



Detail-
zeichnungen
**Holzbau-
systeme**



1.

HOLZBAU	4
1.1 Sockelanschluss	6
1.2 Sockelanschluss im Spritzwasserbereich	7
1.3 Gleitlagerfuge mit Gleitlagerprofil – Aufstockung	8
1.4 Anschluss an Massivbauteil – Wandfläche	9
1.5 Anschluss an Massivbauteil – Eckausbildung	10
1.6 Wand-Dach-Anschluss	11
1.7 Anschluss an geneigtes Dach – oberer Abschluss	12
1.8 Anschluss an geneigtes Dach – seitlicher Anschluss	13
1.9 Anschluss Sturz – Rollladenkasten	14
1.10 Anschluss Sturz mit Laibungsplatte	15
1.11 Anschluss Sturz ohne Laibungsplatte	16
1.12 Anschluss an Jalousieverblendung	17
1.13 Anschluss an Fenster ohne Laibungsplatte	18
1.14 Fensterlaibung mit Laibungsplatte	19
1.15 Anschluss Fenster unten mit Aluminium-Fensterbank	20
1.16 Innenputz auf HWF – Anschluss Estrich	21
1.17 Innenputz auf HWF – Eckausbildung	22
1.18 Innenputz auf HWF – Gebäudeabschlusswand	23
1.19 Innenputz auf HWF – Fensteranschluss und Eckausbildung	24

2.

BESTANDSSANIERUNG	26
2.1 Ausbildung Sockel mit Perimeterdämmung	28
2.2 Anschluss Innenecke	29
2.3 Anschluss Fensterlaibung	30
2.4 Anschluss Sturz	31
2.5 Anschluss Fenster unten mit Aluminium-Fensterbank	32
2.6 Anschluss Ortgang	33
2.7 Anschluss Ortgang mit Flugsparren	34
2.8 Anschluss Ortgang mit Dachverlängerung	35
2.9 Traufanschluss bei Pfettendach	36

3.

INNENDÄMMUNG	38
3.1 Außenwand mit Holzfaser-Innendämmung	40
3.2 Außenwand mit einbindender Innenwand	41
3.3 Außenwand mit einbindender Massivdecke	42
3.4 Innendämmung – Anschluss Fensterlaibung bei massiver Außenwand	43
3.5 Innendämmung einer Innenecke	44
3.6 Innendämmung – Anschluss an eine Außenwand	45

Hintergrundinformationen

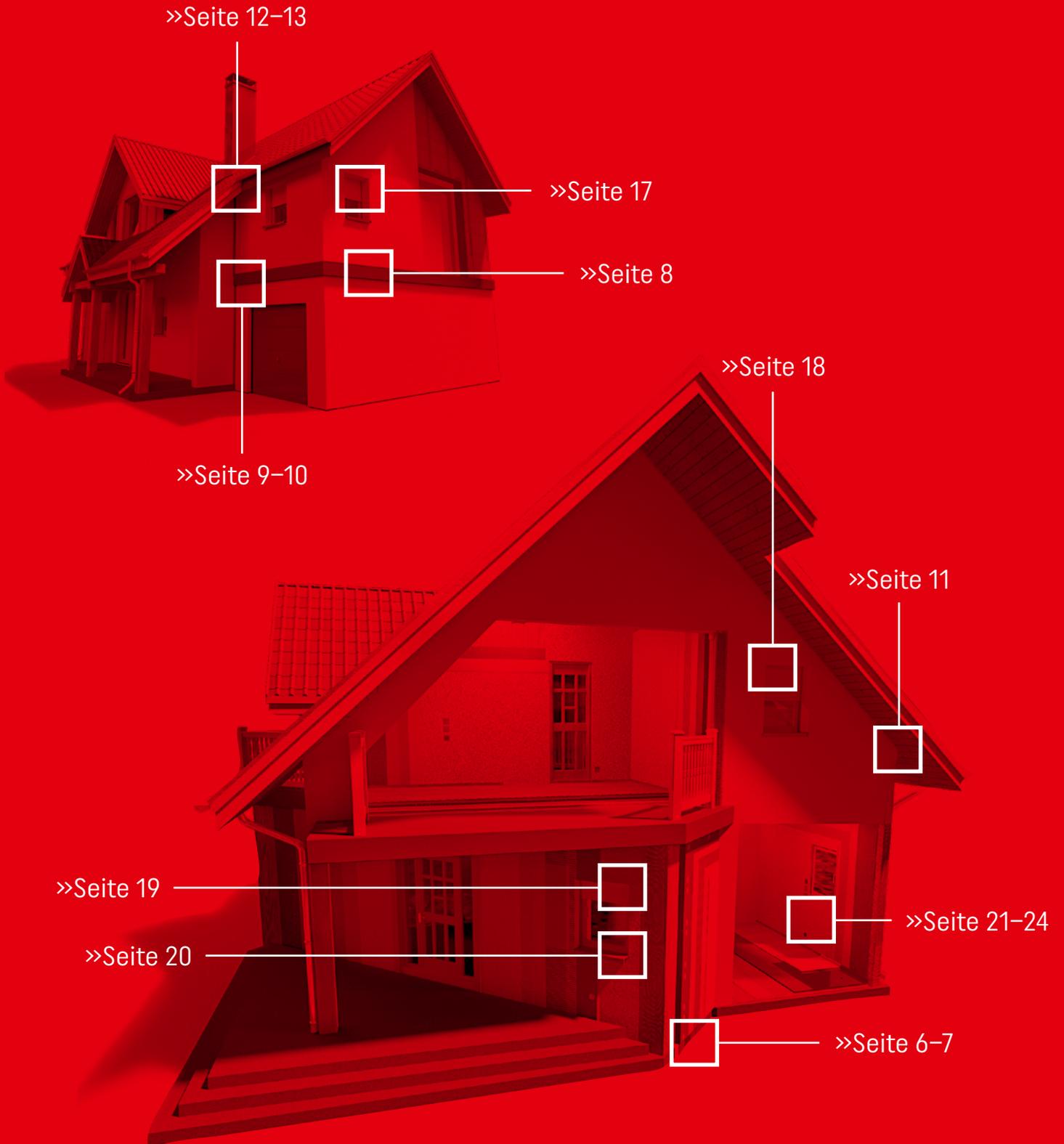
Die auf den nachfolgenden Seiten dargestellten Detailzeichnungen sind allgemeine und unverbindliche Empfehlungen und ein Planungsvorschlag, der eine mögliche Ausführung nur schematisch darstellt. Die tatsächliche Anwendbarkeit sowie Vollständigkeit müssen vom Planer/Architekten oder im Einzelfall vom Fachhandwerker für das jeweilige Bauvorhaben eigenverantwortlich geprüft werden. Es gilt der übliche Verwendungszweck. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Annahmen, Vorgaben und Empfehlungen sind an die örtlichen Gegebenheiten und/oder behördlichen Vorgaben anzupassen bzw. darauf abzustimmen. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

1.

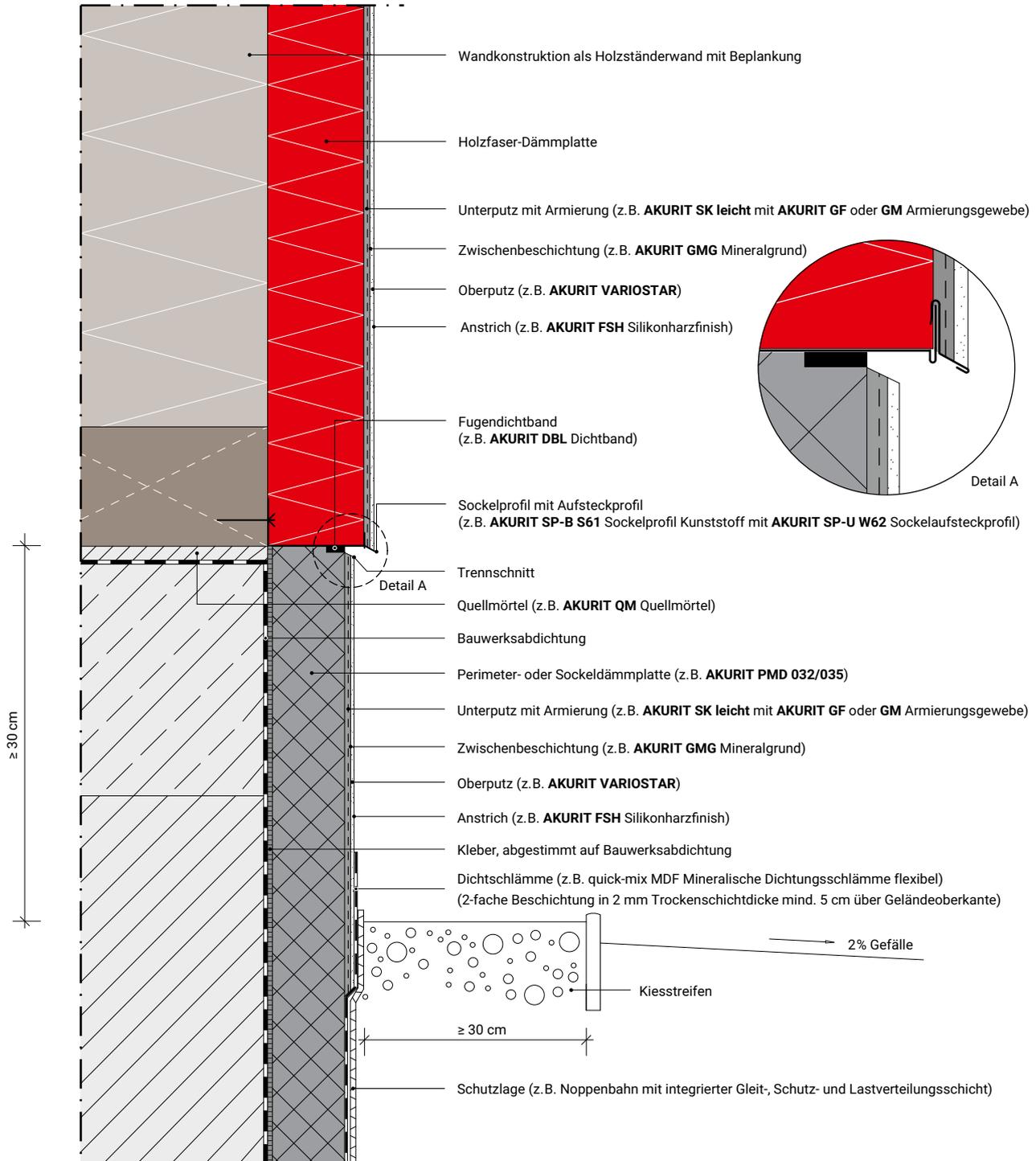
Der Anteil von Holzgebäuden am Gesamtbauvolumen ist in den vergangenen Jahren deutlich gewachsen, denn Holz erfüllt viele Bedingungen für ökologisches Bauen: Es ist nachhaltig, recycelbar, besonders stabil und ökonomisch zugleich. Um einen fachgerechten Brand-, Wärme- und Feuchteschutz zu gewährleisten, sind Details und Anschlüsse, wie auf den folgenden Seiten zu sehen, sorgfältig auszuführen.

HOLZBAU	4
Sockelanschlüsse	6
Gleitlagerfuge mit Gleitlagerprofil	8
Anschlüsse an Massivbauteil	9
Wand-Dach-Anschluss	11
Anschlüsse an geneigtes Dach	12
Anschlüsse Sturz	14
Anschluss an Jalousieverblendung	17
Anschluss an Fenster ohne Laibungsplatte	18
Fensterlaibung mit Laibungsplatte	19
Anschluss Fenster unten mit Aluminium-Fensterbank	20
Innenputz auf HWF-Anschlüsse und Eckdetails	21

Holzbau



1.1 Sockelanschluss (Detail 04-01-010)



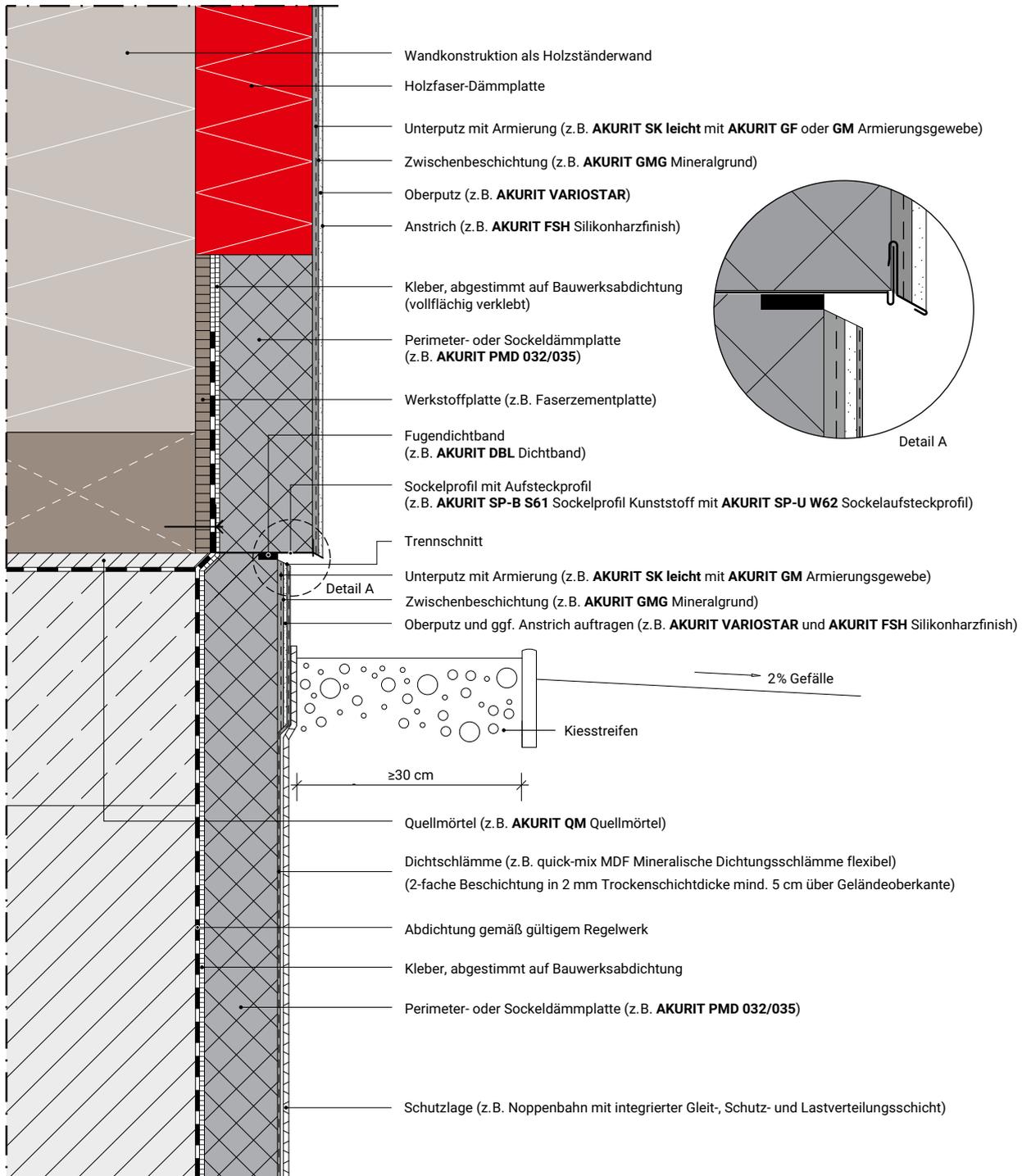
Vertikalschnitt Holzbau

Maßstab ca. 1:5 – Detail ca. 1:2,5

Stand 01.2020

Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

1.2 Sockelanschluss im Spritzwasserbereich (Detail 04-01-020)



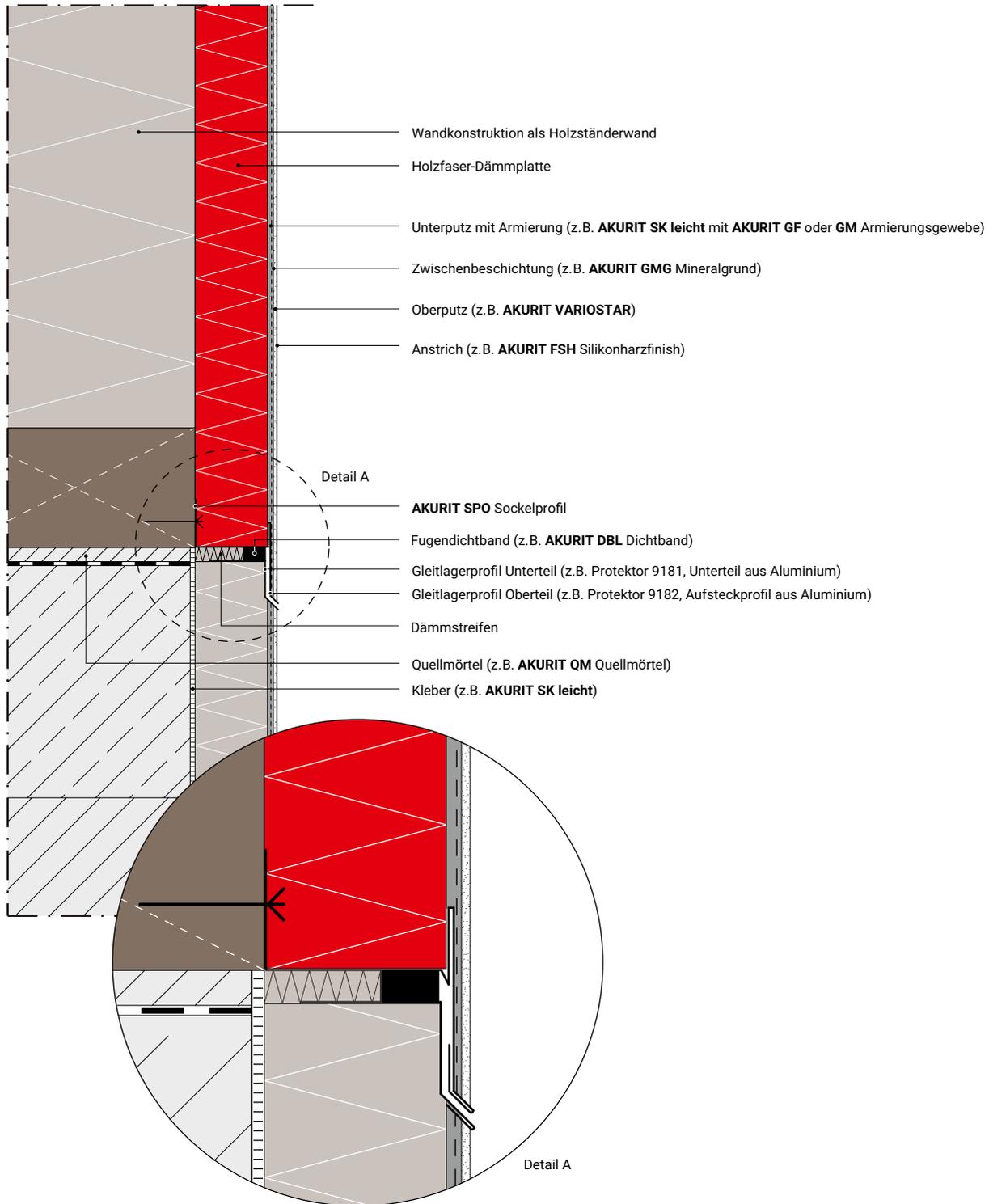
Vertikalschnitt Holzbau

Maßstab ca. 1:5 – Detail ca. 1:2,5

Stand 01.2020

Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

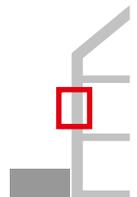
1.3 Gleitlagerfuge mit Gleitlagerprofil – Aufstockung (Detail 04-05-010)



Vertikalschnitt Holzbau

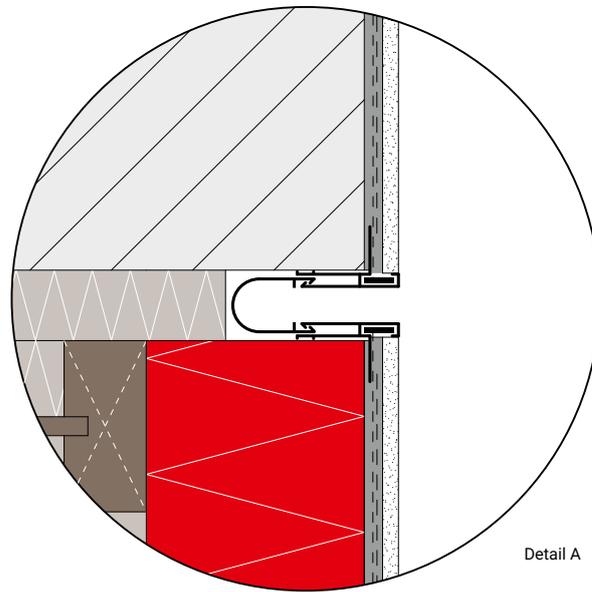
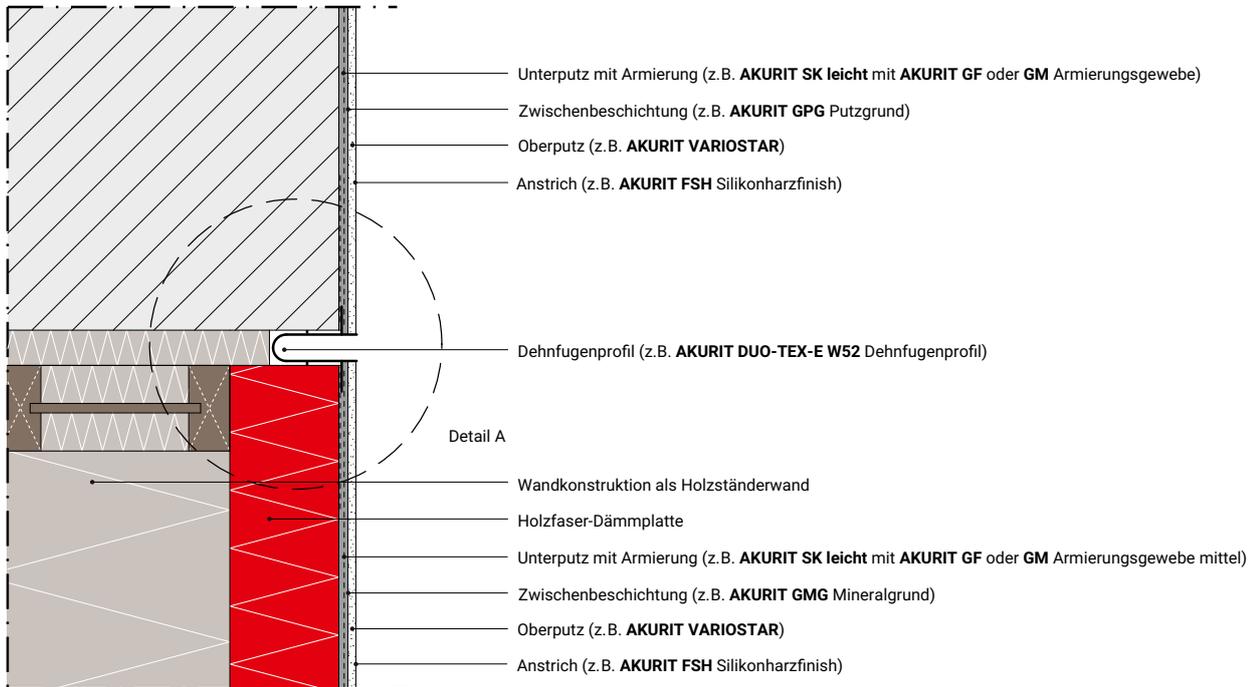
Maßstab ca. 1:5 – Detail ca. 1:2,5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

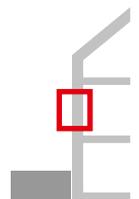
1.4 Anschluss an Massivbauteil – Wandfläche (Detail 04-05-020)



Horizontalschnitt Holzbau

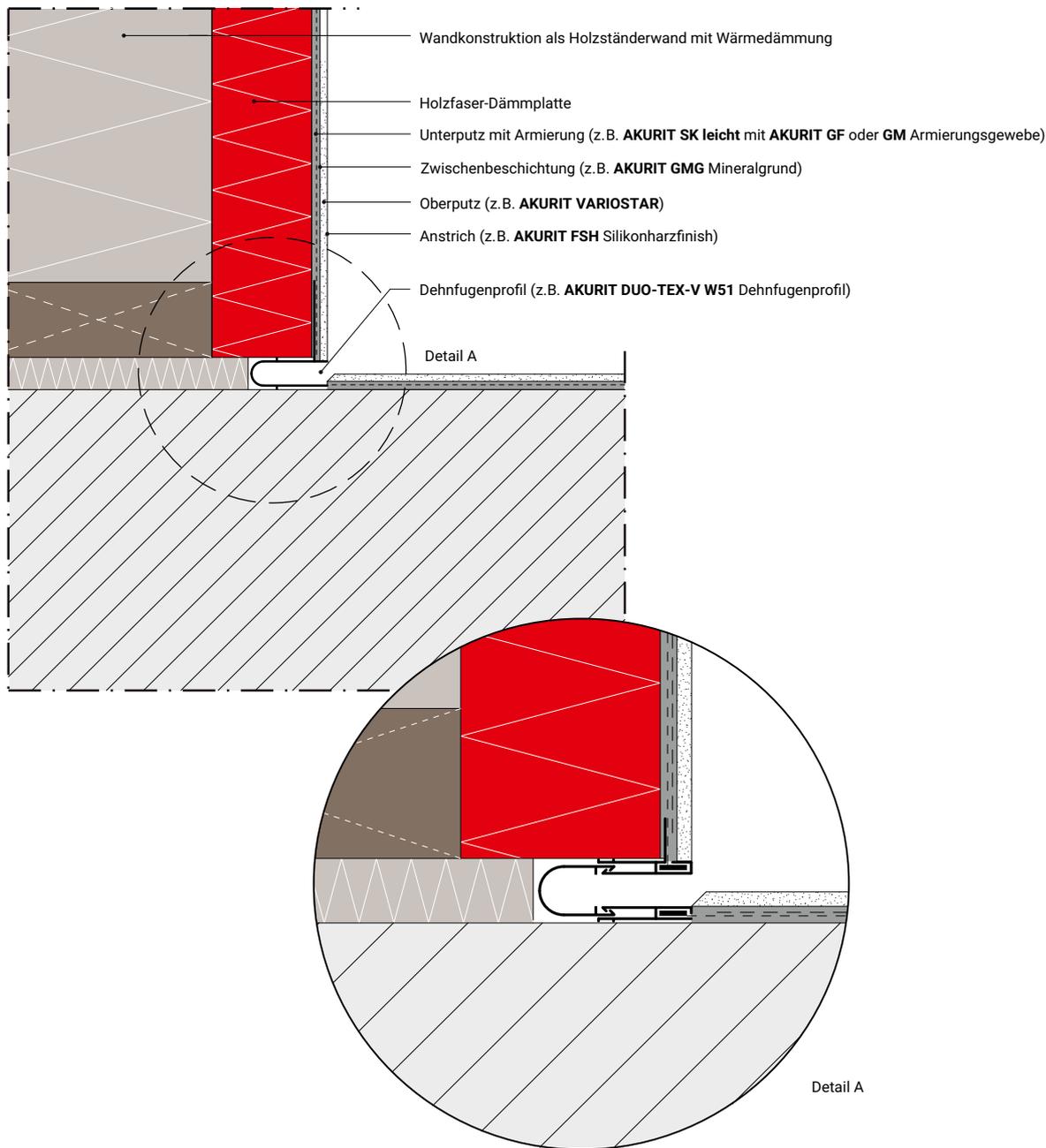
Maßstab ca. 1:5 – Detail ca. 1:2,5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
 Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

1.5 Anschluss an Massivbauteil – Eckausbildung (Detail 04-05-030)



Horizontalschnitt Holzbau

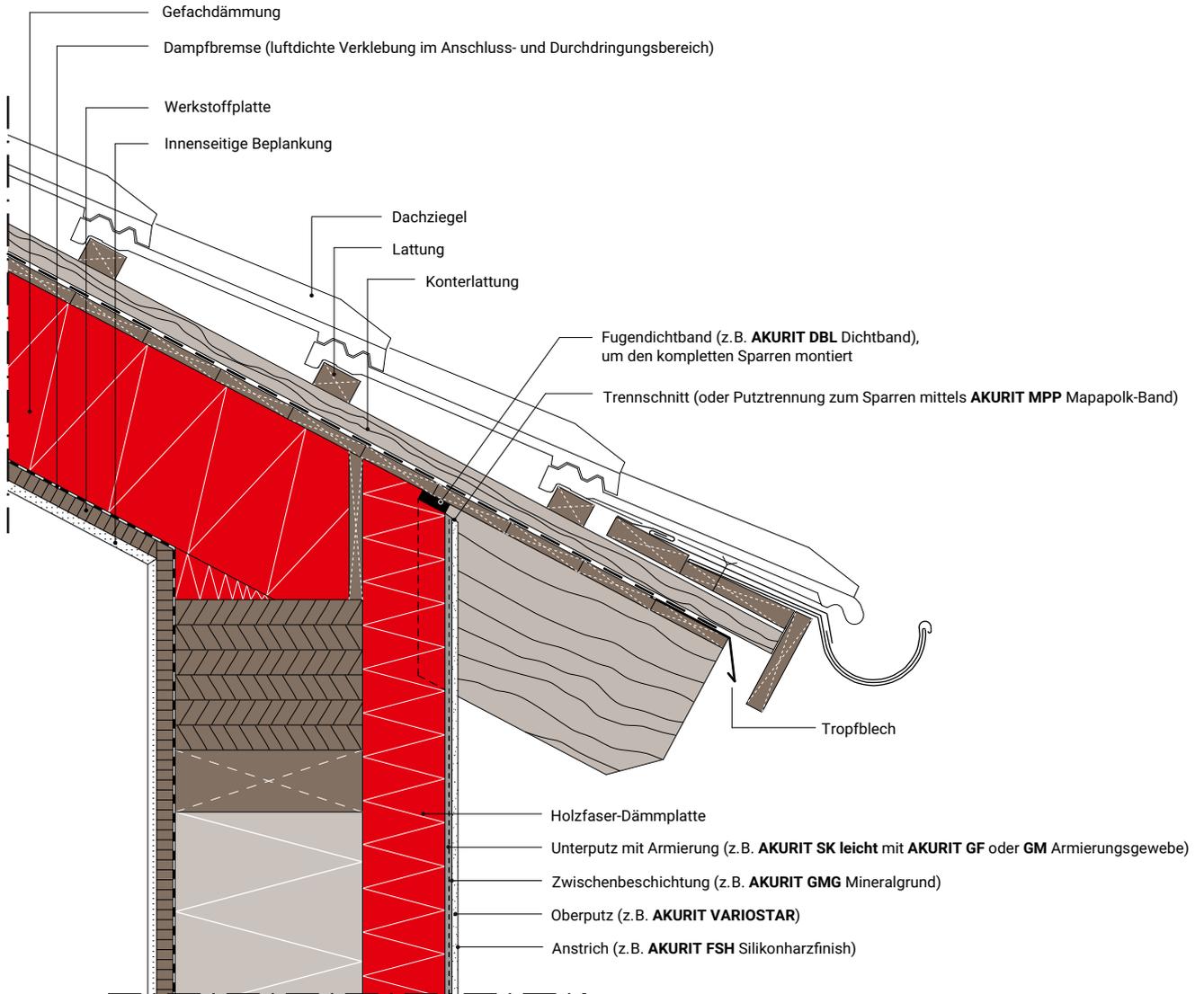
Maßstab ca. 1:5 – Detail ca. 1:2,5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

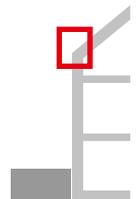
1.6 Wand-Dach-Anschluss (Detail 04-06-010)



Vertikalschnitt Holzbau

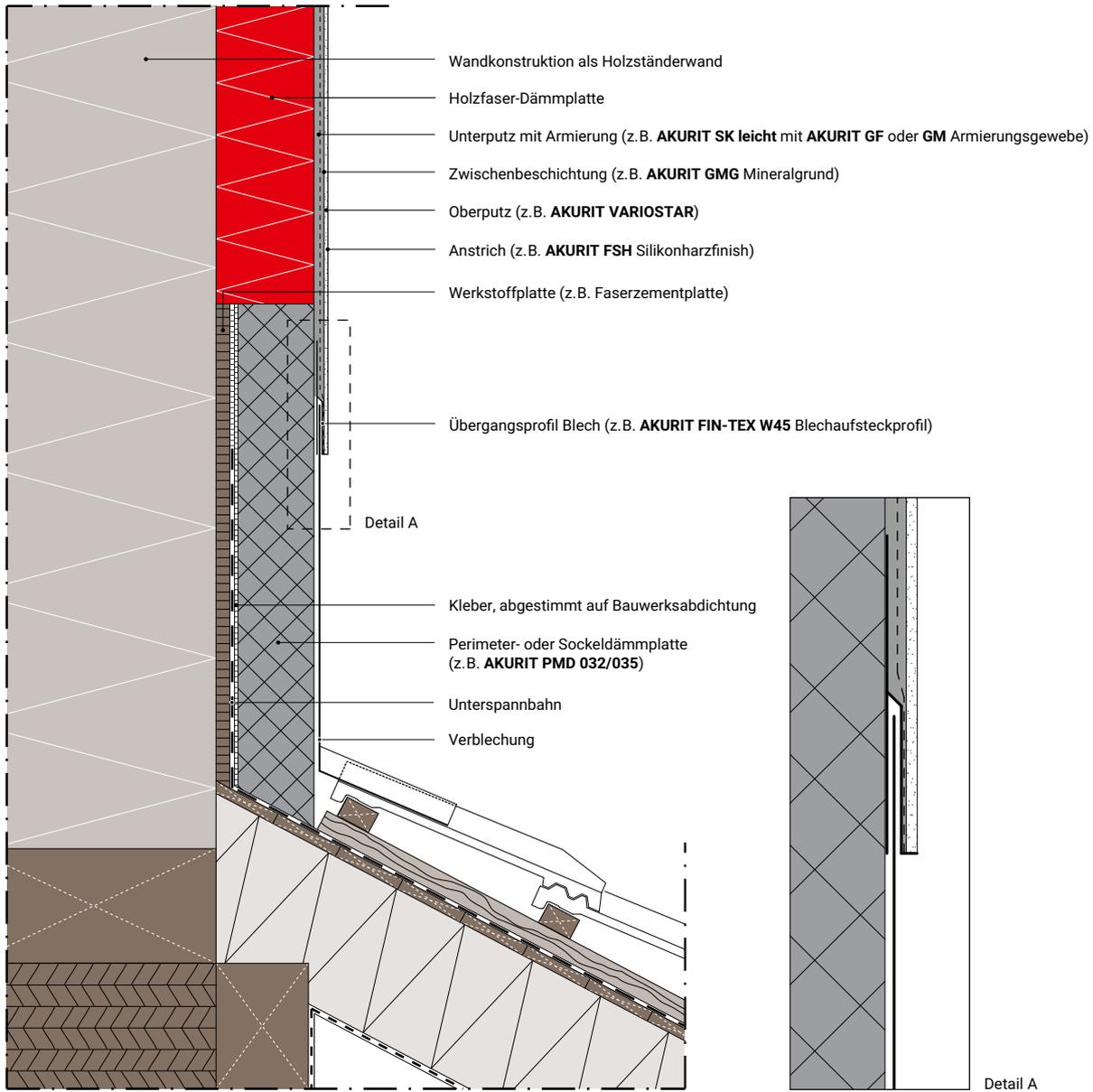
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

1.7 Anschluss an geneigtes Dach – oberer Abschluss (Detail 04-06-020)



Vertikalschnitt Holzbau

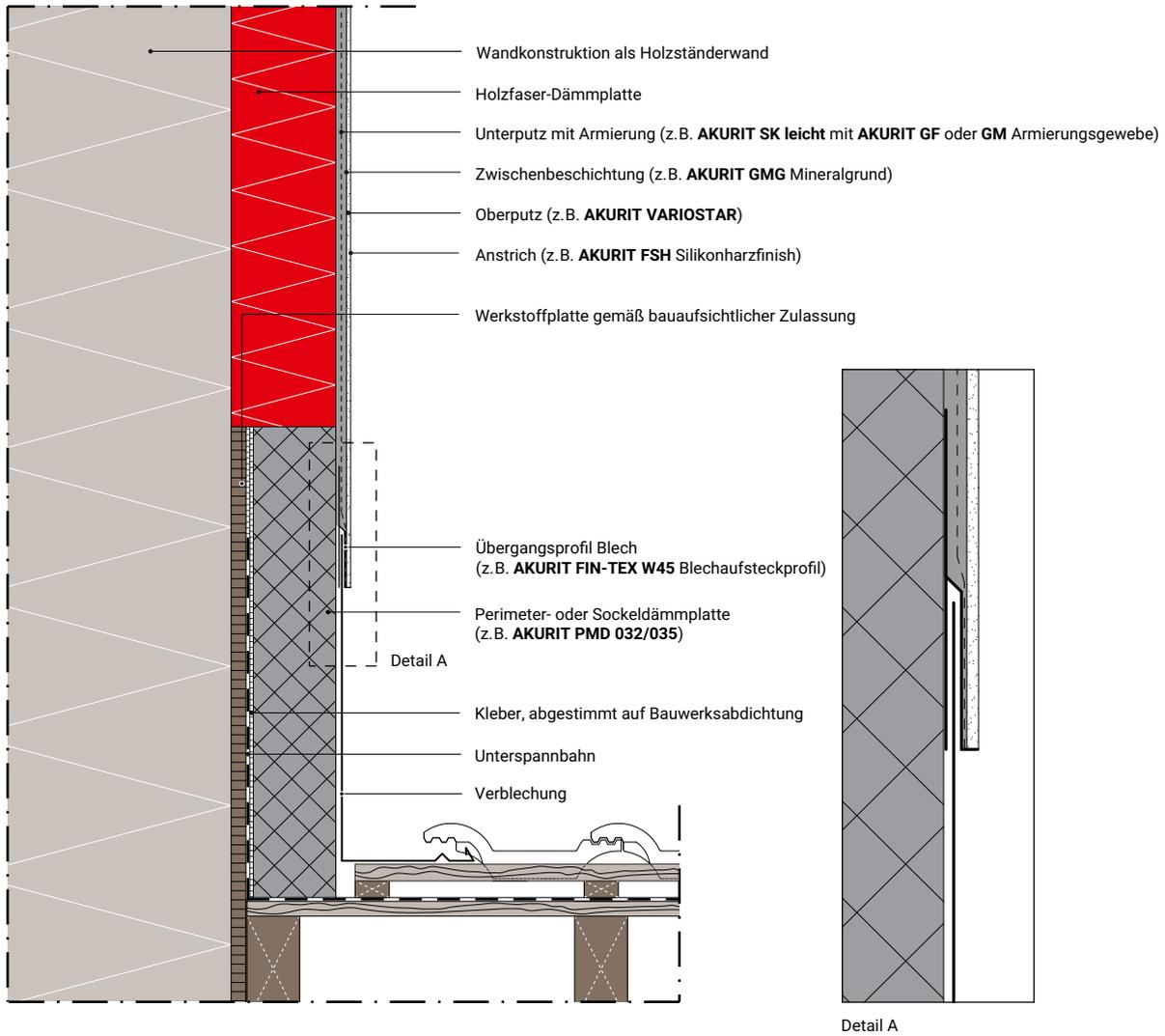
Maßstab ca. 1:5 – Detail ca. 1:2,5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

1.8 Anschluss an geneigtes Dach – seitlicher Anschluss (Detail 04-06-030)



Vertikalschnitt Holzbau

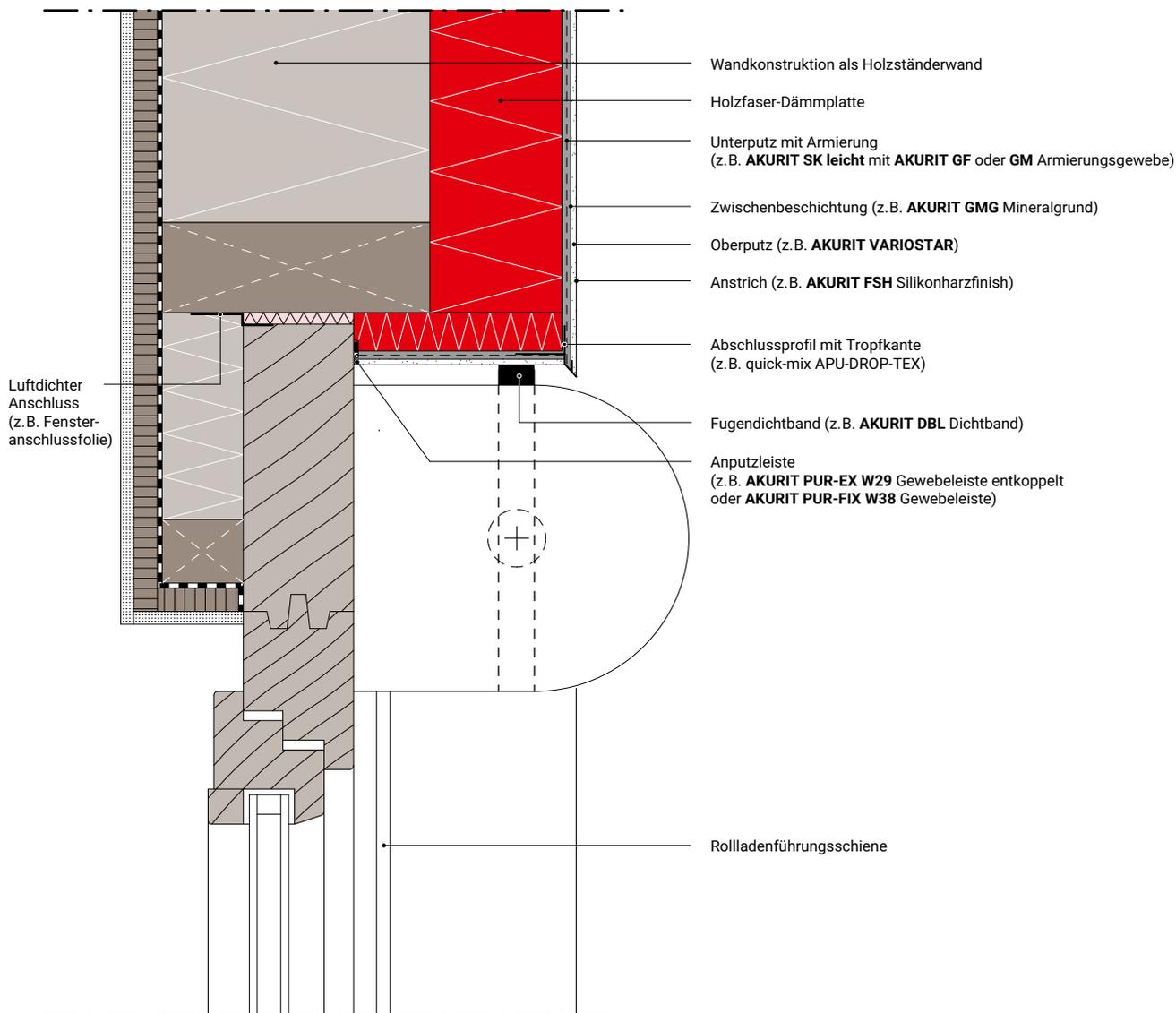
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

1.9 Anschluss Sturz – Rollladenkasten (Detail 04-03-010)



Vertikalschnitt Holzbau

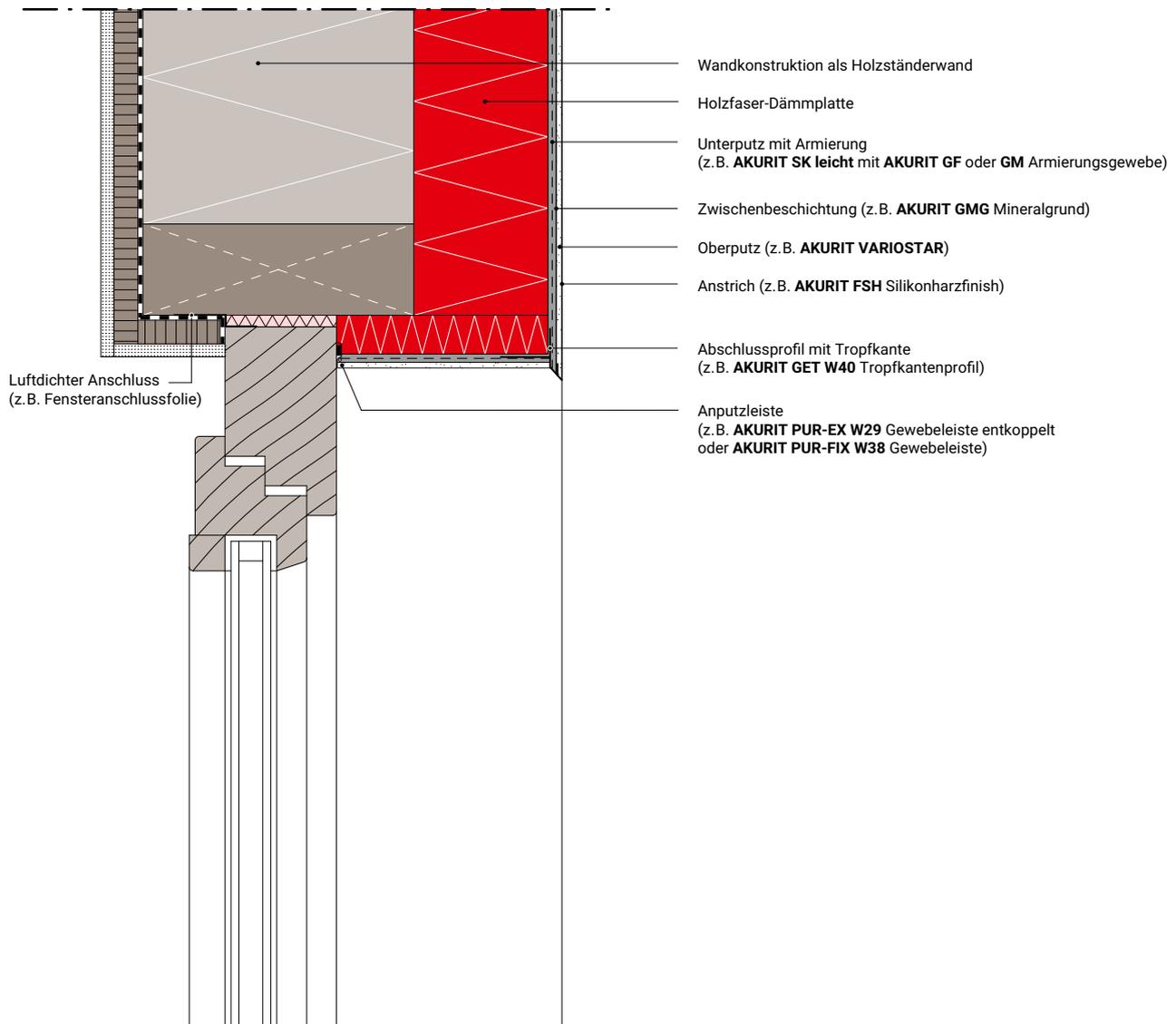
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

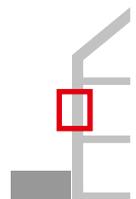
1.10 Anschluss Sturz mit Laibungsplatte (Detail 04-03-020)



Vertikalschnitt Holzbau

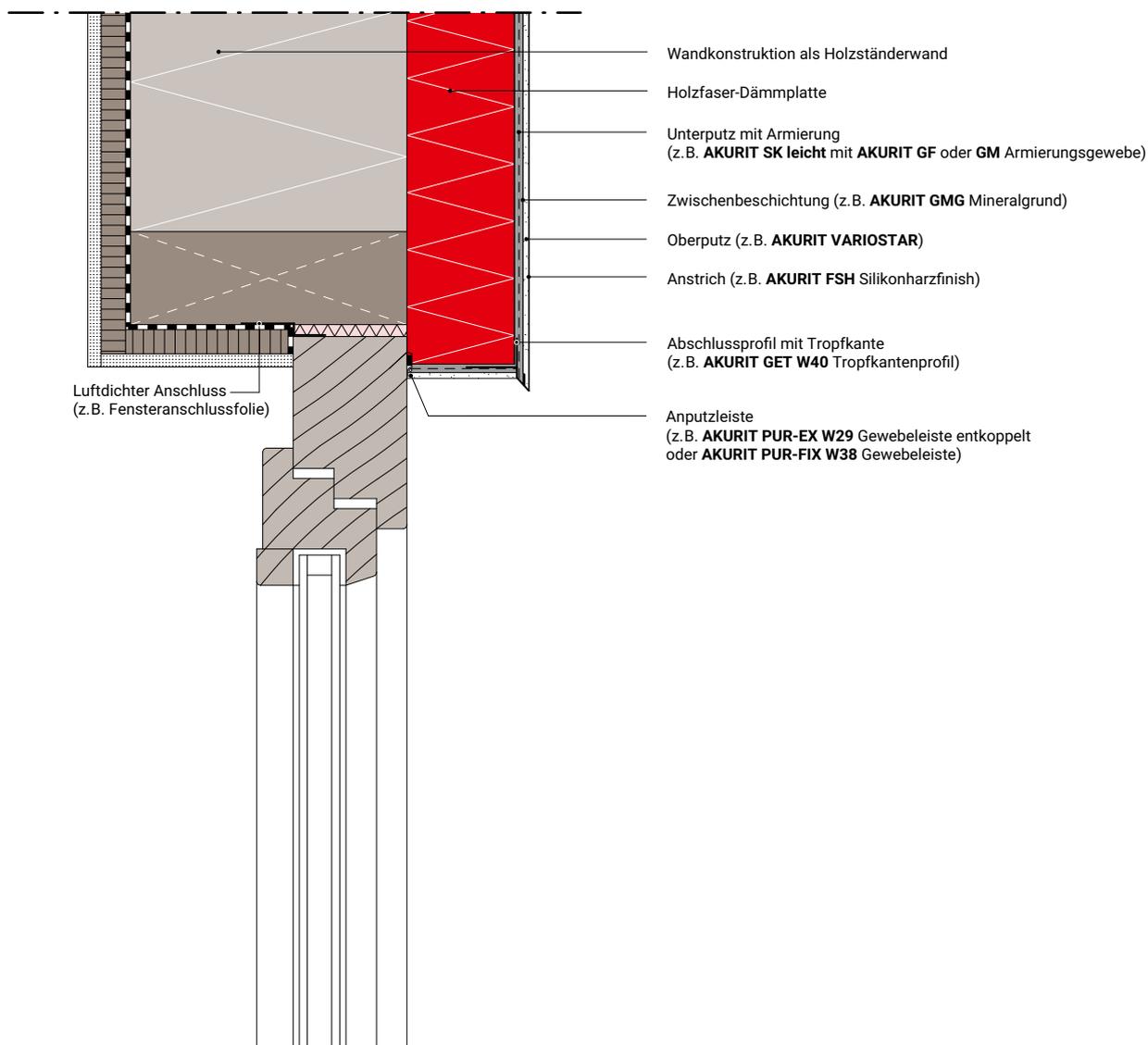
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

1.11 Anschluss Sturz ohne Laibungsplatte (Detail 04-03-030)



Vertikalschnitt Holzbau

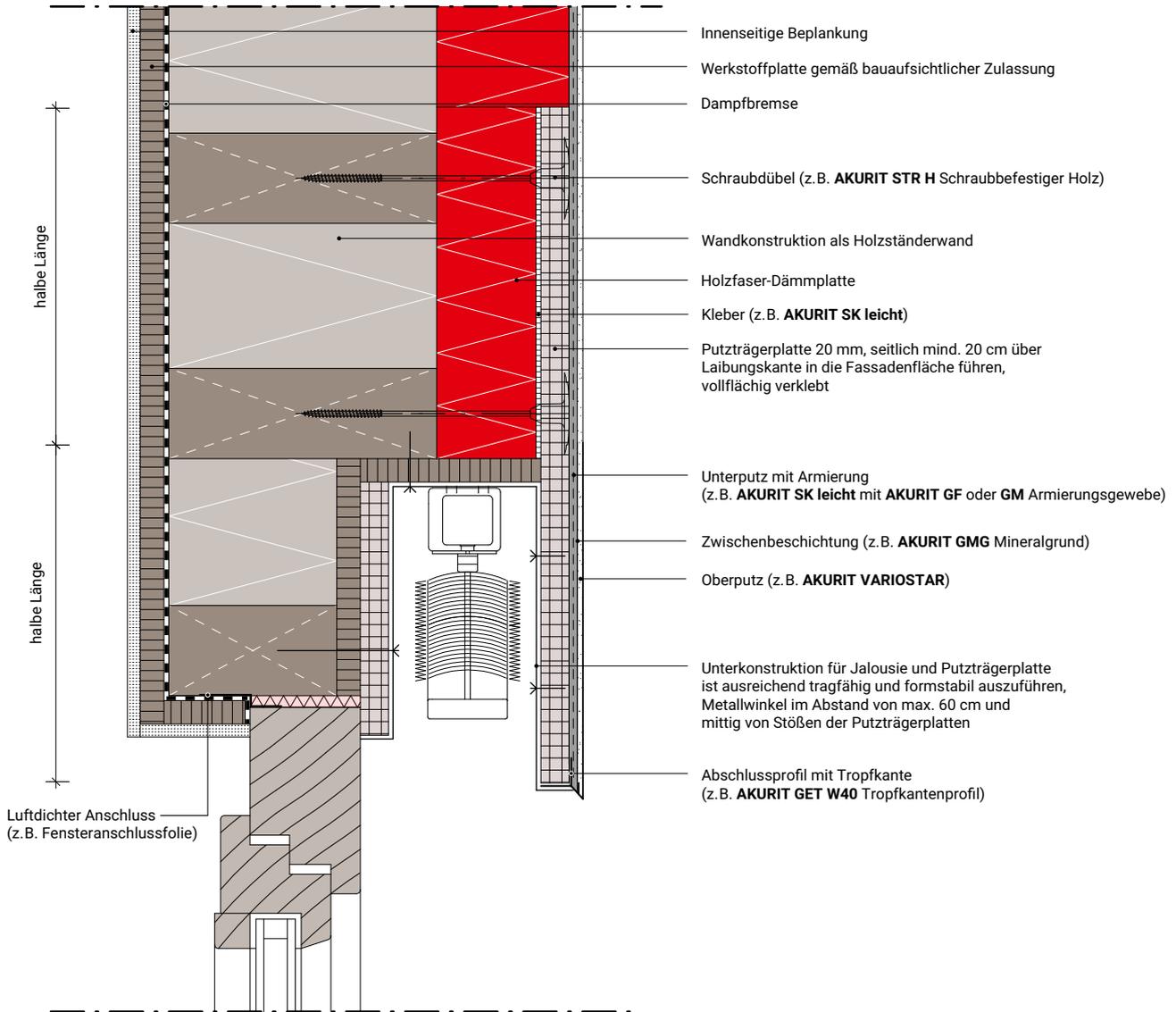
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

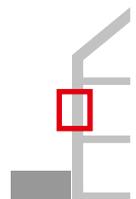
1.12 Anschluss an Jalousieverblendung (Detail 04-03-040)



Vertikalschnitt Holzbau

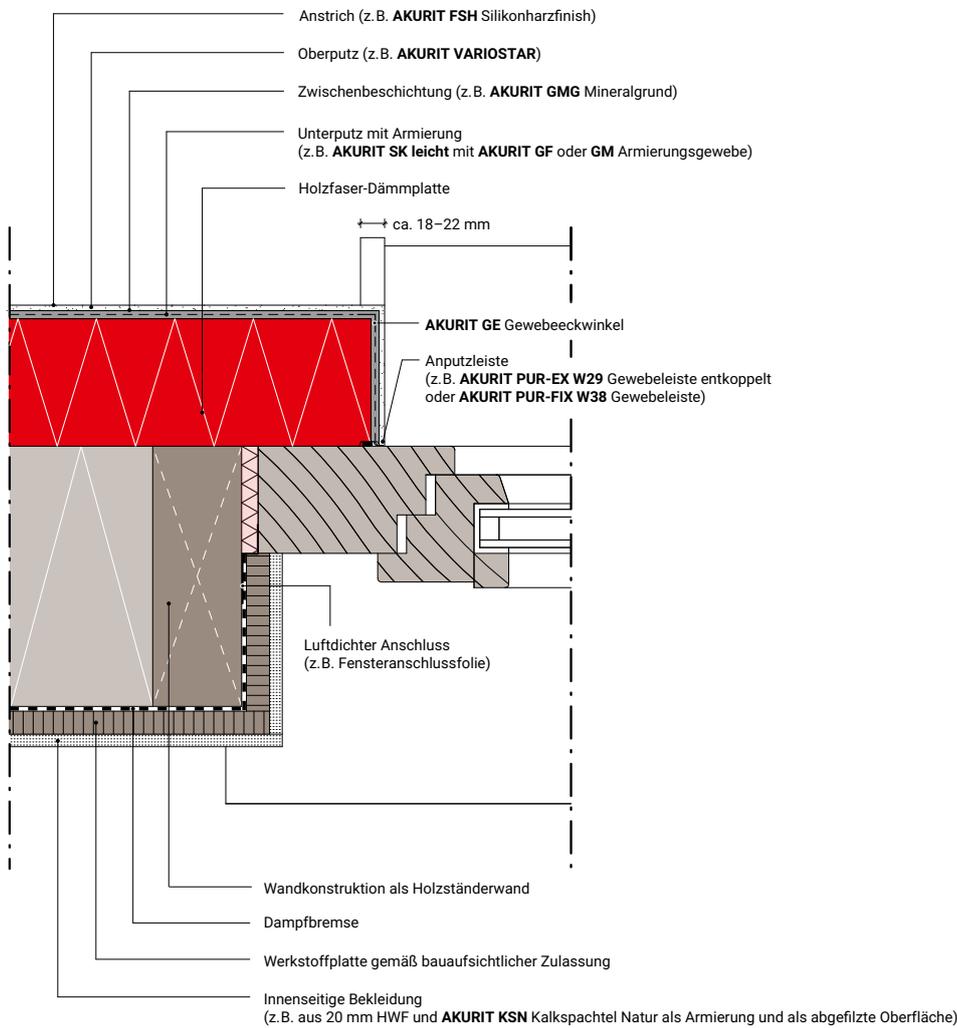
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

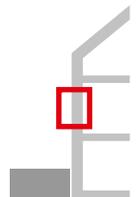
1.13 Anschluss an Fenster ohne Laibungsplatte (Detail 04-03-050)



Horizontalschnitt Holzbau

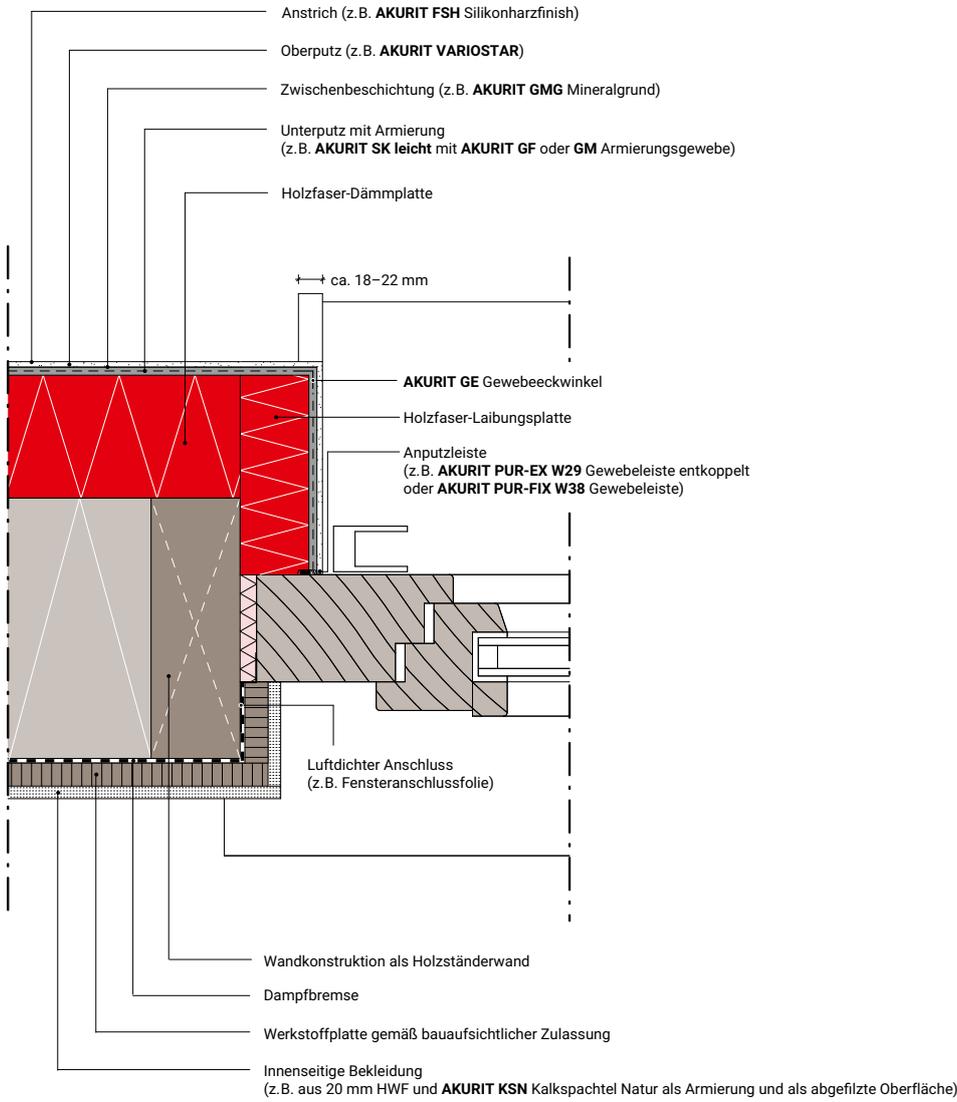
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

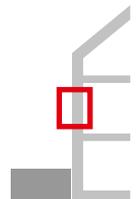
1.14 Fensterlaibung mit Laibungsplatte (Detail 04-03-060)



Horizontalschnitt Holzbau

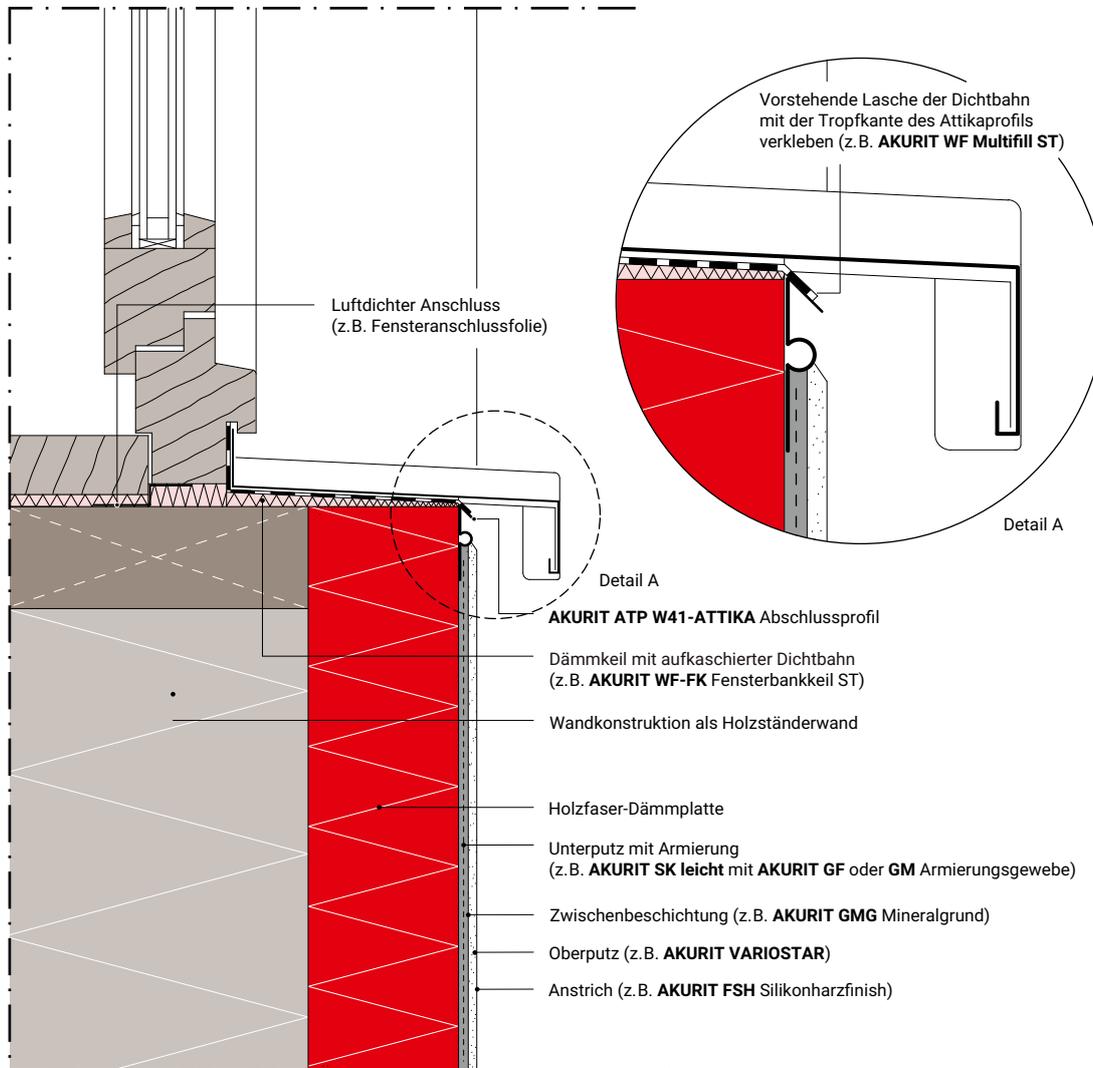
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

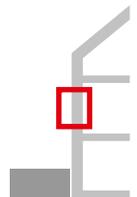
1.15 Anschluss Fenster unten mit Aluminium-Fensterbank (Detail 04-03-070)



Vertikalschnitt Holzbau

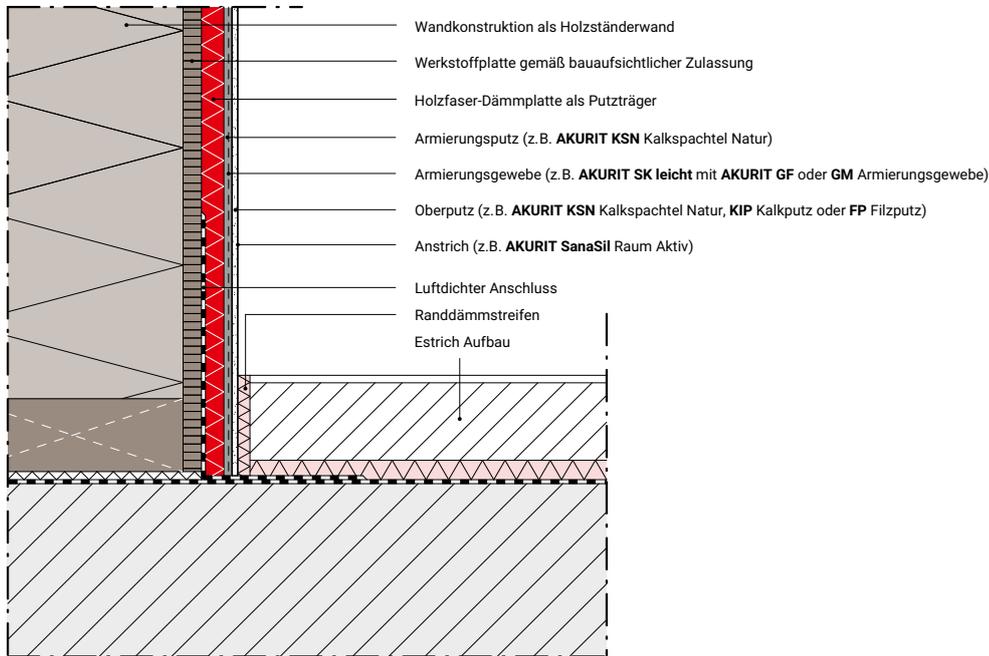
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

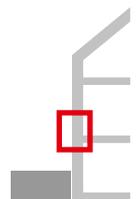
1.16 Innenputz auf HWF – Anschluss Estrich (Detail 04-04-010)



Vertikalschnitt Holzbau

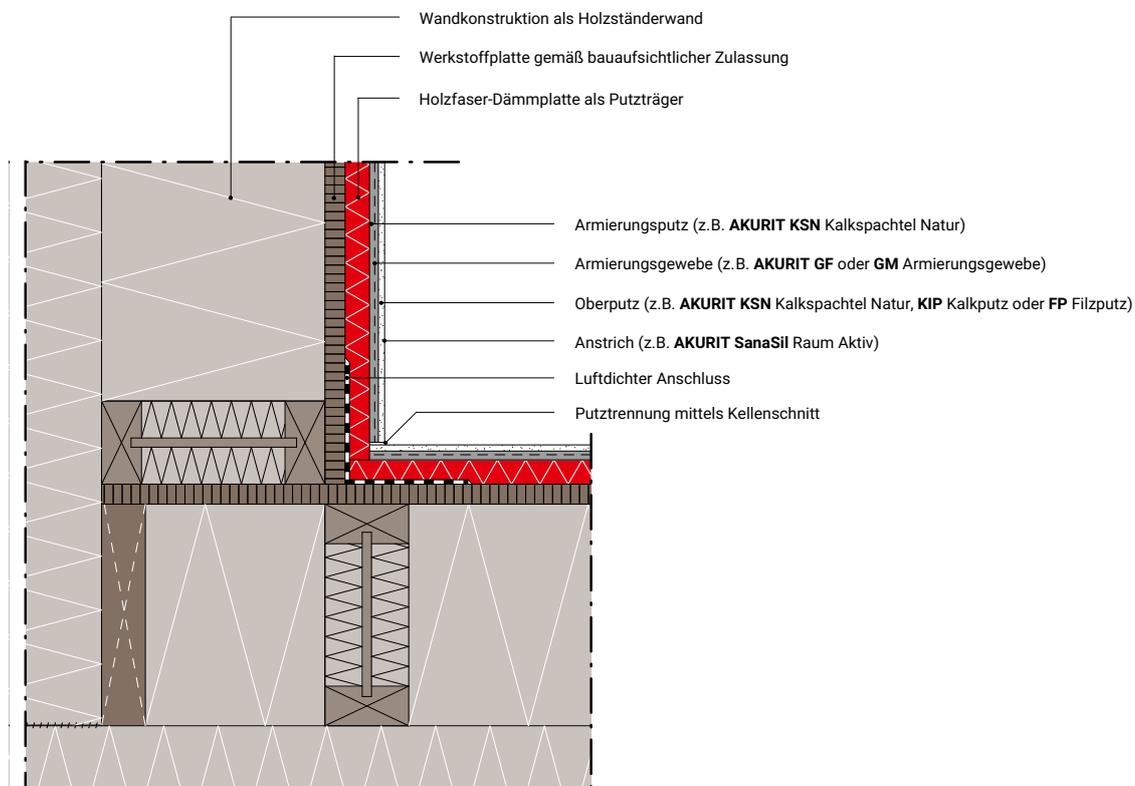
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
 Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

1.17 Innenputz auf HWF – Eckausbildung (Detail 04-04-020)



Horizontalschnitt Holzbau

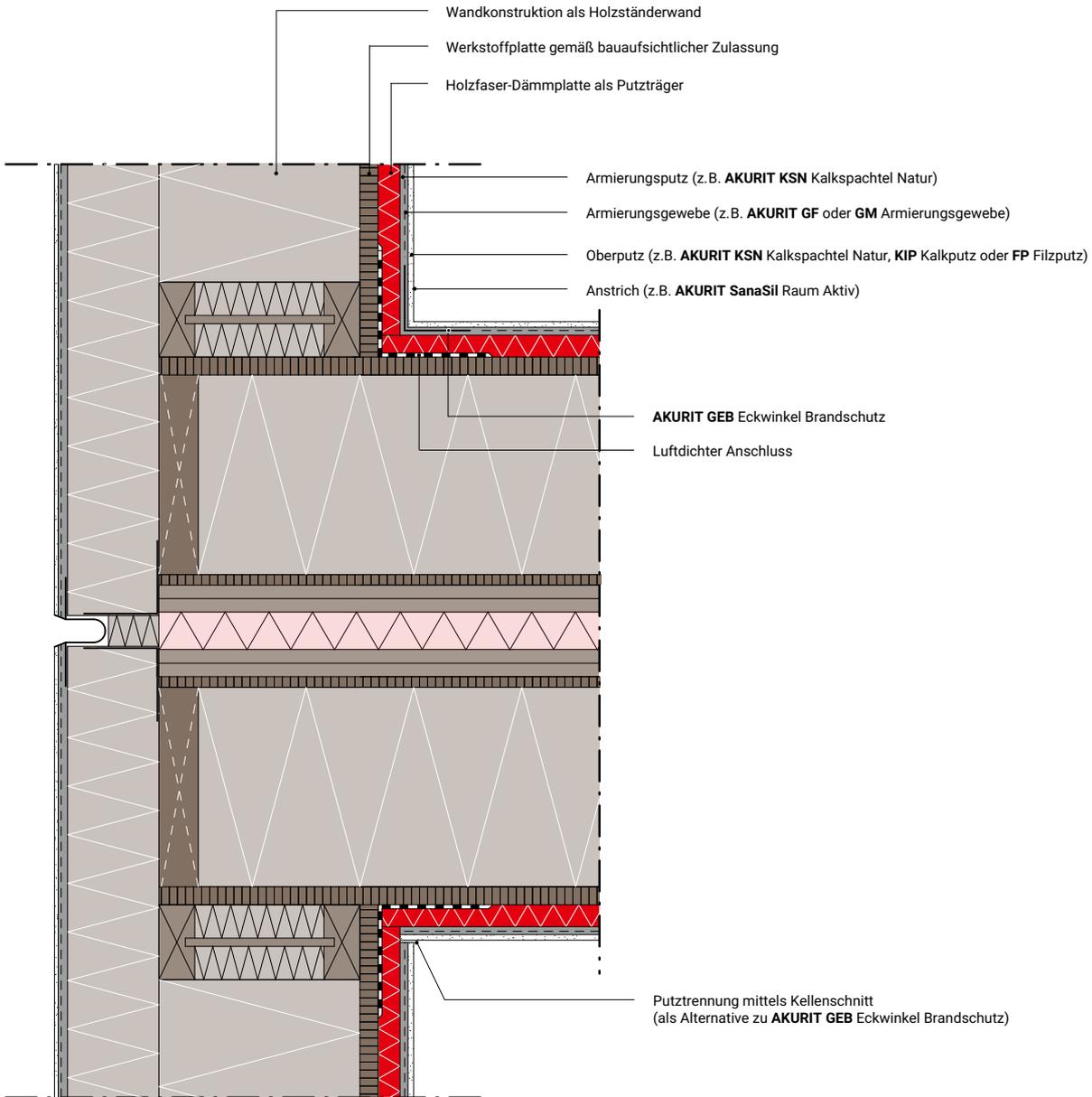
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

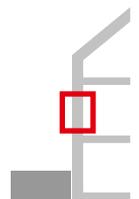
1.18 Innenputz auf HWF – Gebäudeabschlusswand (Detail 04-04-030)



Horizontalschnitt Holzbau

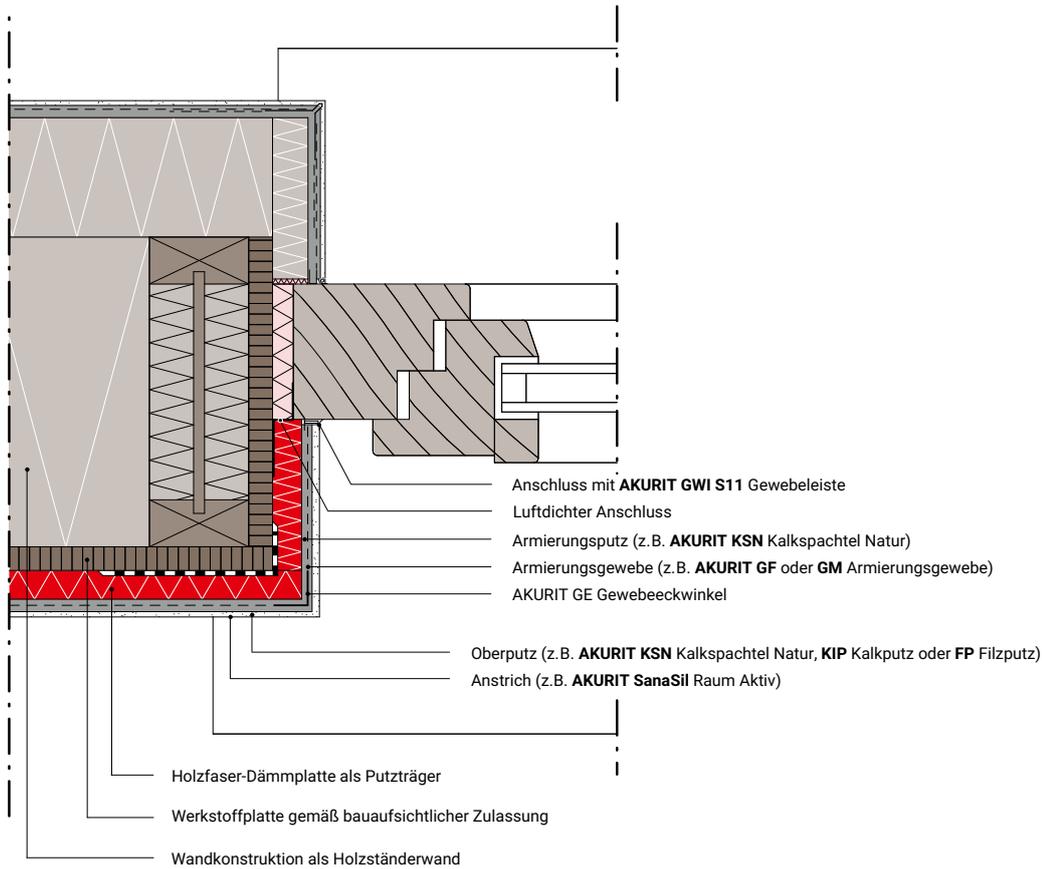
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

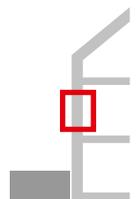
1.19 Innenputz auf HWF – Fensteranschluss und Eckausbildung (Detail 04-03-080)



Horizontalschnitt Holzbau

Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

Qualität im Fachhandwerk

AKURIT schreibt QUALITÄT groß

Putzkompetenz und innovative Putzsysteme, Wärmedämm-Verbundsysteme und Beschichtungssysteme für den Holzbau – bei uns finden Sie intelligente Technologien, eine hohe Produkt- und Beratungsqualität sowie ein lösungsorientiertes Selbstverständnis im Umgang mit unseren Kunden und Partnern. Unter der Marke AKURIT haben wir die gesamten Kompetenzen der Marken SCHWENK Putztechnik und quick-mix in den Bereichen Putz und WDVS zusammengeführt. Das Ergebnis ist eine Marke, die mehr denn je für unseren Anspruch steht, dass sich Qualität im Fachhandwerk lohnen soll. Mit einem optimierten Sortiment, anwendungsfreundlichen Systemlösungen und umfassenden Serviceangeboten helfen wir Ihnen, dieses Ziel zu erreichen.

Neugierig geworden?
Schauen Sie doch mal
auf der neuen AKURIT
Website vorbei!



2.

Im Bestandsbau entweicht durchschnittlich ein Drittel der Wärmeenergie über die Außenwände. Eine nachträgliche Fassadendämmung kann diese Energieverluste deutlich reduzieren. Um die energetische Optimierung zu gewährleisten, helfen die nachstehenden Detailzeichnungen bei der genauen Ausführung.

BESTANDSSANIERUNG **26**

Ausbildung Sockel mit Perimeterdämmung	28
Anschlüsse	29
Anschlüsse Ortgang	33
Traufanschluss bei Pfettendach	36

Bestandssanierung



»Seite 29–32



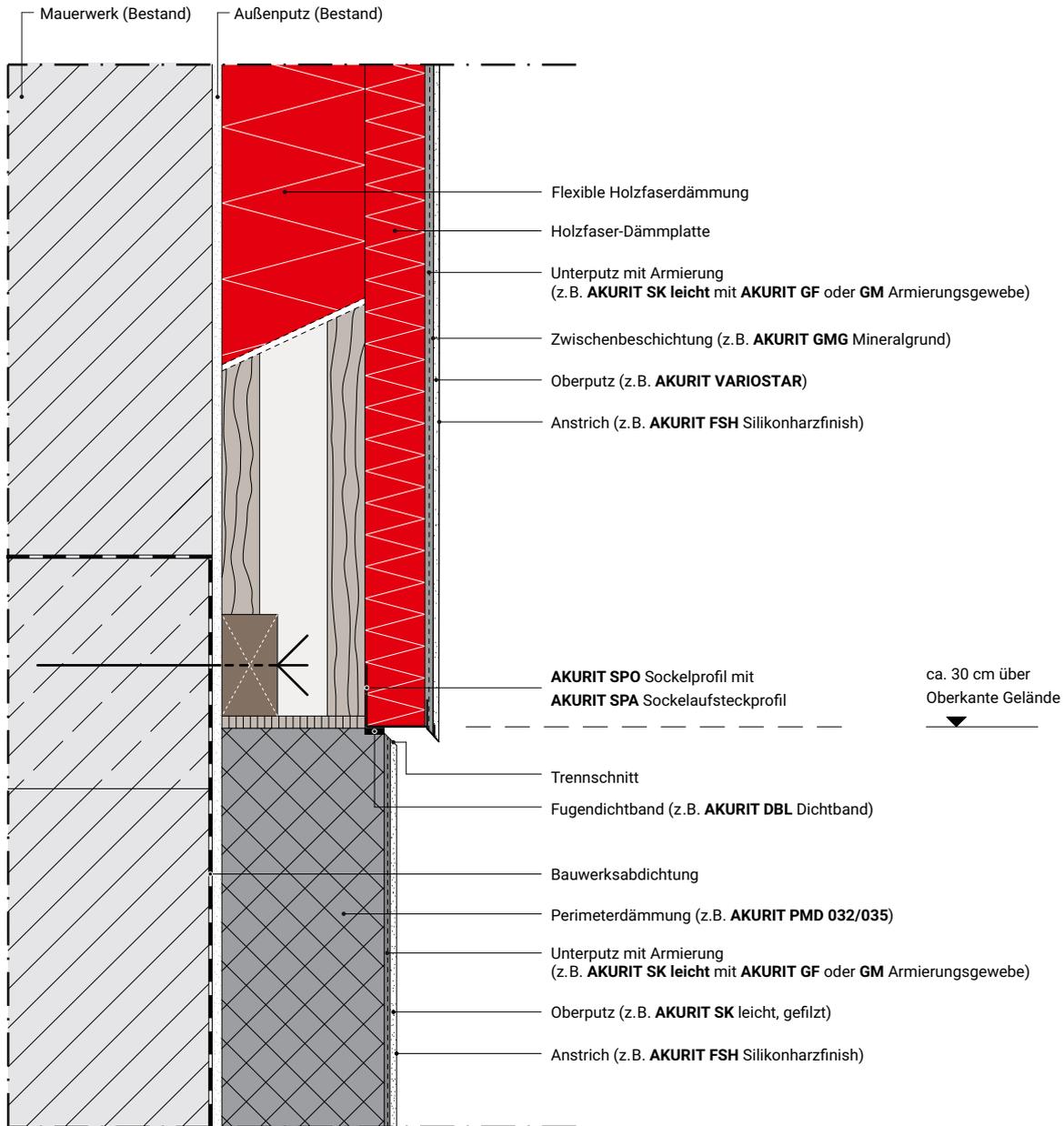
»Seite 33–35

»Seite 36



»Seite 28

2.1 Ausbildung Sockel mit Perimeterdämmung (Detail 04-01-030)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

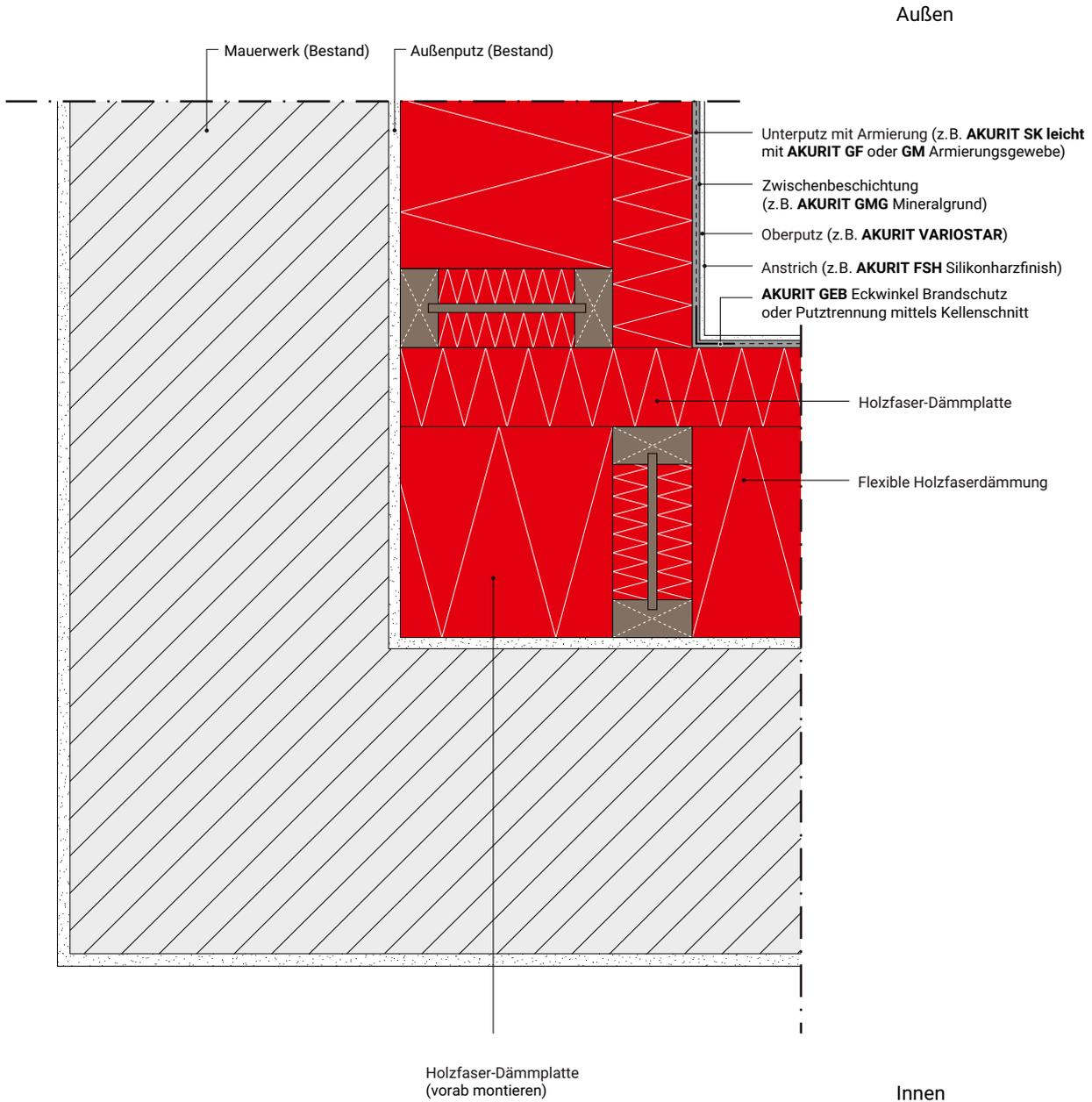
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
 Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

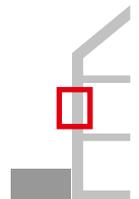
2.2 Anschluss Innenecke (Detail 04-04-040)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

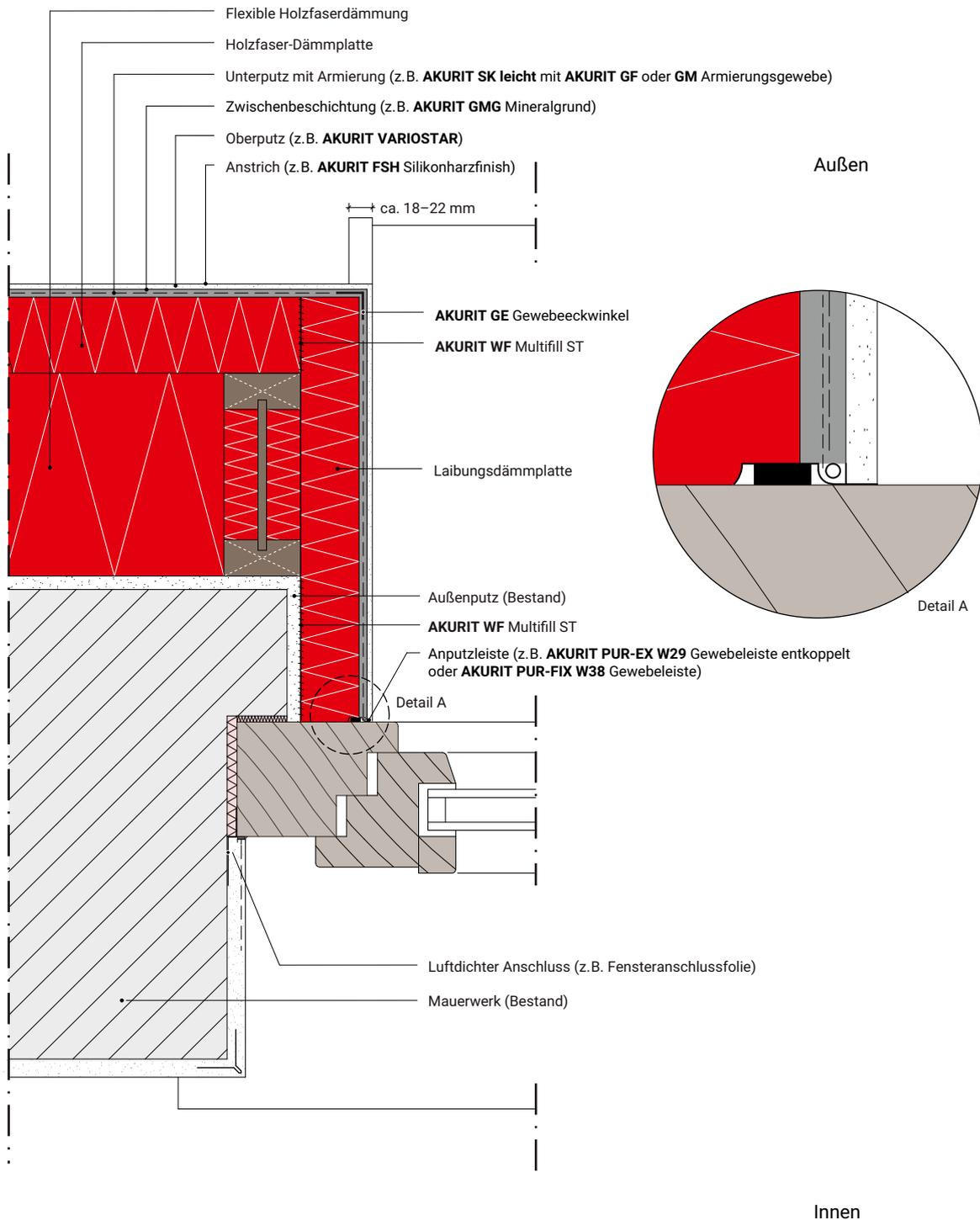
Maßstab ca. 1:3

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

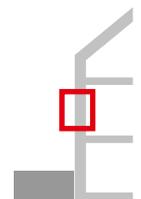
2.3 Anschluss Fensterlaibung (Detail 04-03-090)



Horizontalschnitt Bestandssanierung

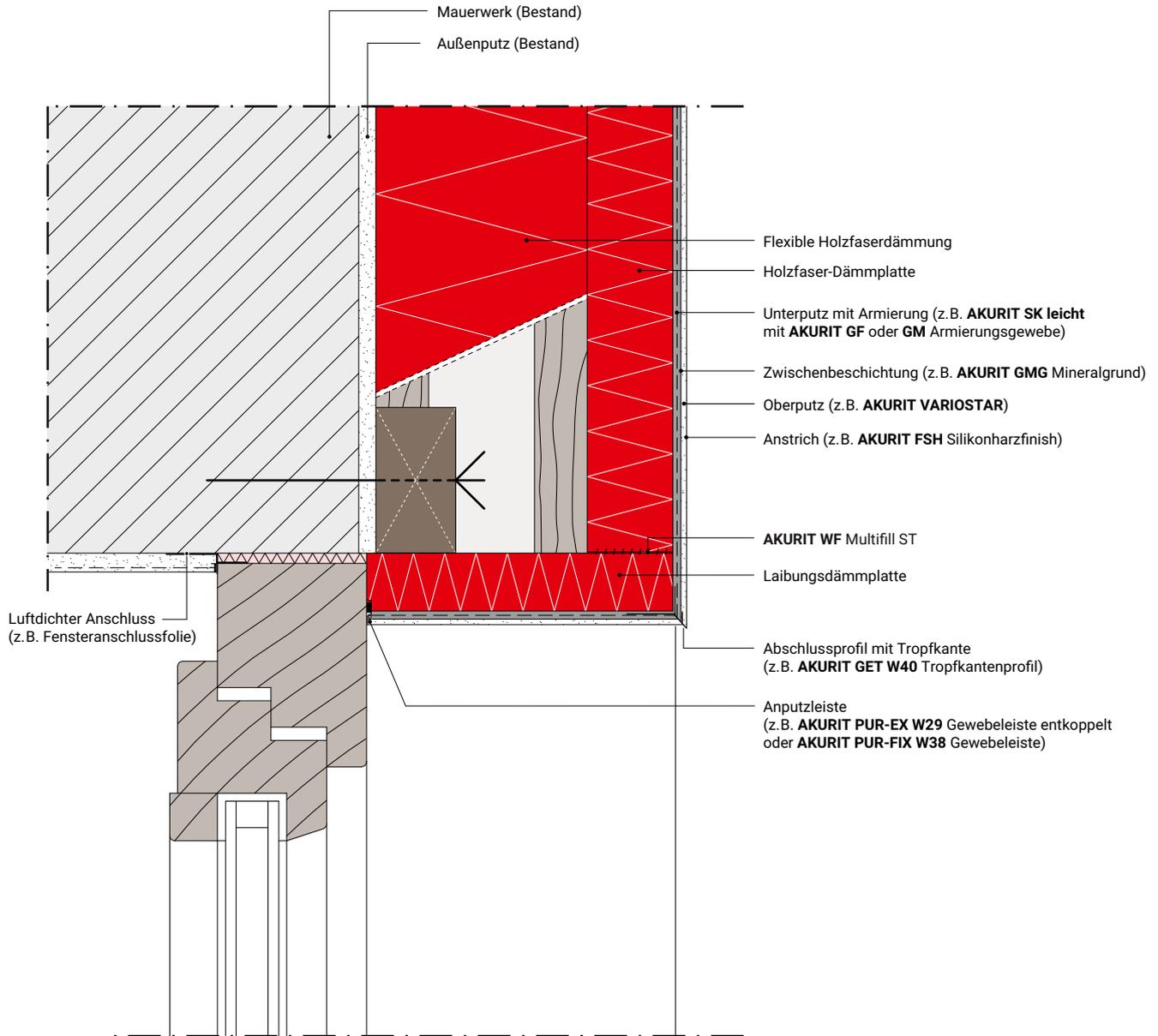
Maßstab ca. 1:3

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
 Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

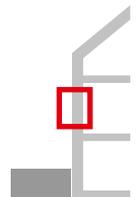
2.4 Anschluss Sturz (Detail 04-03-100)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

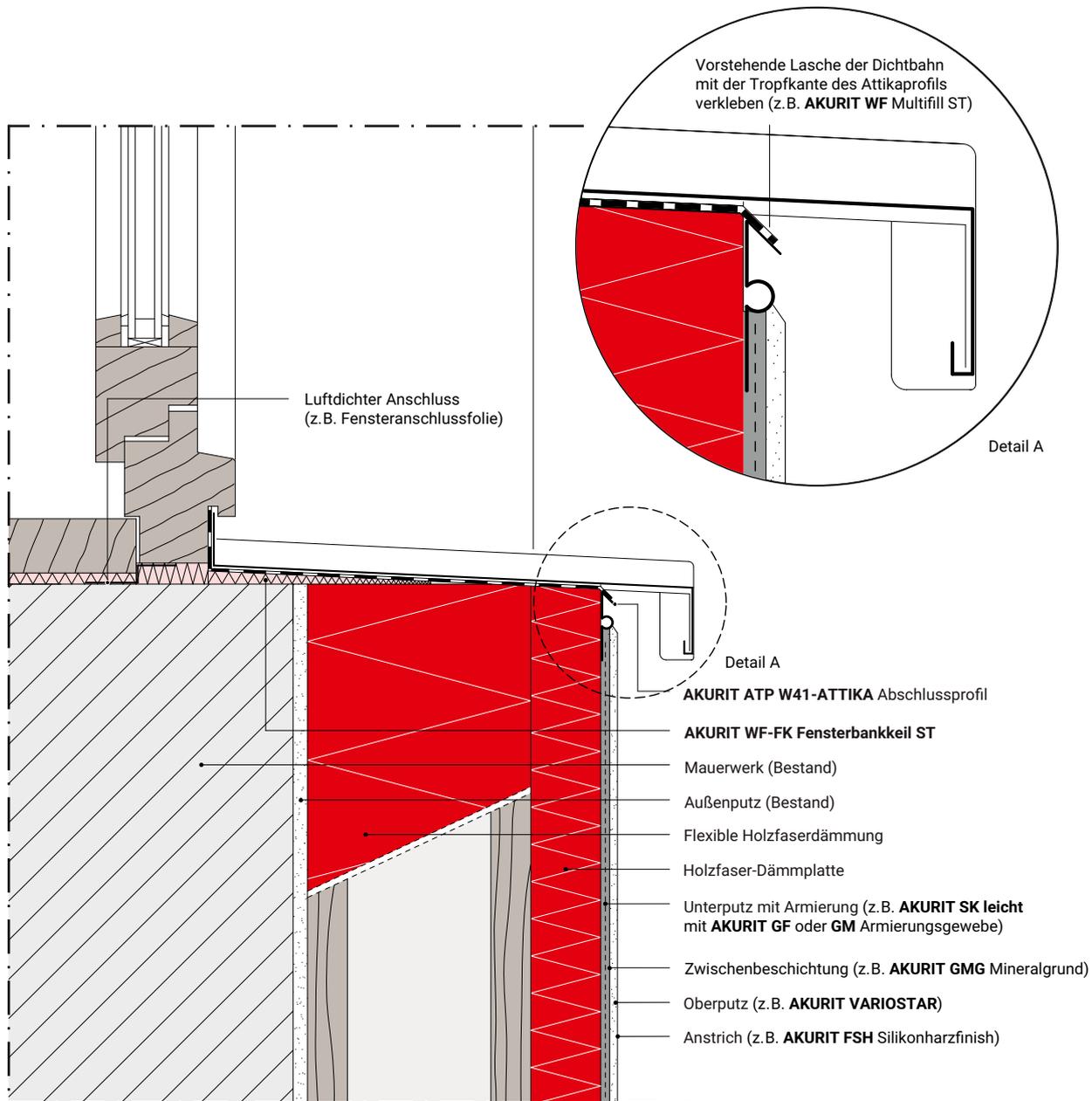
Maßstab ca. 1:3

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

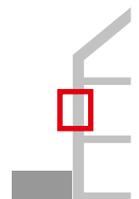
2.5 Anschluss Fenster unten mit Aluminium-Fensterbank (Detail 04-03-110)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

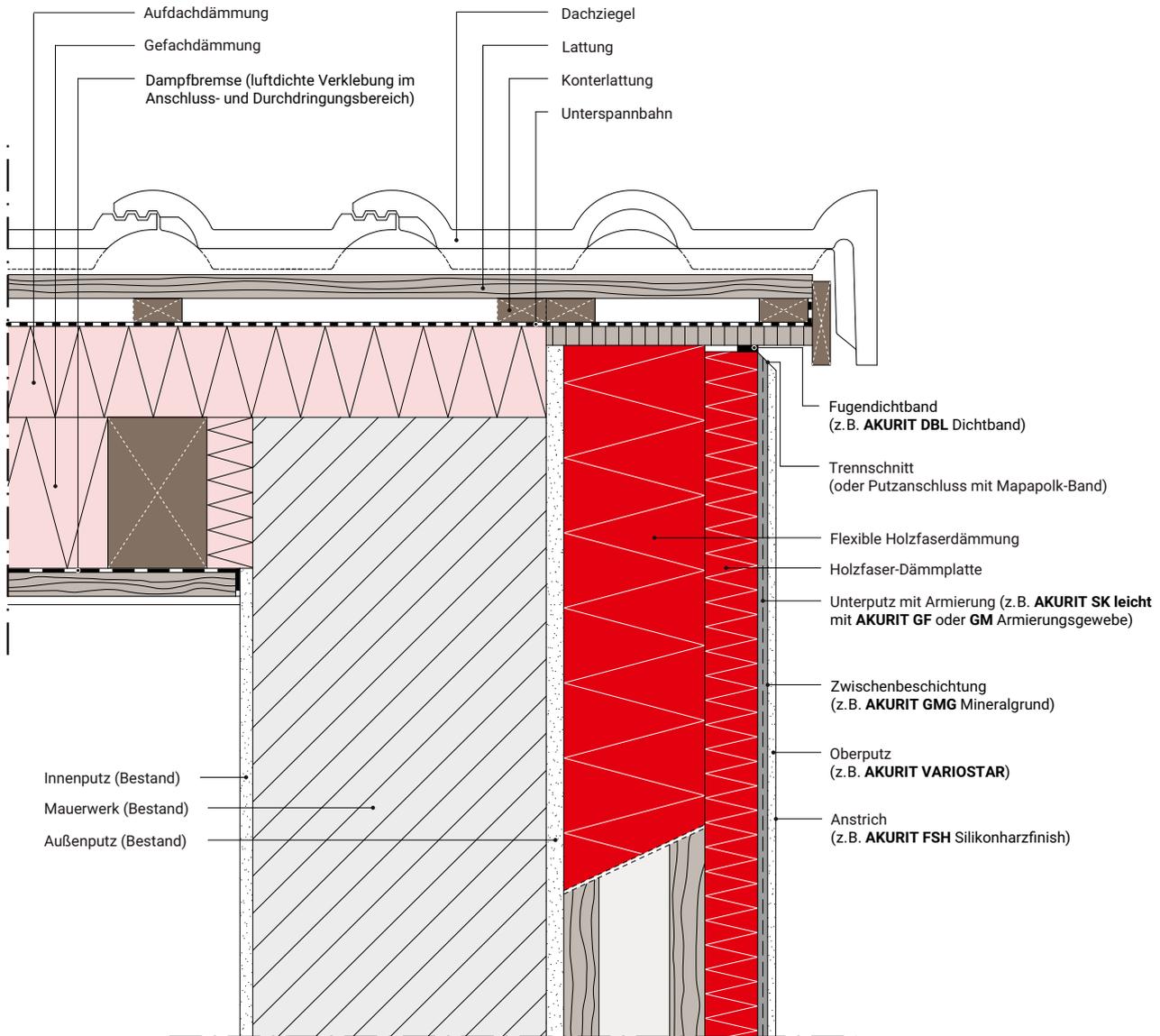
Maßstab ca. 1:3

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

2.6 Anschluss Ortgang (Detail 04-06-040)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

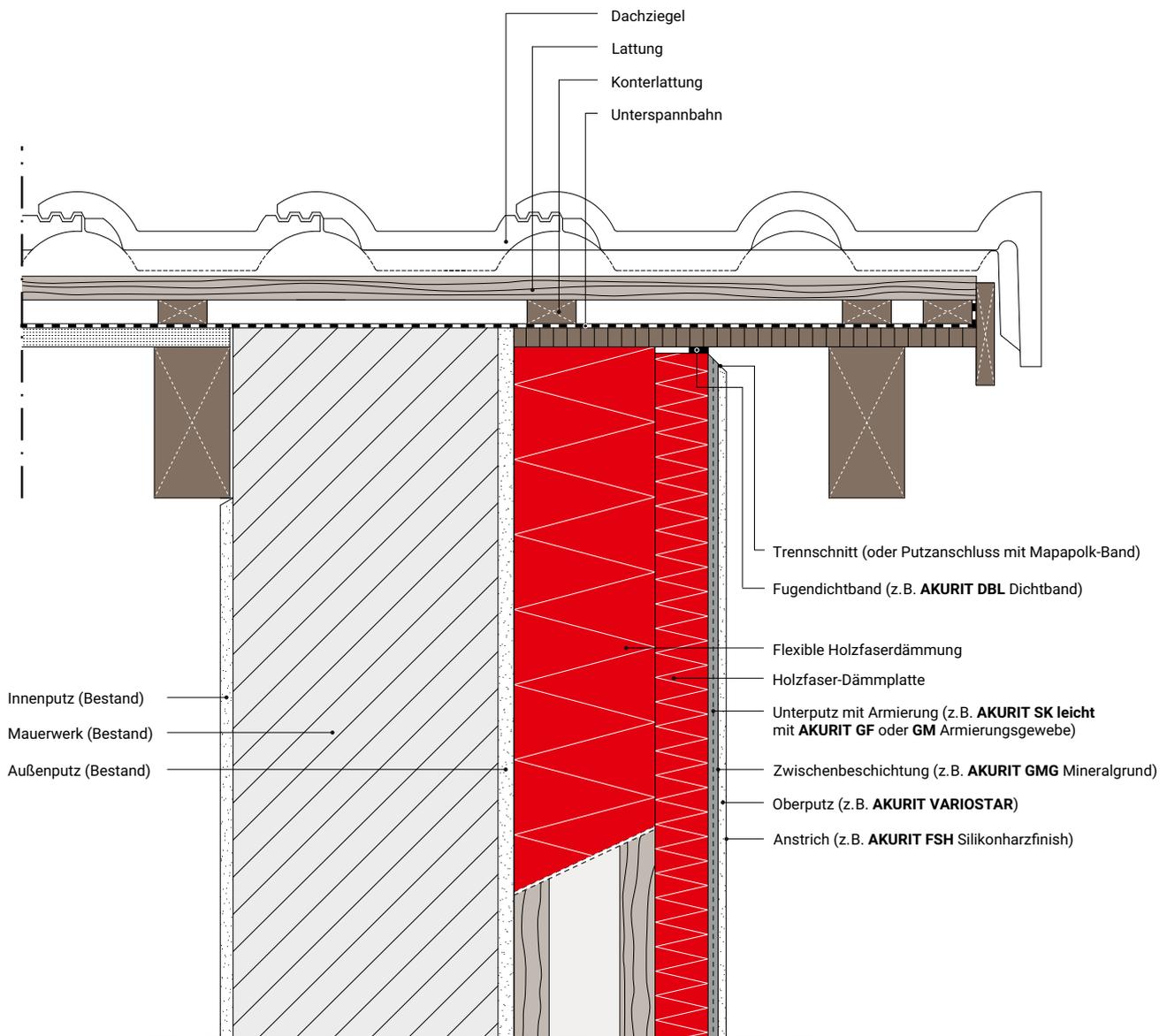
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

2.7 Anschluss Ortgang mit Flugsparren (Detail 04-06-050)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

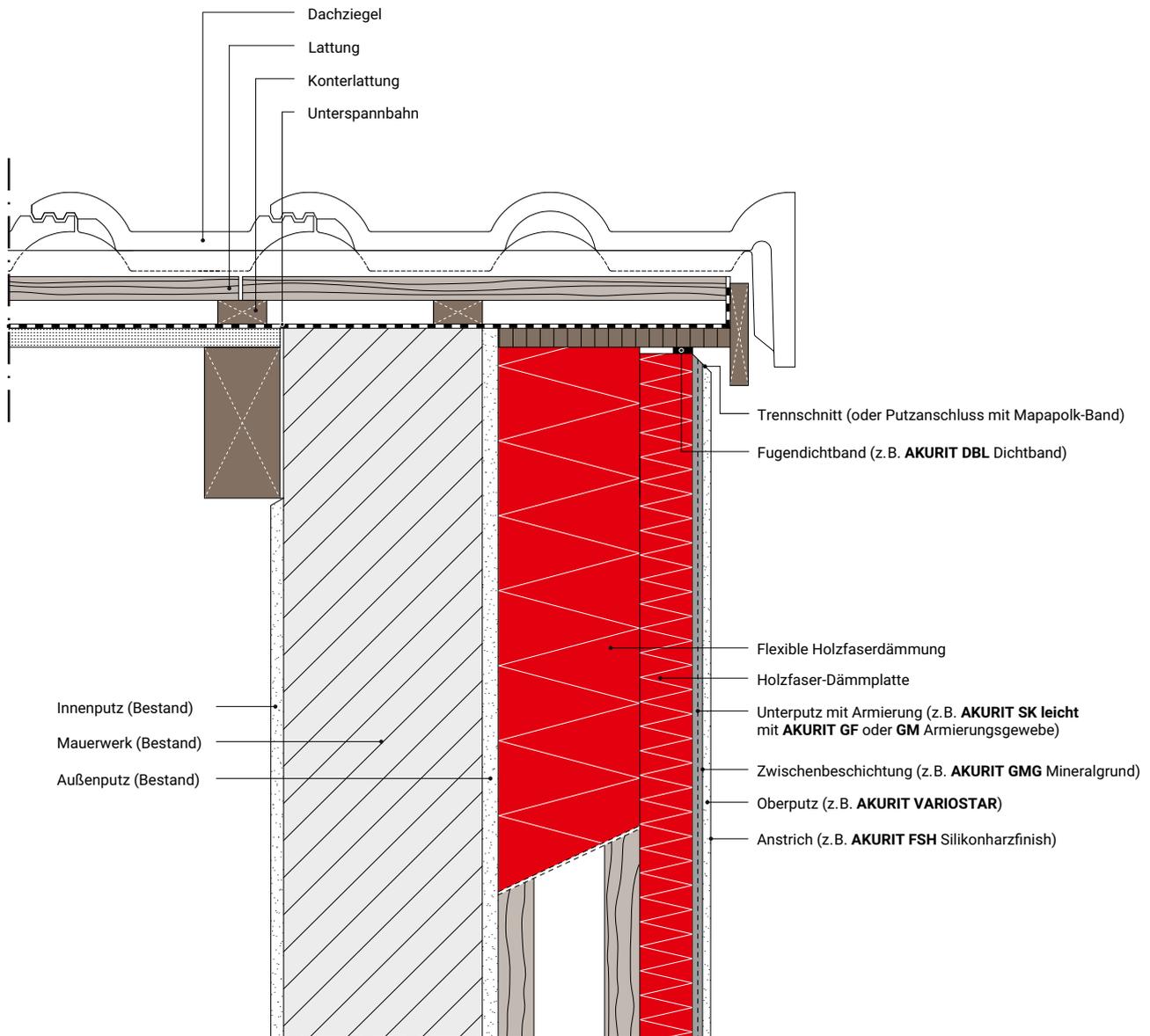
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

2.8 Anschluss Ortgang mit Dachverlängerung (Detail 04-06-060)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

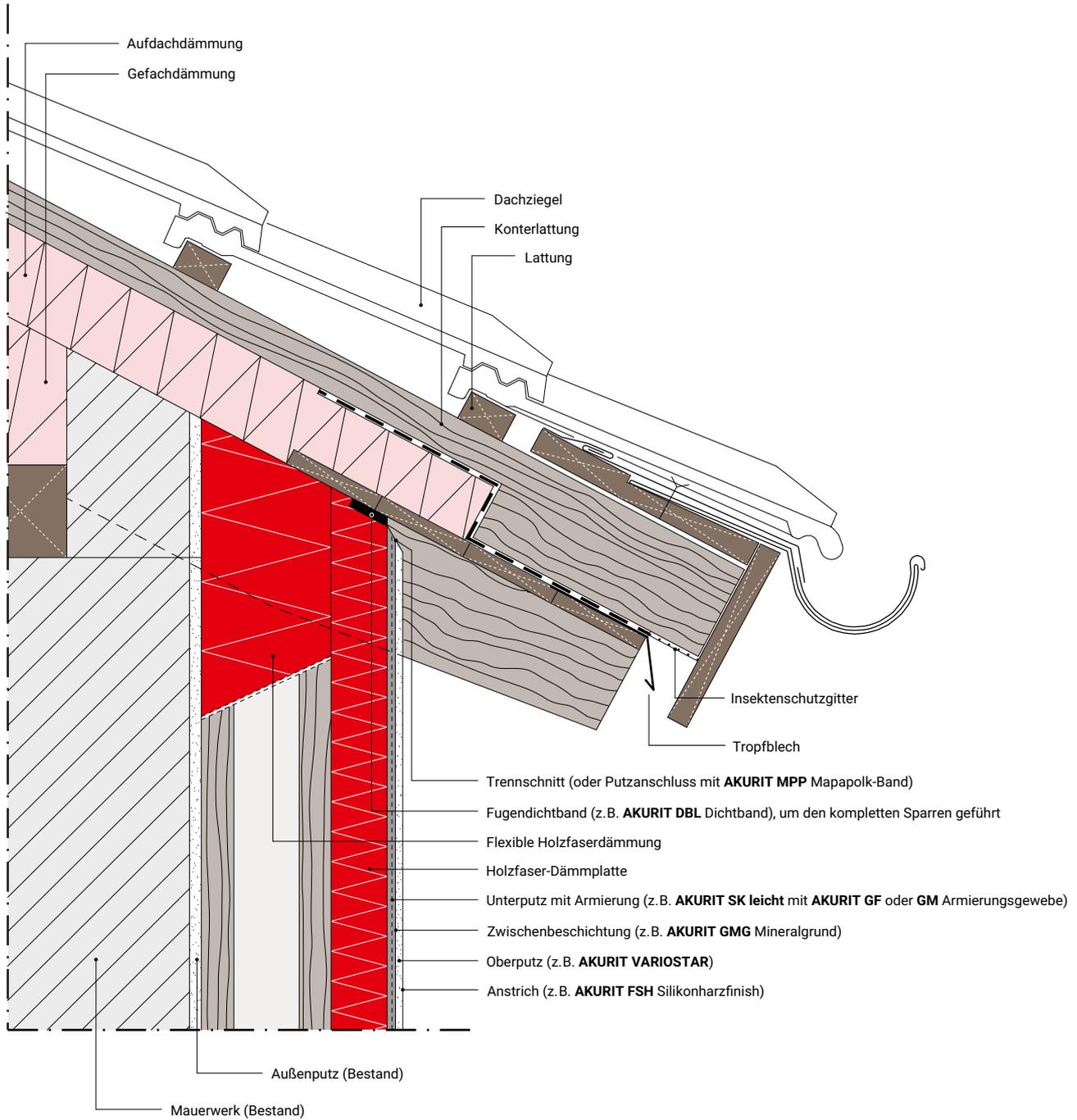
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

2.9 Traufanschluss bei Pfettendach (Detail 04-06-070)



Vertikalschnitt Bestandssanierung

Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Holzbausystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
 Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

Hier steht, wie es geht

Unsere Kompetenzbroschüren für den Holzbau

Die beiden Kompetenzbroschüren „Grundlagen und Planung“ sowie „Verarbeitung und Ausführung“ vermitteln alle für den Holzbau relevanten Informationen aus den Bereichen Außendämmung auf Holzfaser-Basis, Beschichtung im Innenraum, Bodensysteme und Abdichtungen in Feuchträumen. „Grundlagen und Planung“ erläutert die Regelwerke und Anforderungen im Holzbau und stellt produktneutral die unterschiedlichen Systemkomponenten vor. „Verarbeitung und Ausführung“ beinhaltet die konkreten Verarbeitungshinweise und Detailausführungen zu den AKURIT-Produkten und gibt wertvolle Hinweise zur Vermeidung von Mängeln oder Schäden.



3.

Die Innendämmung reduziert den Wärmeverlust nach außen und trägt das Putzsystem. Die Kapillaraktivität und die Diffusionsoffenheit einer Innendämmung aus Holzfaser erlauben eine automatische Feuchteregulierung des Wohnklimas. Damit all diese Vorteile in vollem Umfang auch zur Geltung kommen, sind die folgenden Detailzeichnungen zu beachten.

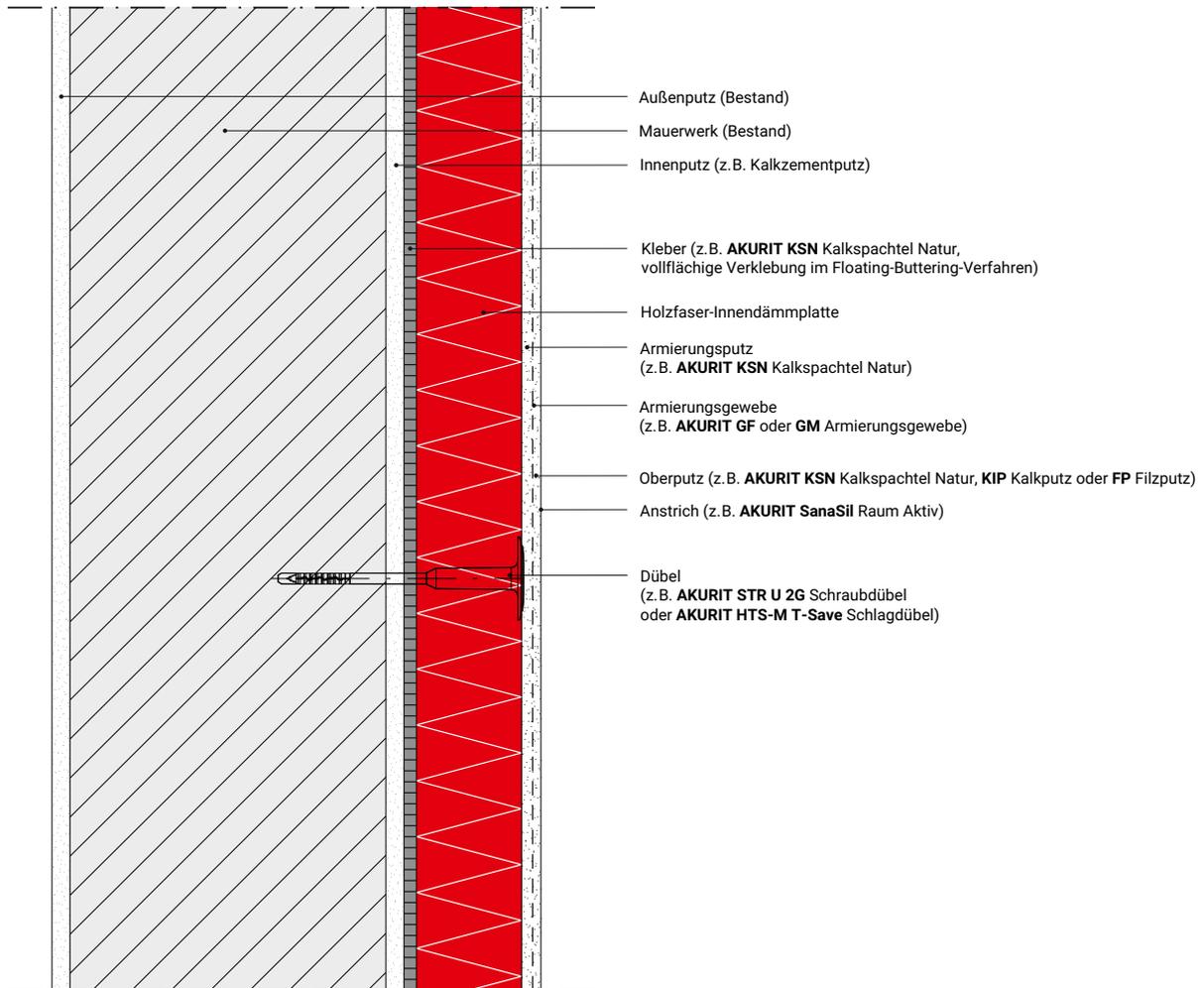
Innendämmung



»Seite 40-45



3.1 Außenwand mit Holzfaser-Innendämmung (Detail 03-04-010)



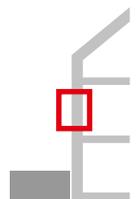
Außen

Innen

Horizontalschnitt Innendämmung

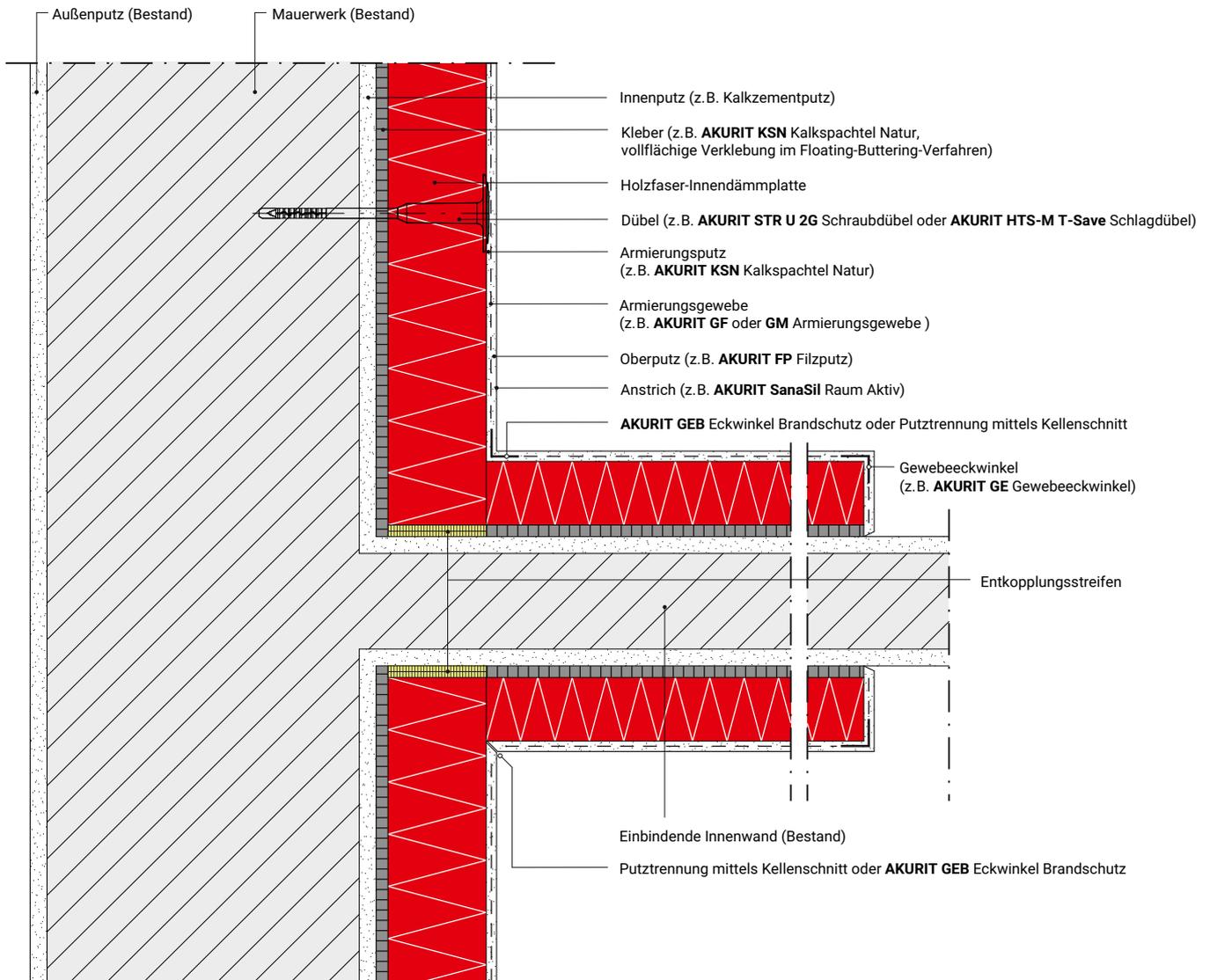
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Innendämmsystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

3.2 Außenwand mit einbindender Innenwand (Detail 03-04-020)



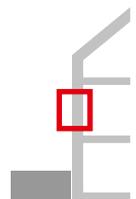
Außen

Innen

Horizontalschnitt Innendämmung

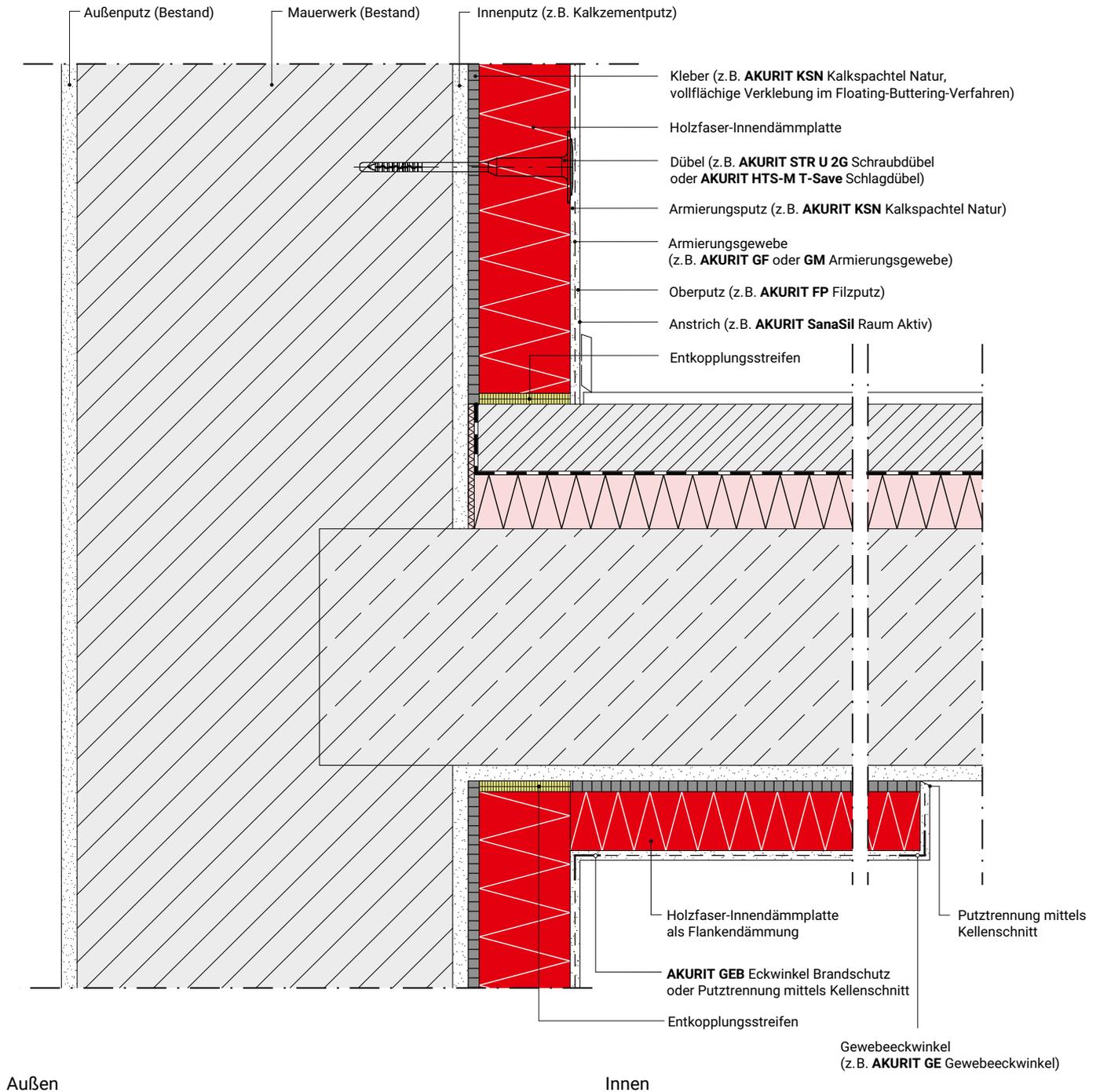
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Innendämmsystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

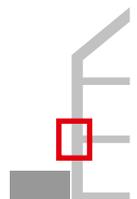
3.3 Außenwand mit einbindender Massivdecke (Detail 03-04-030)



Vertikalschnitt Innendämmung

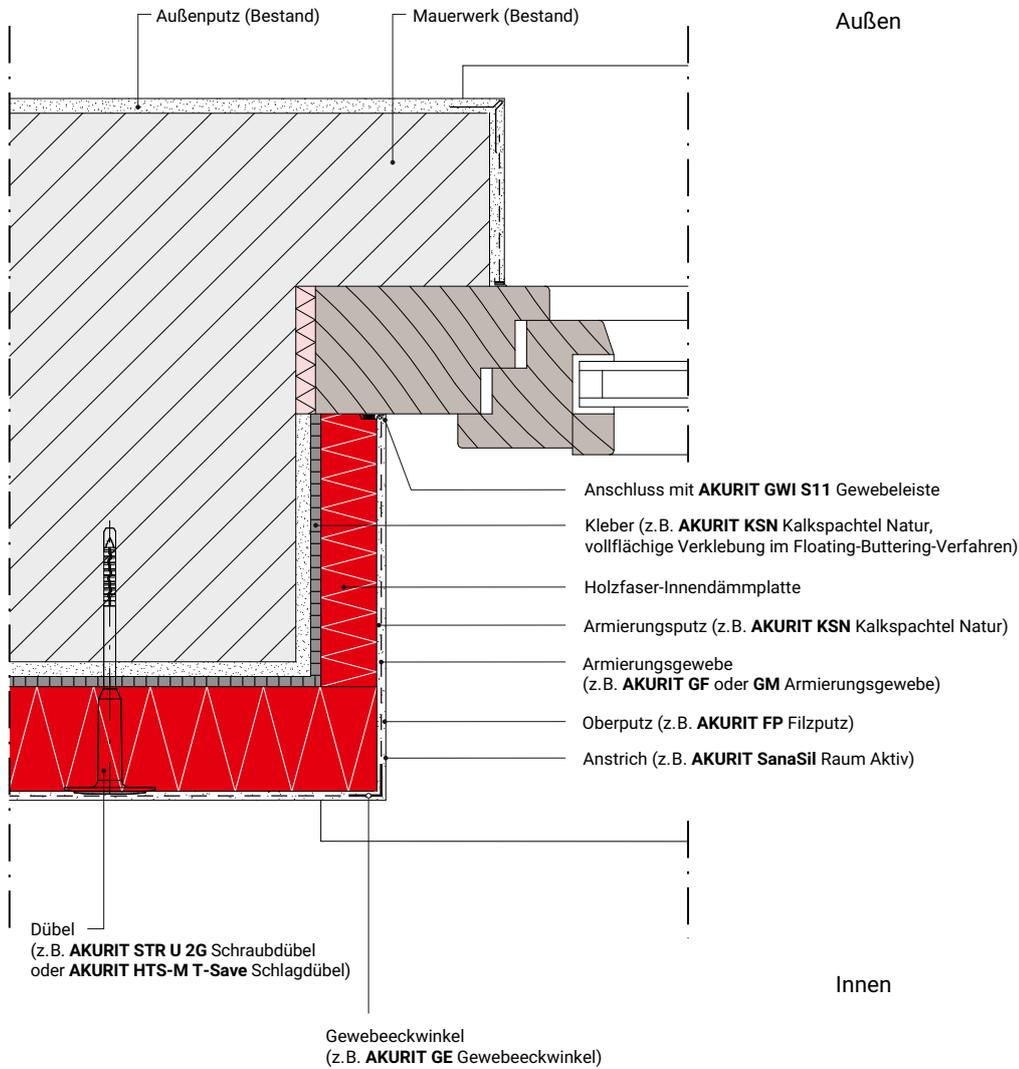
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Innendämmsystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

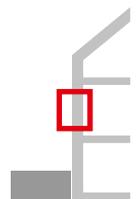
3.4 Innendämmung – Anschluss Fensterlaibung bei massiver Außenwand (Detail 03-04-040)



Horizontalschnitt Innendämmung

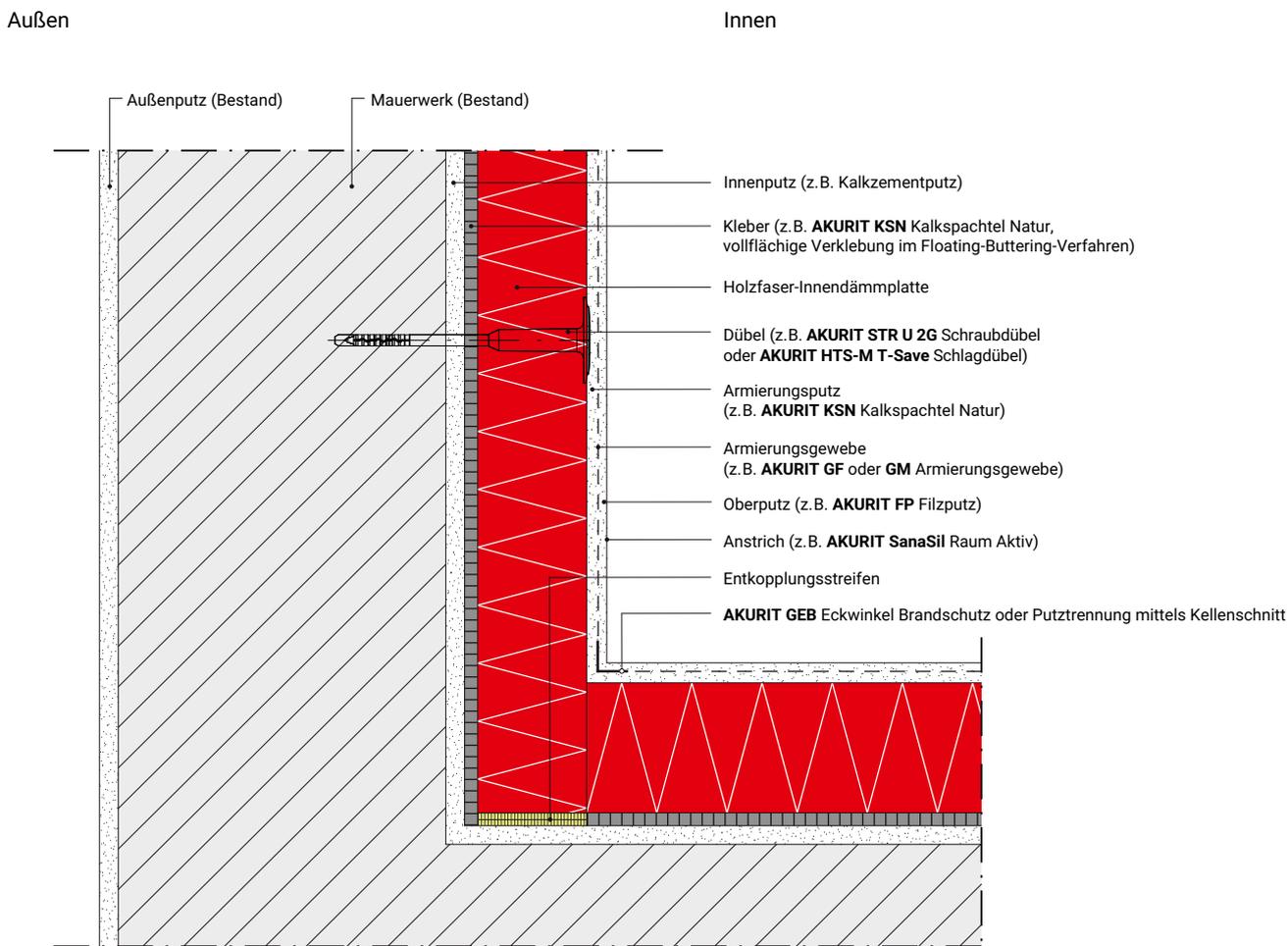
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Innendämmsystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

3.5 Innendämmung einer Innenecke (Detail 03-04-050)



Horizontalschnitt Innendämmung

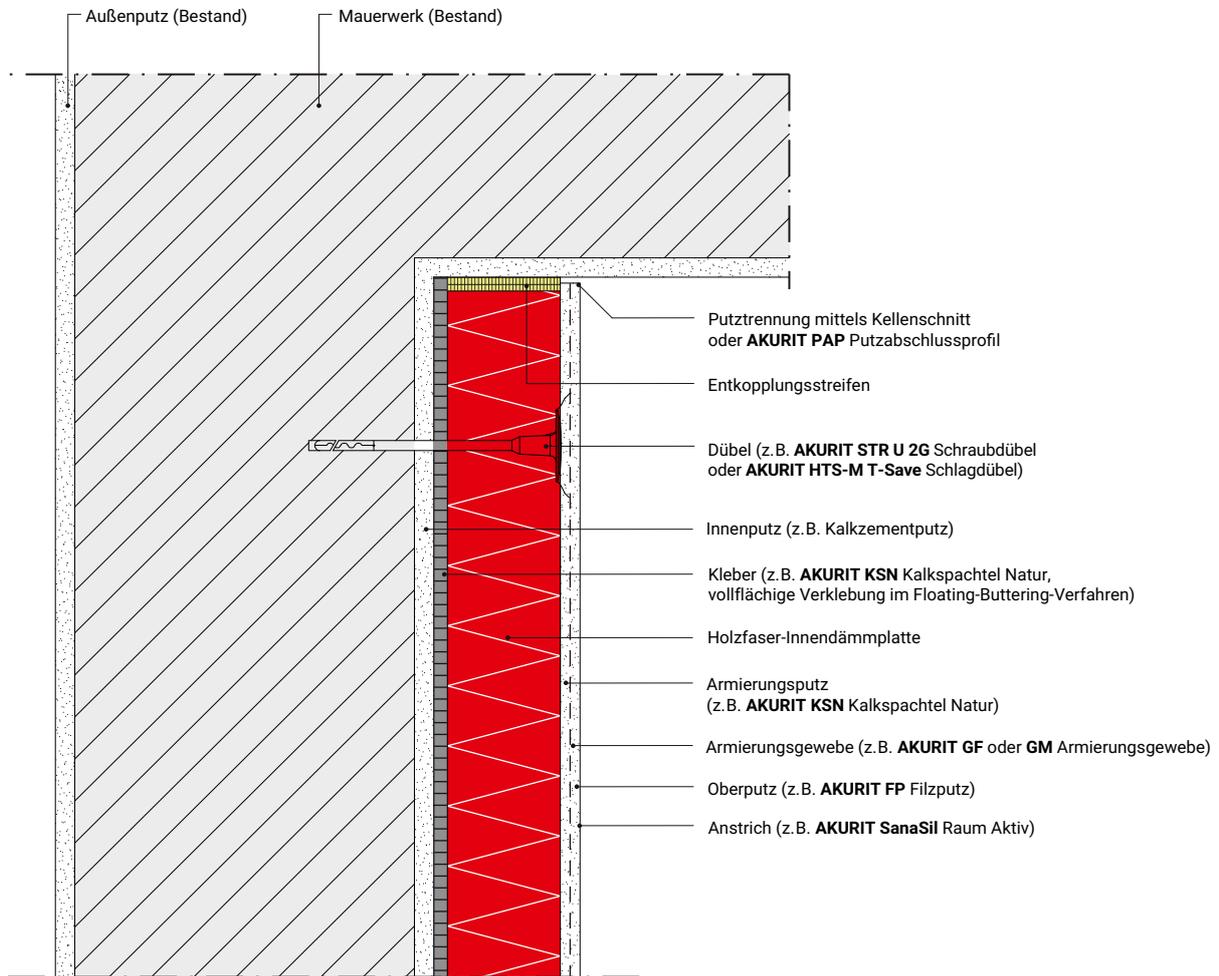
Maßstab ca. 1:5

Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Innendämmsystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

3.6 Innendämmung – Anschluss an eine Außenwand (Detail 03-04-060)



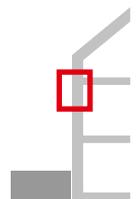
Außen

Innen

Vertikalschnitt Innendämmung

Maßstab ca. 1:5

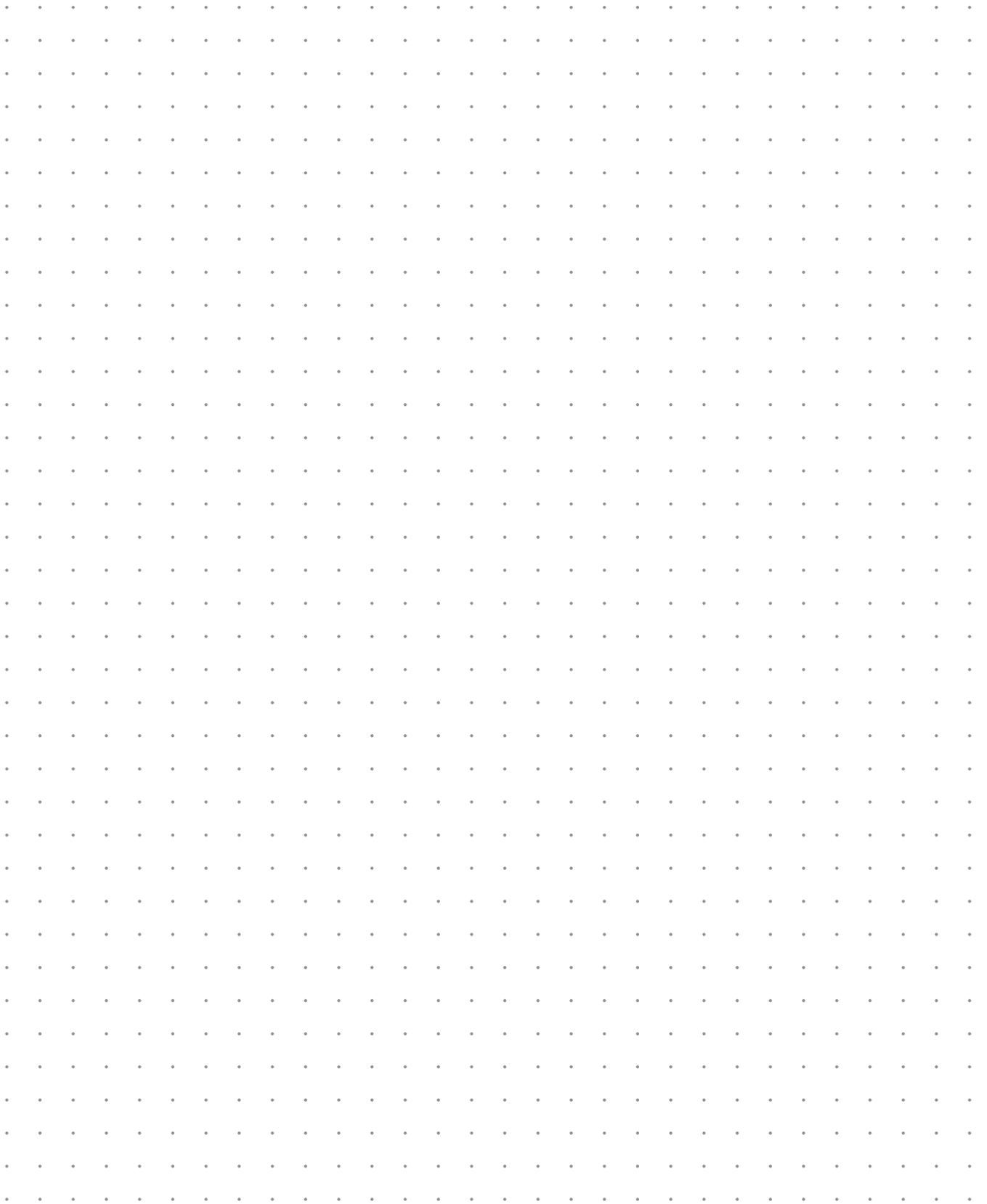
Stand 01.2020



Darstellung eines AKURIT-Innendämmsystems. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.
Detailzeichnungen haben nur empfehlenden Charakter und ersetzen keine Fachplanung!

Notizen

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.



Hotline Technische Beratung

+49 541 601-601

AKURIT ist eine Marke von Sievert

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück

Stand 01/2020 | Nr. ak_2248 | Rasch

Gültig ab 1. Januar 2020

www.akurit.de

Partner des



© AKURIT Alle Angaben dieser Broschüre beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen, Prüfungen und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Die Broschüre dient der Wissensvermittlung und -vertiefung und ersetzt keine Objektberatung und/oder Fachplanung. Technische Zeichnungen, Skizzen oder Illustrationen dienen nur der Veranschaulichung und stellen die grundsätzliche Funktionsweise dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten sind den technischen Merkblättern, Systembeschreibungen oder Zulassungen und dgl. zu entnehmen und zwingend zu beachten. Mit Erscheinen dieser Broschüre sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.