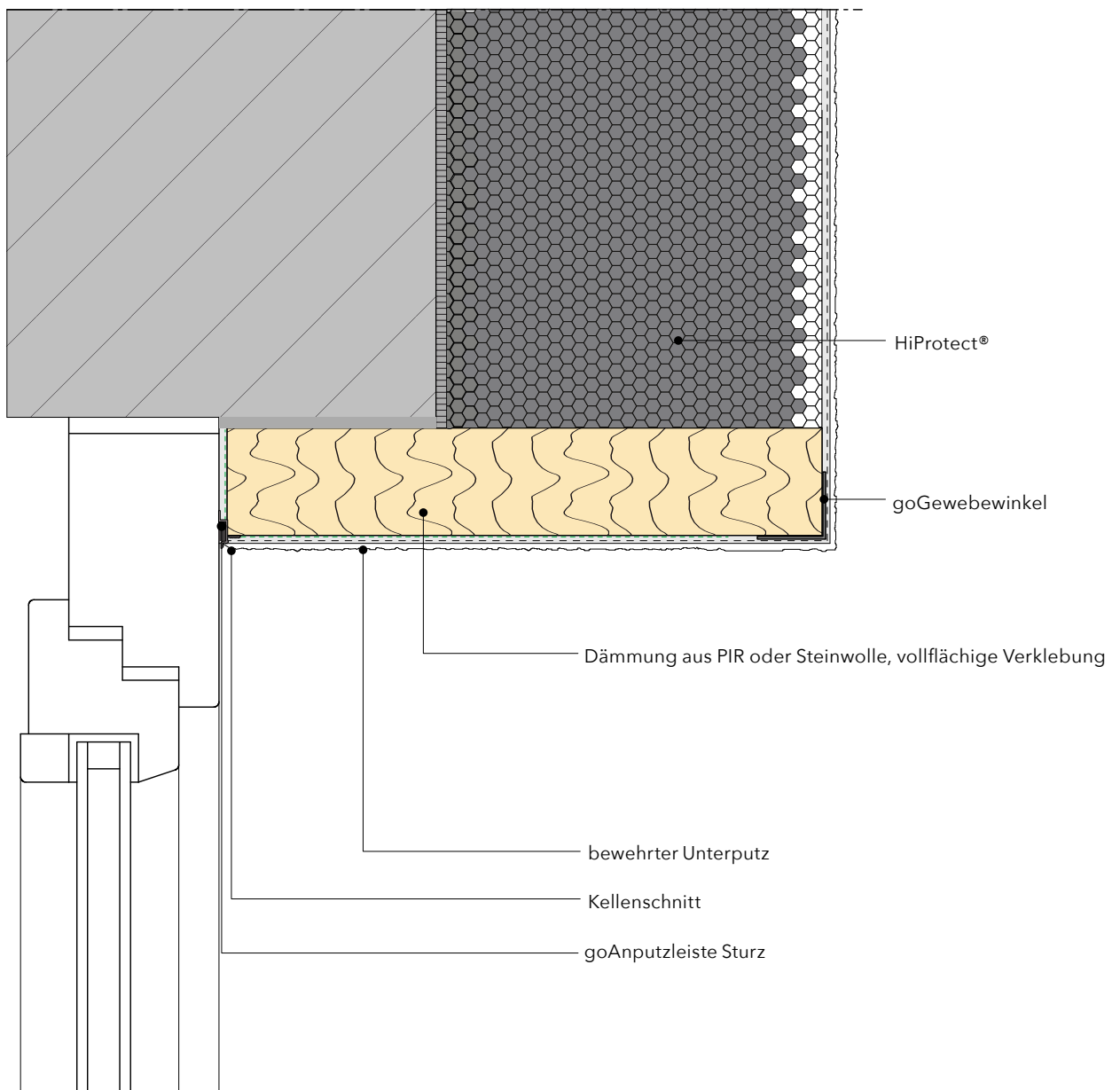
## goDetail Sturz

Sturz HiProtect zurückversetzt mit Gewebevorlage  
goDSt 6012\_25\_01



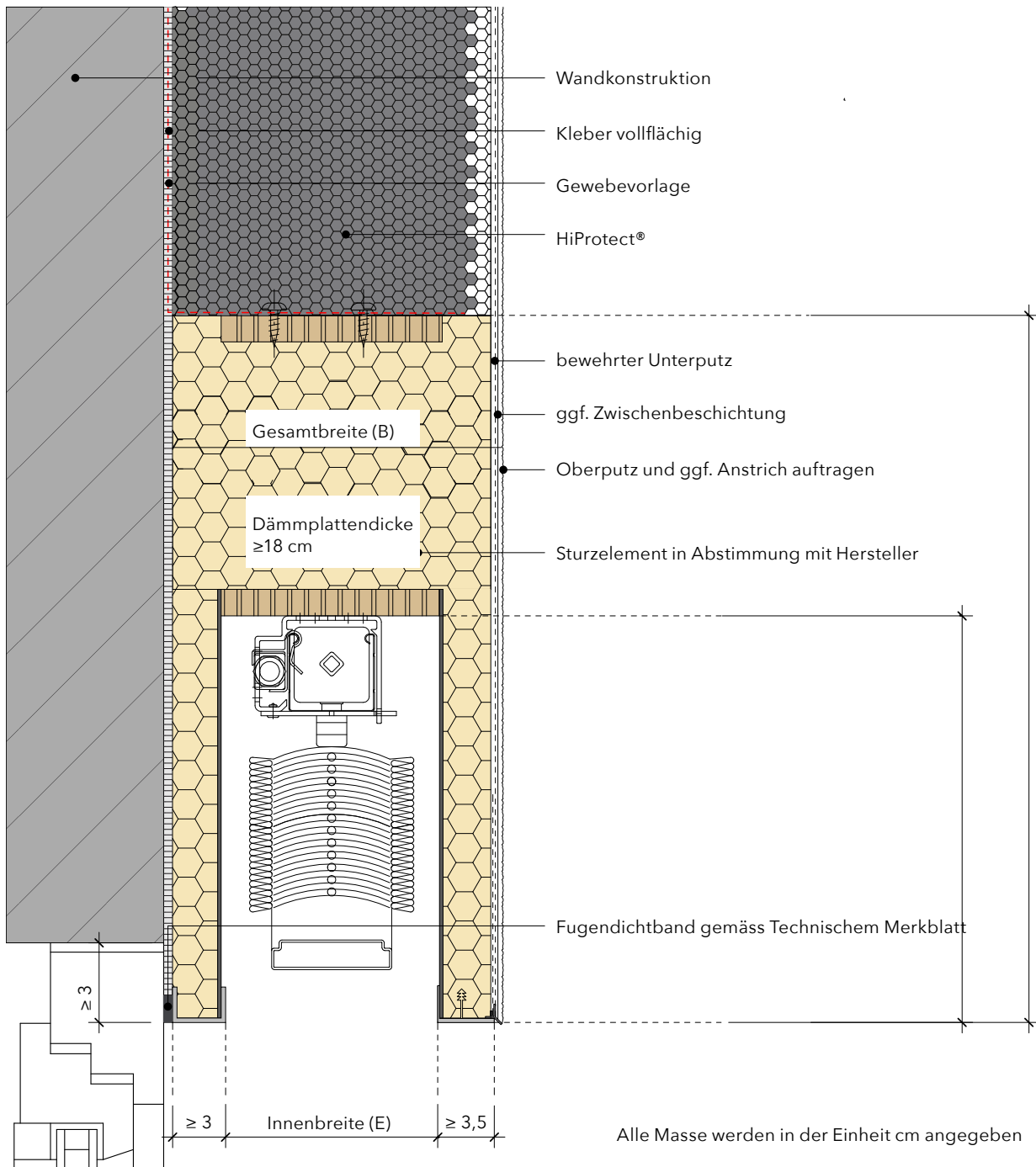
## goDetail Sturz

Sturz HiProtect zurückversetzt mit Gewebevorlage  
goDSt 6012\_25\_02



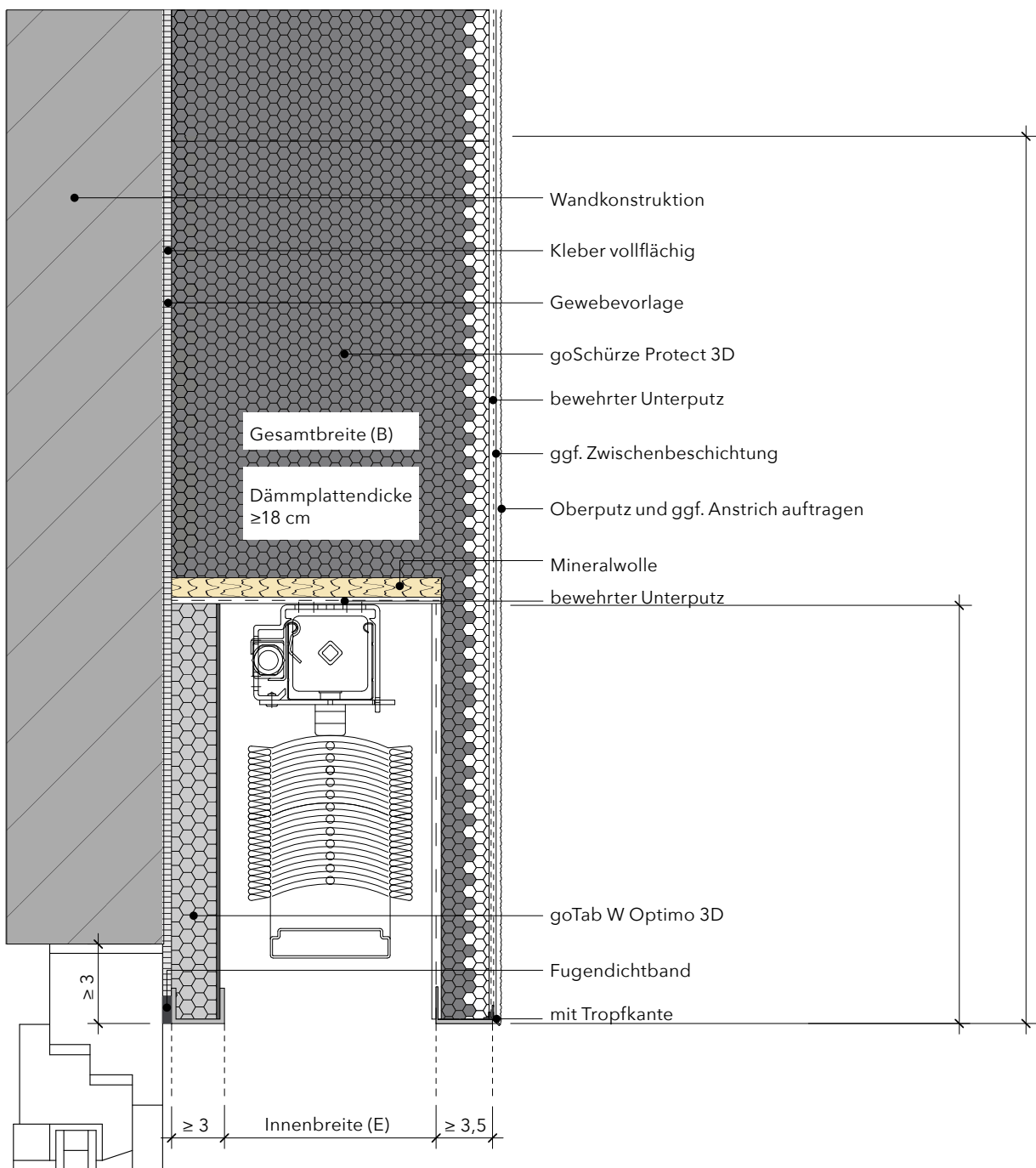
## goDetail Sturz

Sturz Anschluss Jalousienkasten  
goDSt 6013\_25\_01



## goDetail Sturz

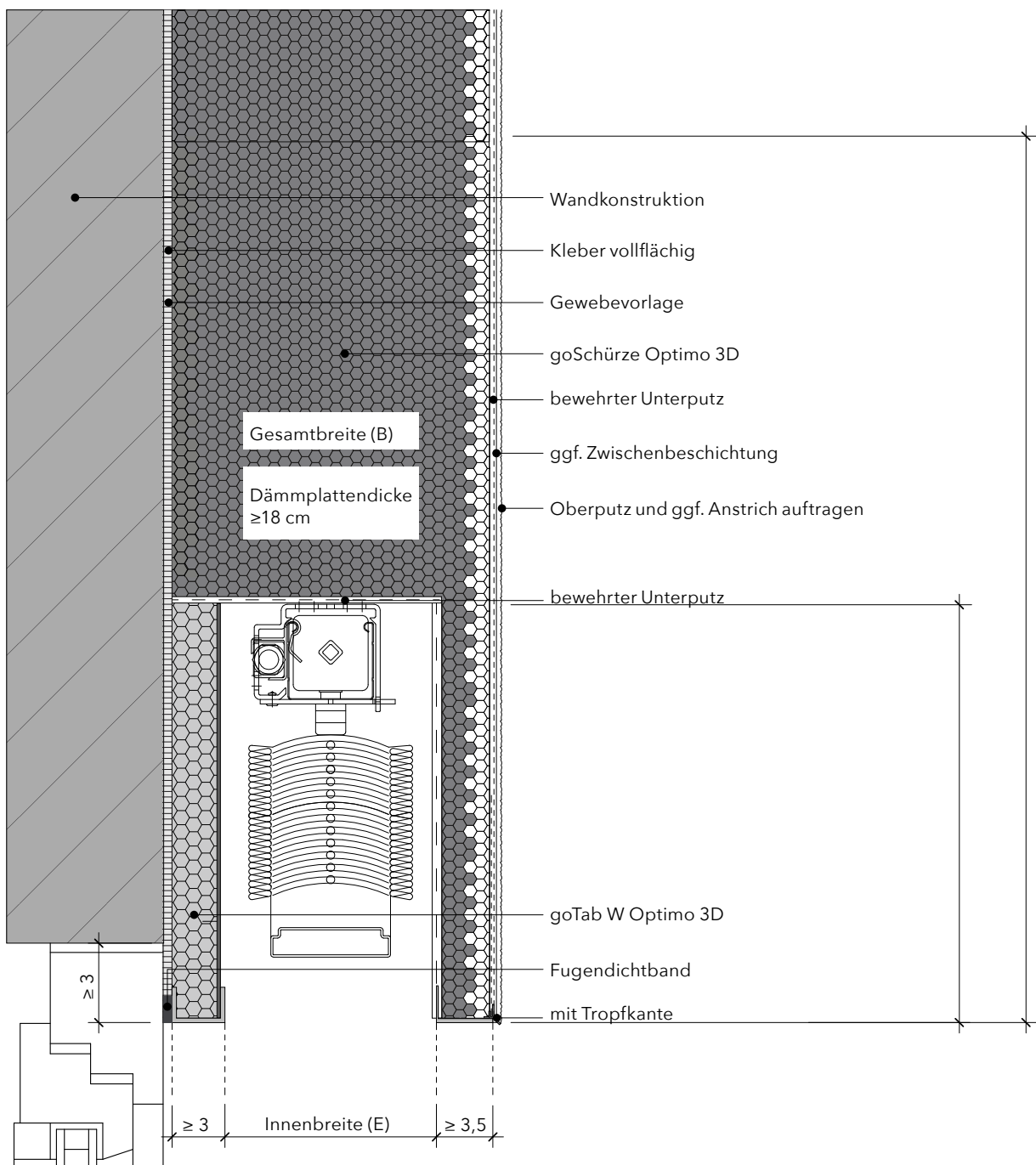
Sturz Anschluss goSchürze Protect 3D  
goDSt 6014\_25\_01



Alle Masse werden in der Einheit cm angegeben

## goDetail Sturz

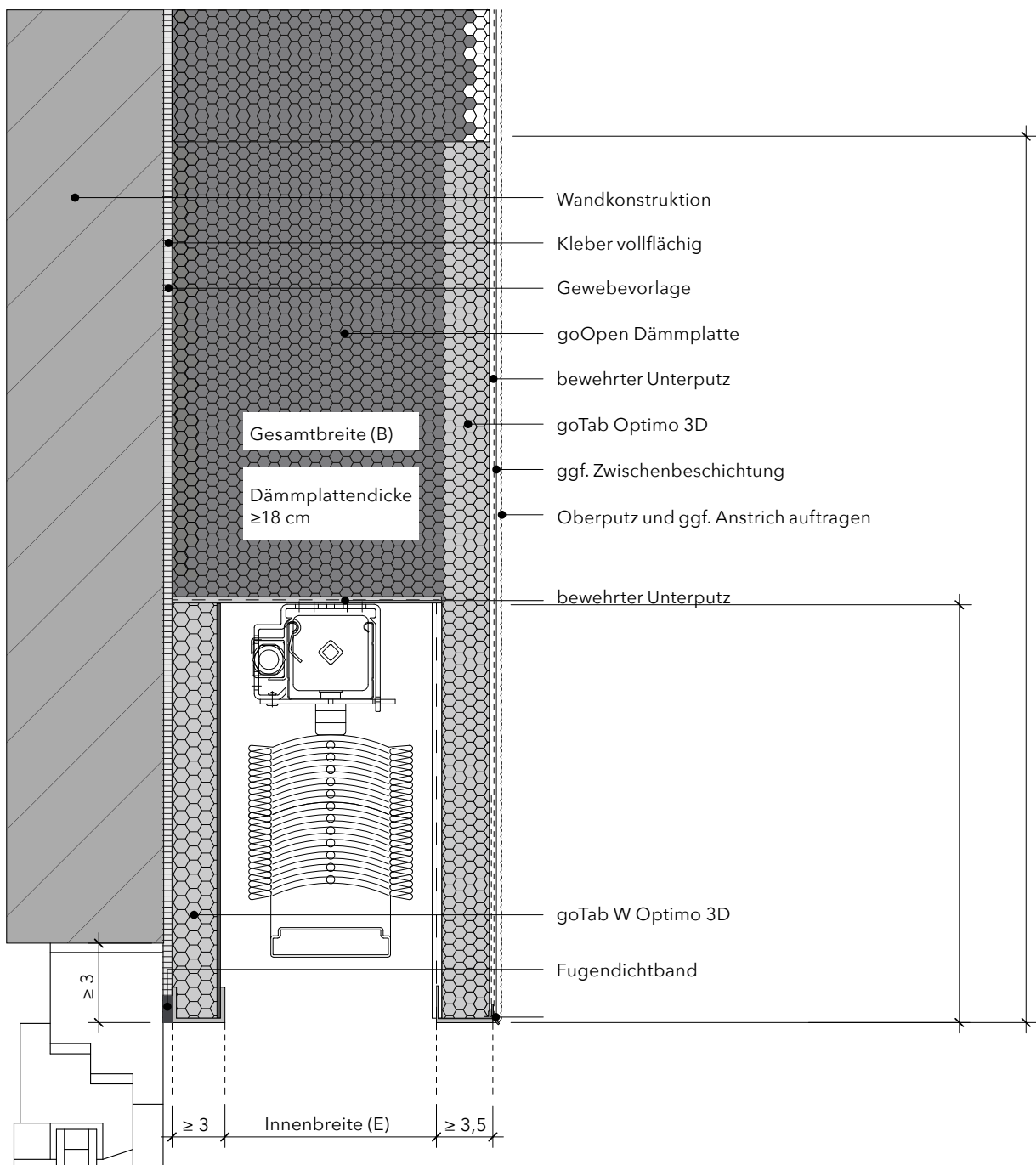
Sturz Anschluss goSchürze Optimo 3D  
goDSt 6014\_25\_02



Alle Masse werden in der Einheit cm angegeben

## goDetail Sturz

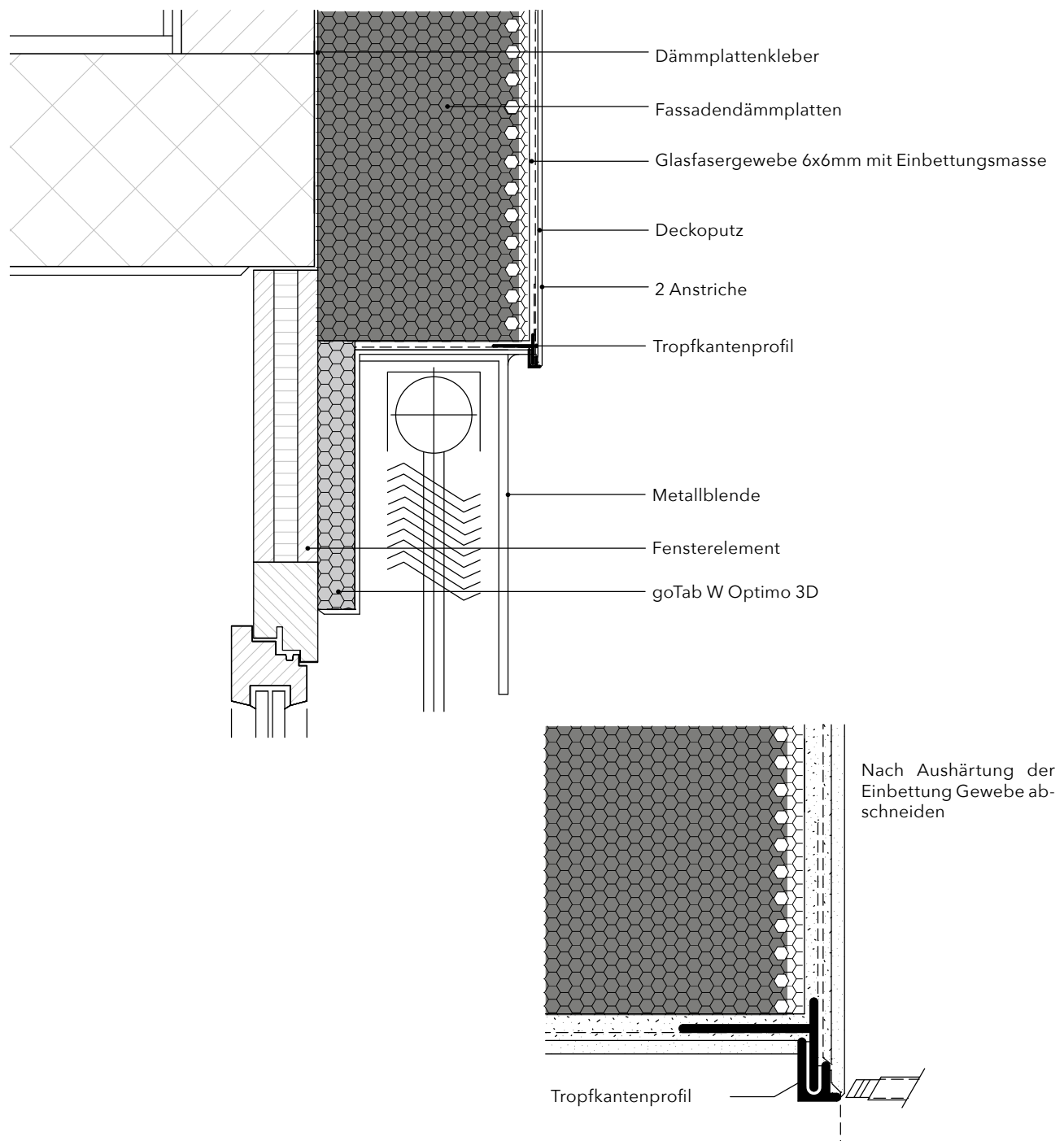
Sturz Anschluss goTab Optimo 3D  
goDSt 6014\_25\_03



Alle Masse werden in der Einheit cm angegeben

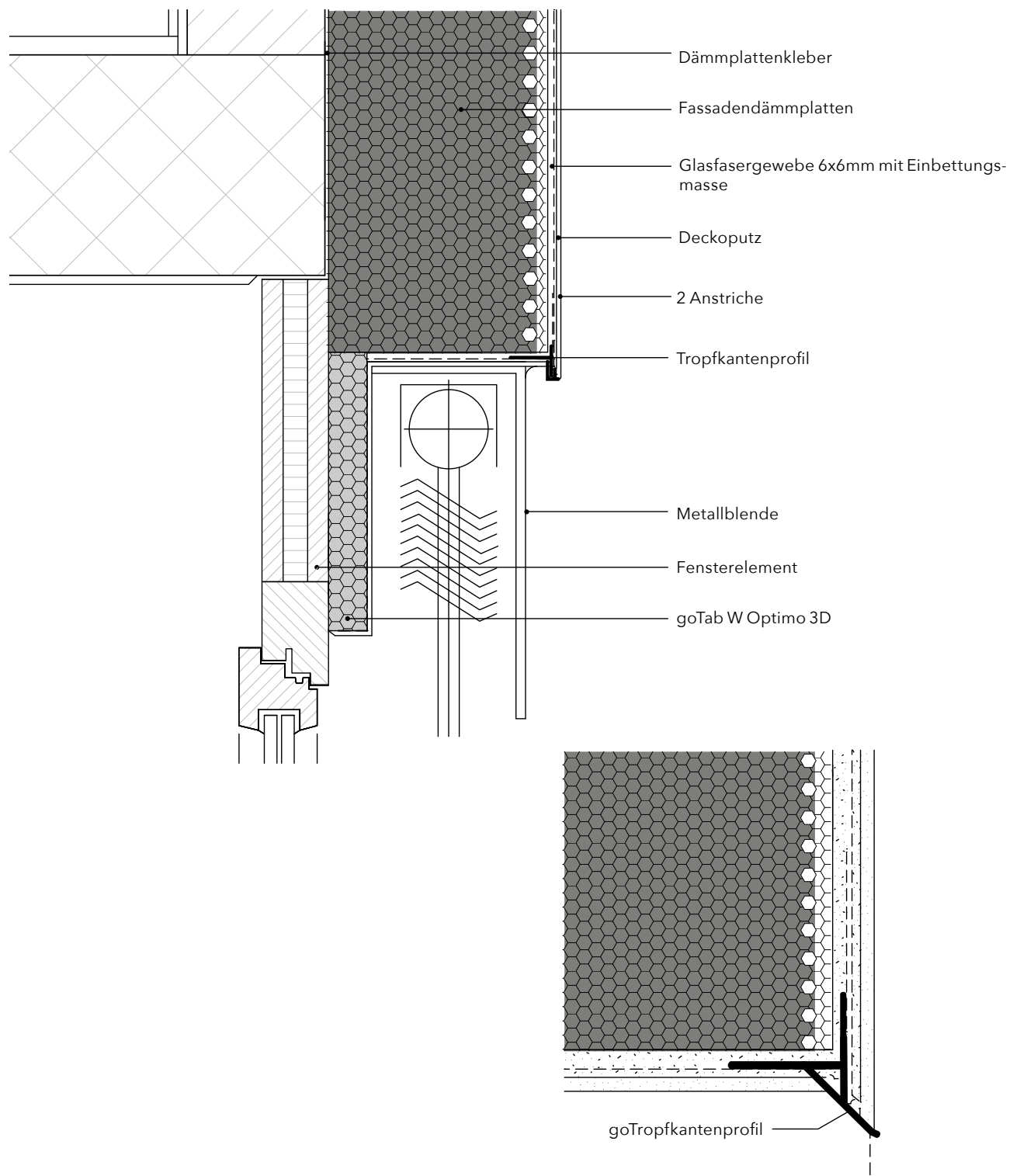
## goDetail Sturz

Sturz Anschluss Metall Jalousienkastenblende  
goDSt 6015\_25\_01



## goDetail Sturz

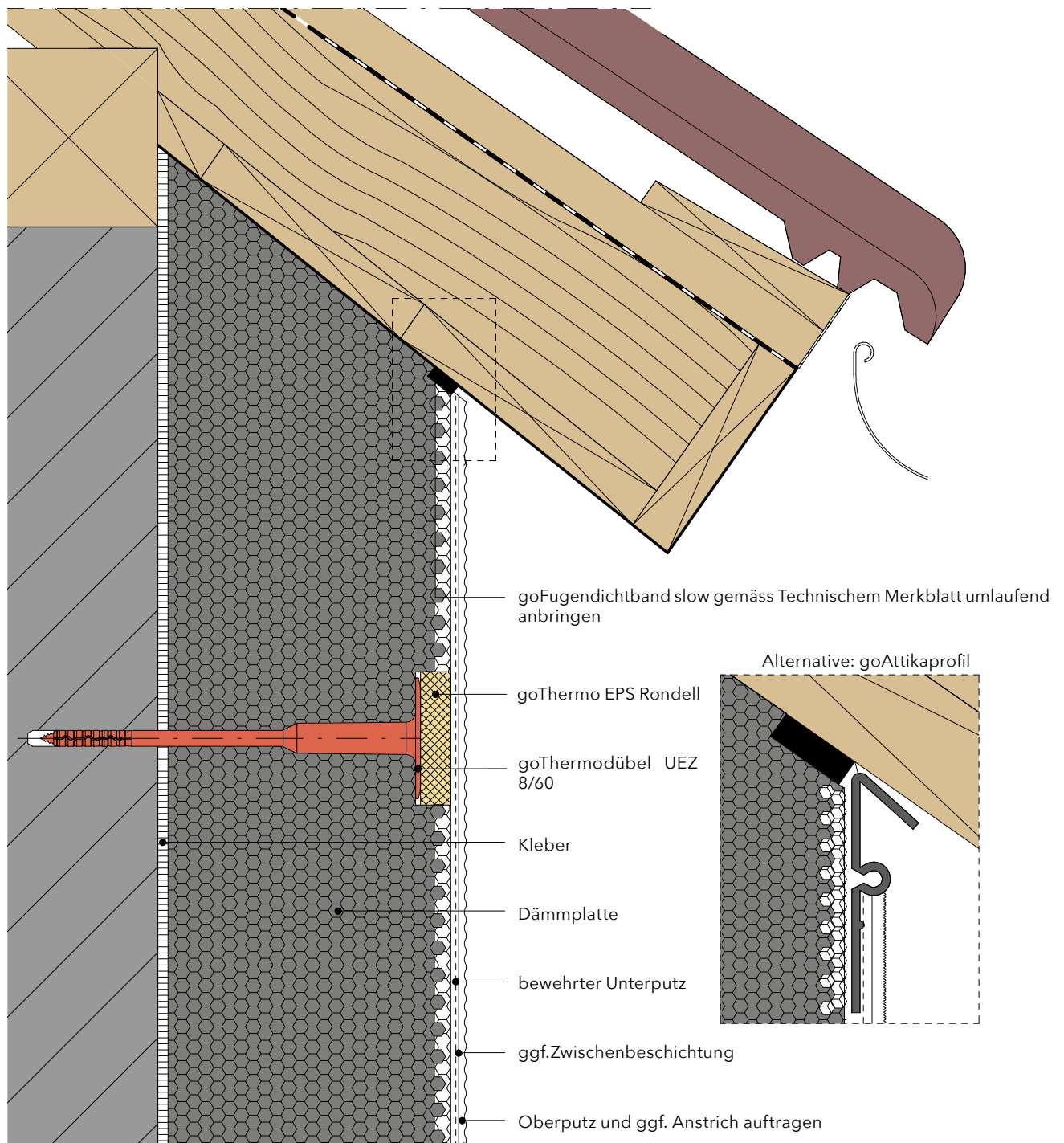
Sturz Tropfkantenprofil  
goDSt 6015\_25\_02



## goDetail Dach

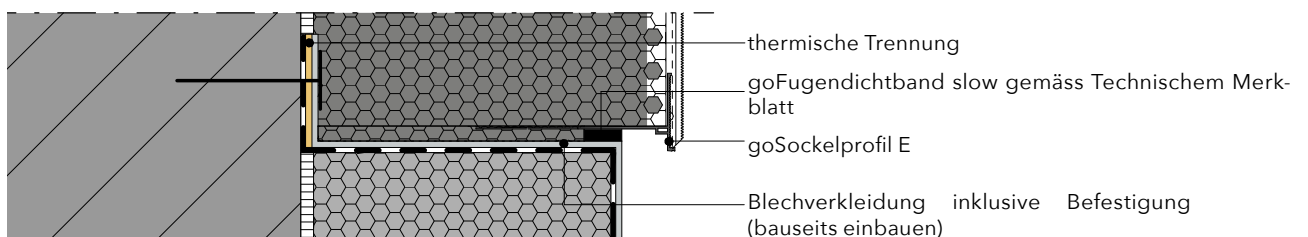
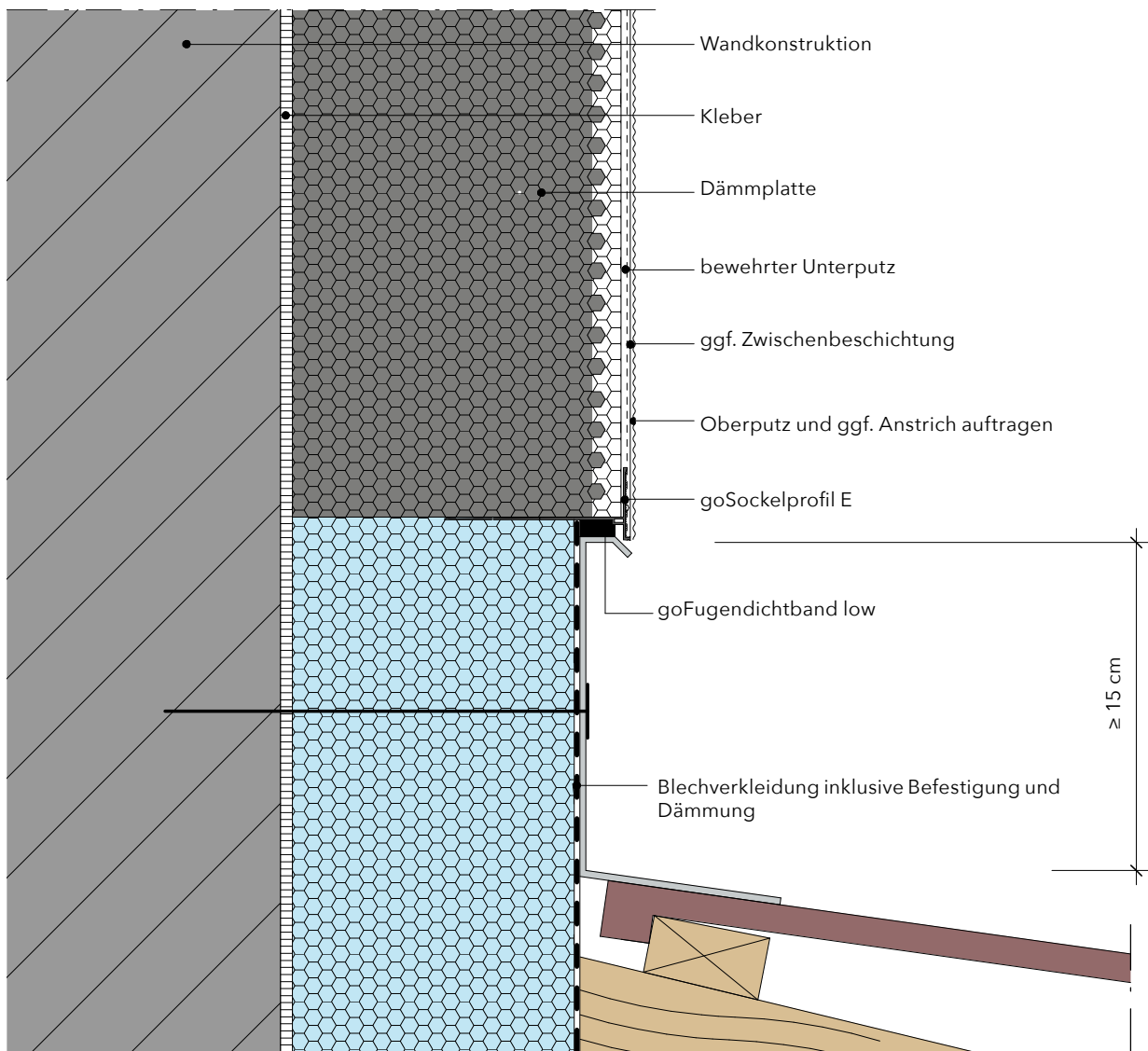
Anschluss Dach ohne Hinterlüftung (goAttikaprofil)

goDD 7001\_25\_01



## goDetail Dach

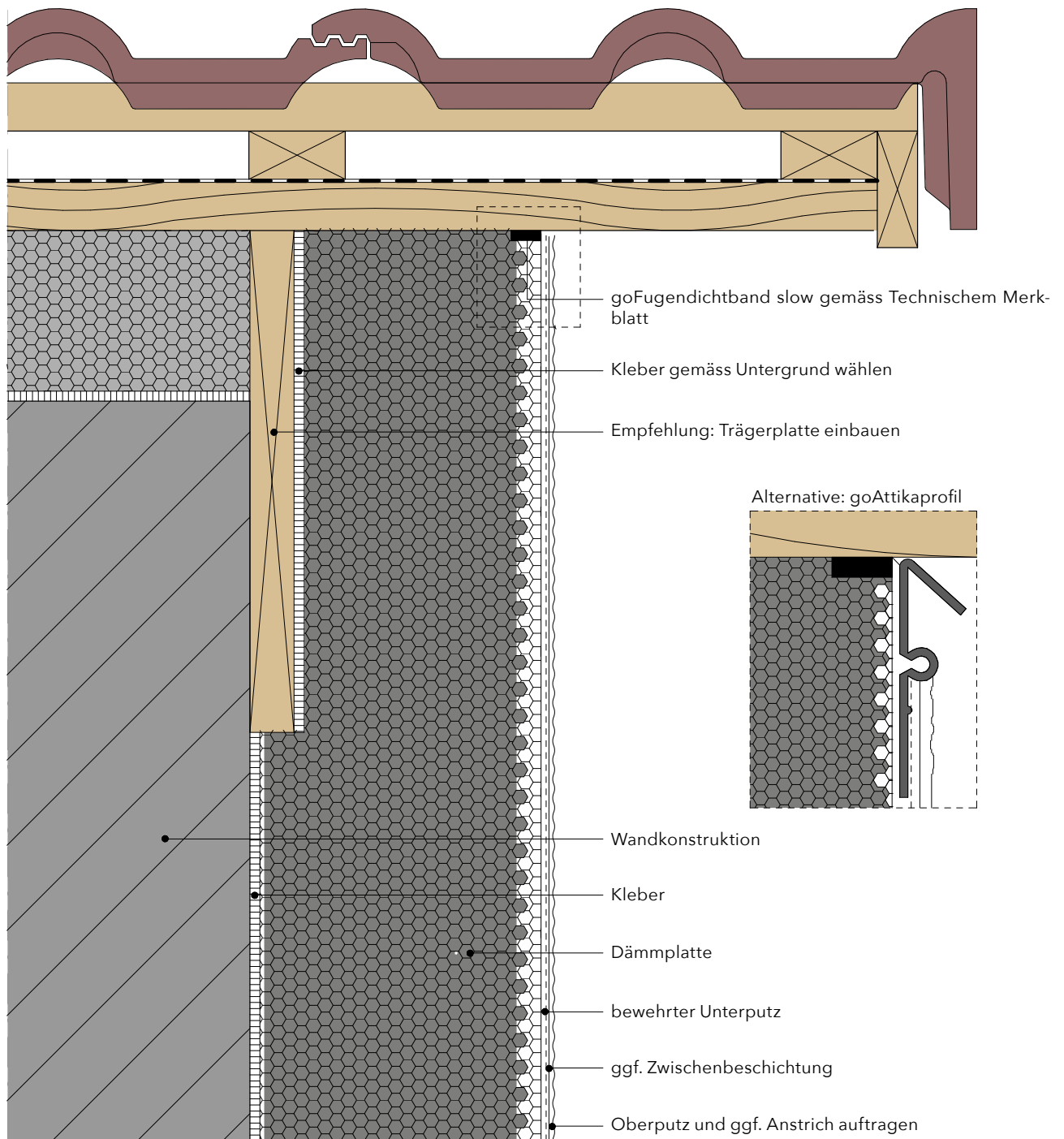
Anschluss Pultdach  
goDD 7002\_25\_01



## goDetail Dach

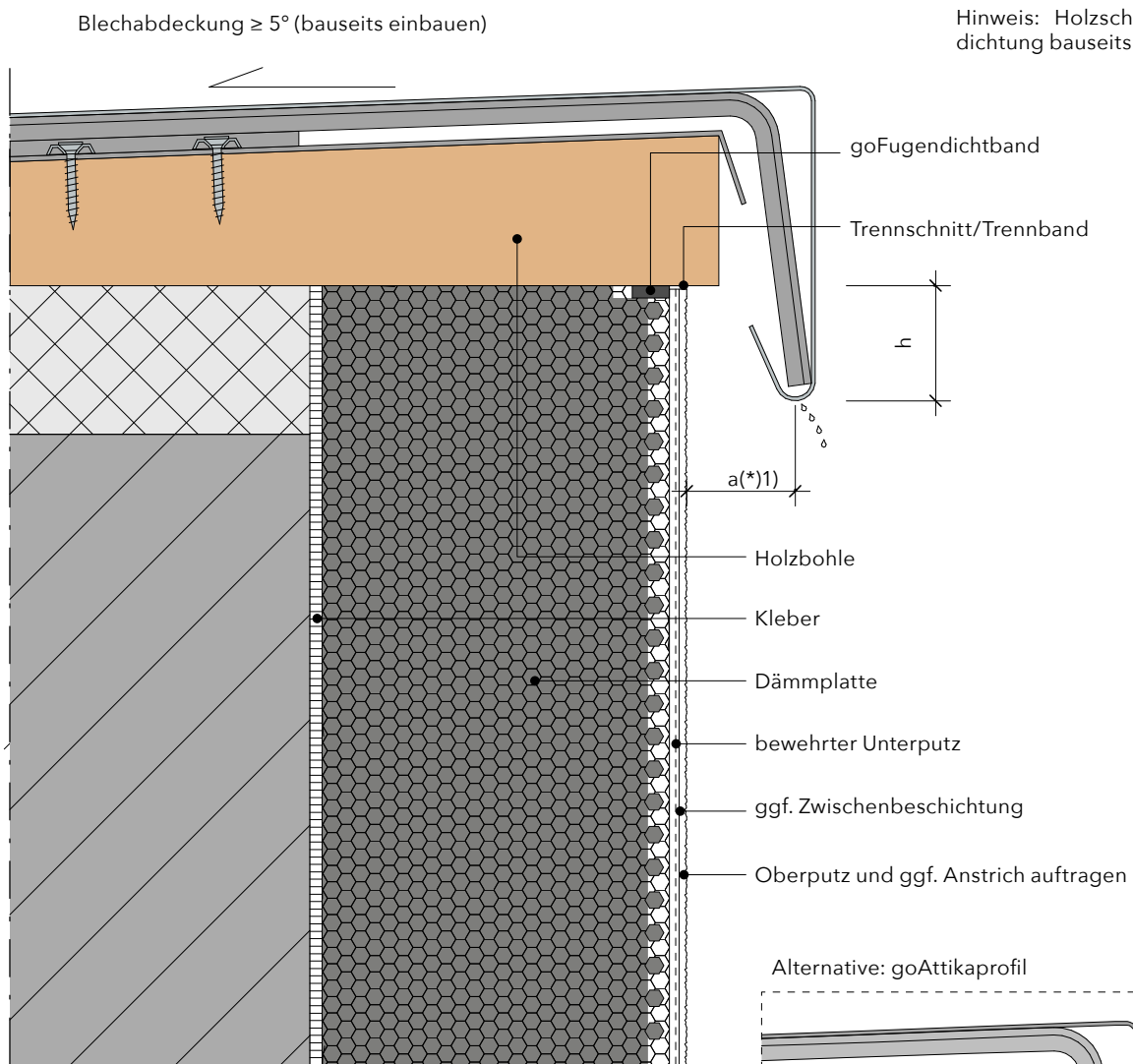
Anschluss Dach Giebelseite

goDD 7003\_25\_01



# goDetail Dach

Anschluss einer Attika  
goDD 7004\_25\_01



(\*1) Überstand gemäss den Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk

a	$\geq 4$ cm	h	bis 8 m Höhe $\geq 5$ cm
		h	bis 20 m Höhe $\geq 8$ cm
		h	bis 20 m Höhe $\geq 10$ cm
1)	bei Kupferblech $\geq 5$ cm		

# PERFEKT AUSBALANCIERT.

Das Wärmedämmverbundsystem direkt vom Spezialisten.

