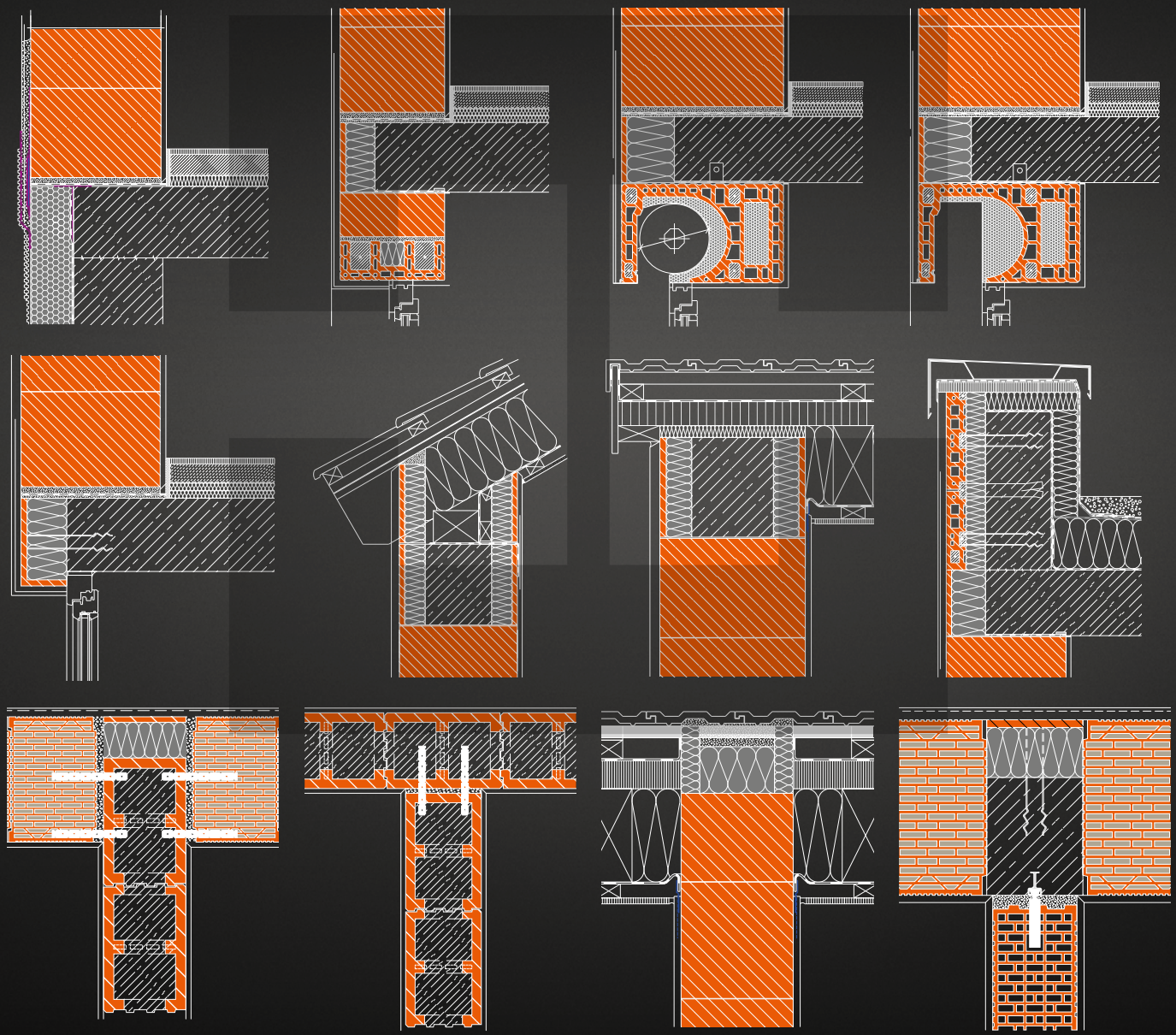
PROJEKTBERATUNG

NORMATIV UND BEWÄHRT – LÖSUNGEN FÜR DIE PRAXIS

BAUTECHNISCHE DETAILS



DACHAU ▪ GERSTHOFEN ▪ KLOSTERBEUREN ▪ DEISENDORF ▪ BÖNNIGHEIM ▪ HAINBURG ▪ WELDEN

HÖRL+ HARTMANN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

SELBST DER BESTE ZIEGEL IST NUR SO GUT WIE SEINE VERARBEITUNG AUF DER BAUSTELLE. UNSERE DETAILZEICHNUNGEN ZEIGEN IHNEN LÖSUNGEN FÜR BAUTECHNISCHE AUFGABENSTELLUNGEN AUS DER PRAXIS.

SOCKELDETAILS

04 Ohne Versatz, unterkellert
05 Mit Sockelziegel, unterkellert
06 Ohne Versatz, nicht unterkellert
07 Ohne Versatz, unterkellert,
Mit Thepro DDS Schalungselement

DECKENAUFLAGERDETAILS

08 Auf Außenwand 30,0/36,5/42,5/49,0 cm mit DRE und HAZ
12 Auf Außenwand 30,0/36,5/42,5/49,0 cm mit Wärmedämmsturz
16 Auf Außenwand 30,0/36,5/42,5/49,0 cm mit Rollladenkasten
20 Auf Außenwand 36,5 cm mit Raffstorekasten Typ E
21 Auf Außenwand 36,5 cm mit Raffstorekasten Typ F
22 Auf Außenwand 42,5 cm mit Raffstorekasten Typ E
23 Auf Außenwand 42,5 cm mit Raffstorekasten Typ F
24 Auf Außenwand 49 cm mit Raffstorekasten Typ E
25 Auf Außenwand 49 cm mit Raffstorekasten Typ F
26 DRE bei raumhohen Fenstern – Außenwand 36,5 cm

DACHANSCHLUSSDETAILS

27 Traufpunkt Pfettendach mit Dämmschale für Ringanker 36,5
28 Windstütze (Kniestock) mit Dämmschale für Ringanker 36,5
29 Ortgang mit Dämmschale für Ringanker 36,5
30 Flachdach mit Attika und Ziegelblende
31 Flachdach mit Attika und DSR

DETAILS WOHNUNGSTRENNWAND

32 Durchbindung – 24 cm durch Außenwand 36,5 cm
33 Eckeinbindung – 24 cm in Außenwand 36,5 cm
34 Stumpfstoß – 24 cman Außenwand 36,5 cm (Fensterlaibung)
35 Stumpfstoß – 24 cm an Außenwandpfeiler 50 cmw/36,5 cm
36 Stumpfstoß – 24 cm an Treppenhauswand 24 cm
37 Eckausführung USZ Schalungsziegel
38 Oberer Abschluss Wohnungstrennwand im Dachgeschoss
39 Brandwand für Gebäudeklassen 1 bis 3
40 Brandwand über Dach für Gebäudeklassen 4 bis 5

DETAILS KOMMUNWAND

41 Anschluss zweischalige Haustrennwand (VP 17,5 cm) an Außenwand
42 Anschluss zweischalige Haustrennwand (Hlz 1,4/12 - 17,5 cm) an Außenwand
43 Eckeinbindung zweischalige Haustrennwand (VP 17,5 cm) an Außenwand
44 Anschluss zweischalige Haustrennwand an Dachkonstruktion GK1-3
45 Anschluss zweischalige Haustrennwand an Dachkonstruktion GK1-3, m. Abweichung
46 Fußpunkt zweischalige Haustrennwand auf getrennter Bodenplatte
47 Fußpunkt zweischalige Haustrennwand auf durchlaufender Bodenplatte

DETAILS INNENWAND

48 Innenwand mit Anlegeziegel auf Bodenplatte
49 Ausbildung Wandkopf tragende Innenwand
50 Ausbildung Wandkopf nicht tragende Innenwand
51 Anschluss Innenwand an Außenwand (Horizontalschnitt)

SONSTIGE AUSFÜHRUNGSDETAILS

52 Stahlbetonstütze mit DRE in Außenwand
53 Stahlbetonstütze in Außenwand mit DRE und Maueranschlussschiene
54 Stahlbeton-Zugstütze in Außenwandecke mit Ziegelblende
55 Eckzuganker in Außenwand als Gewindestange
56 Fensterbefestigung im verstärkten Laibungsziegel (kleine Hochlochung)
57 Fensterbefestigung im verstärkten Laibungsziegel (große Hochlochung)
58 Fensteranschlag mit Anschlagschale

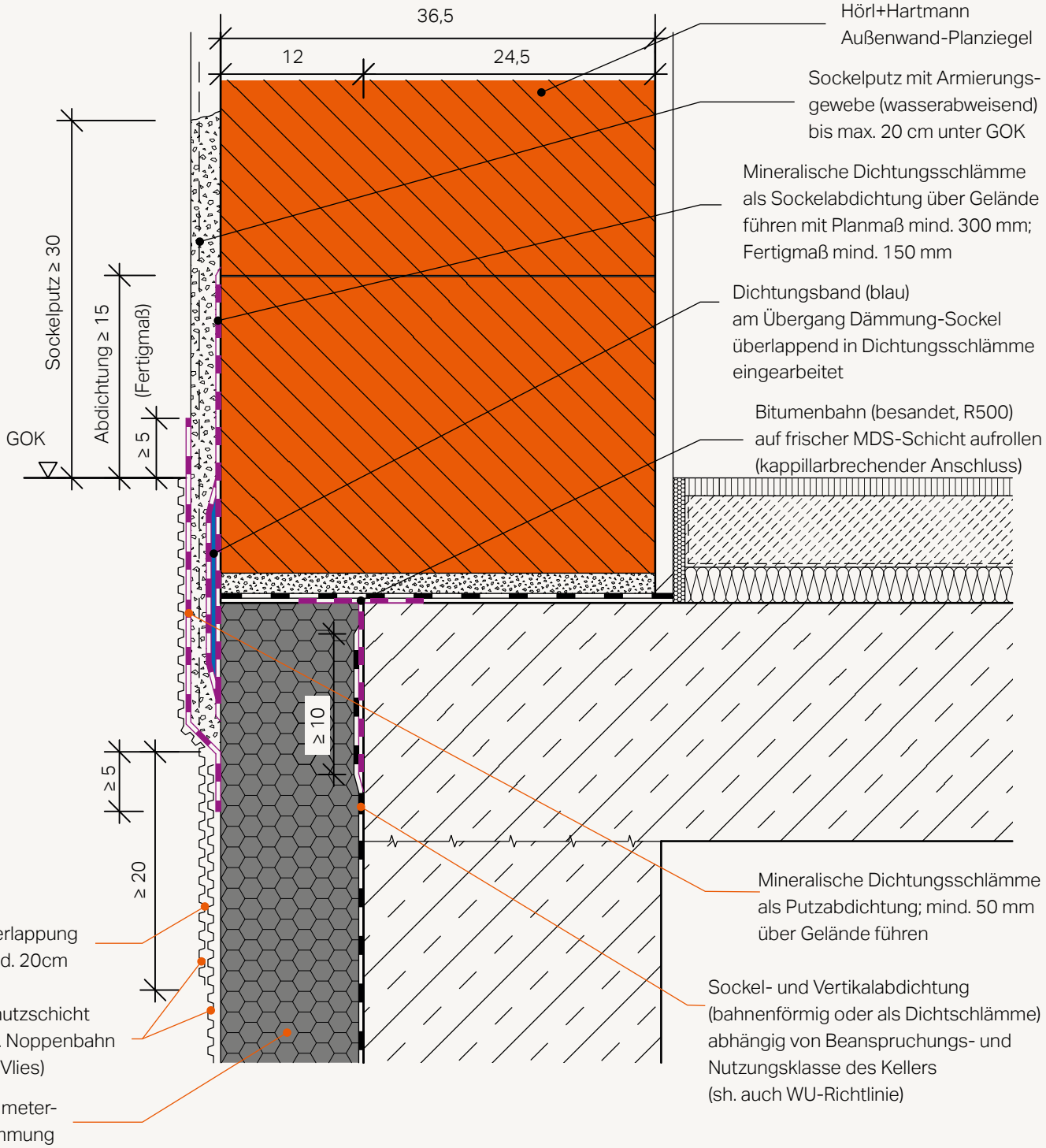
AUSFÜHRUNGSDETAILS ECKVERBAND

59 Eckverband 90° – Wandstärke d = 30,0/36,5/42,5/49,0 cm (Kleinkammer)
65 Eckverband 45° – Wandstärke d = 30,0/36,5/42,5/49,0 cm (Kleinkammer)
69 Eckverband 90° – Wandstärke d = 30,0/36,5/42,5/49,0 cm (Großkammer)
74 Eckverband 45° – Wandstärke d = 30,0/36,5/42,5/49,0 cm (Großkammer)

DETAIL SO-01.1

Sockel ohne Versatz; unterkellert

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 43 - Kategorie B

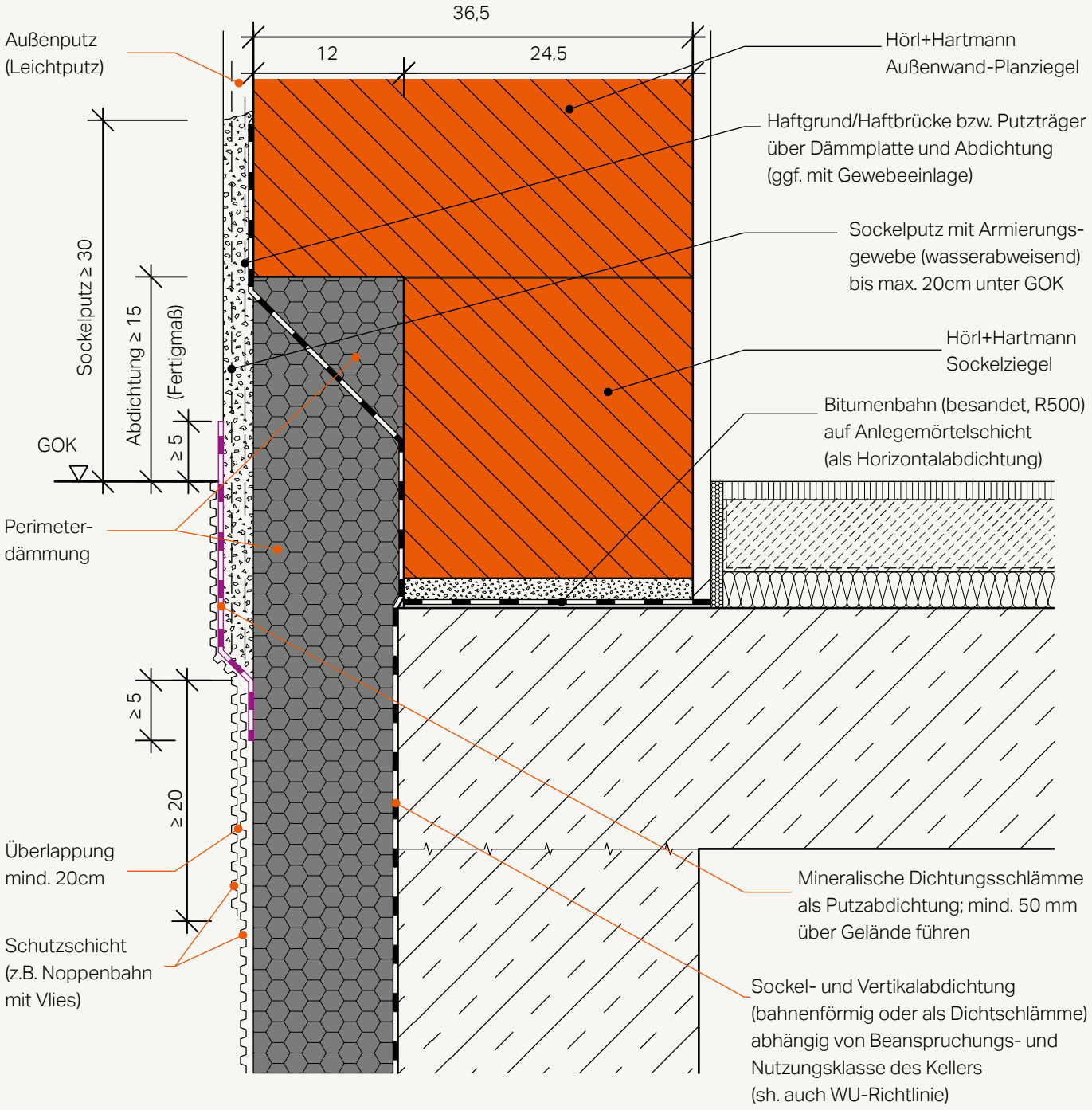


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL SO-02.1

Sockel mit Sockelziegel; unterkellert

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 43 Kategorie B

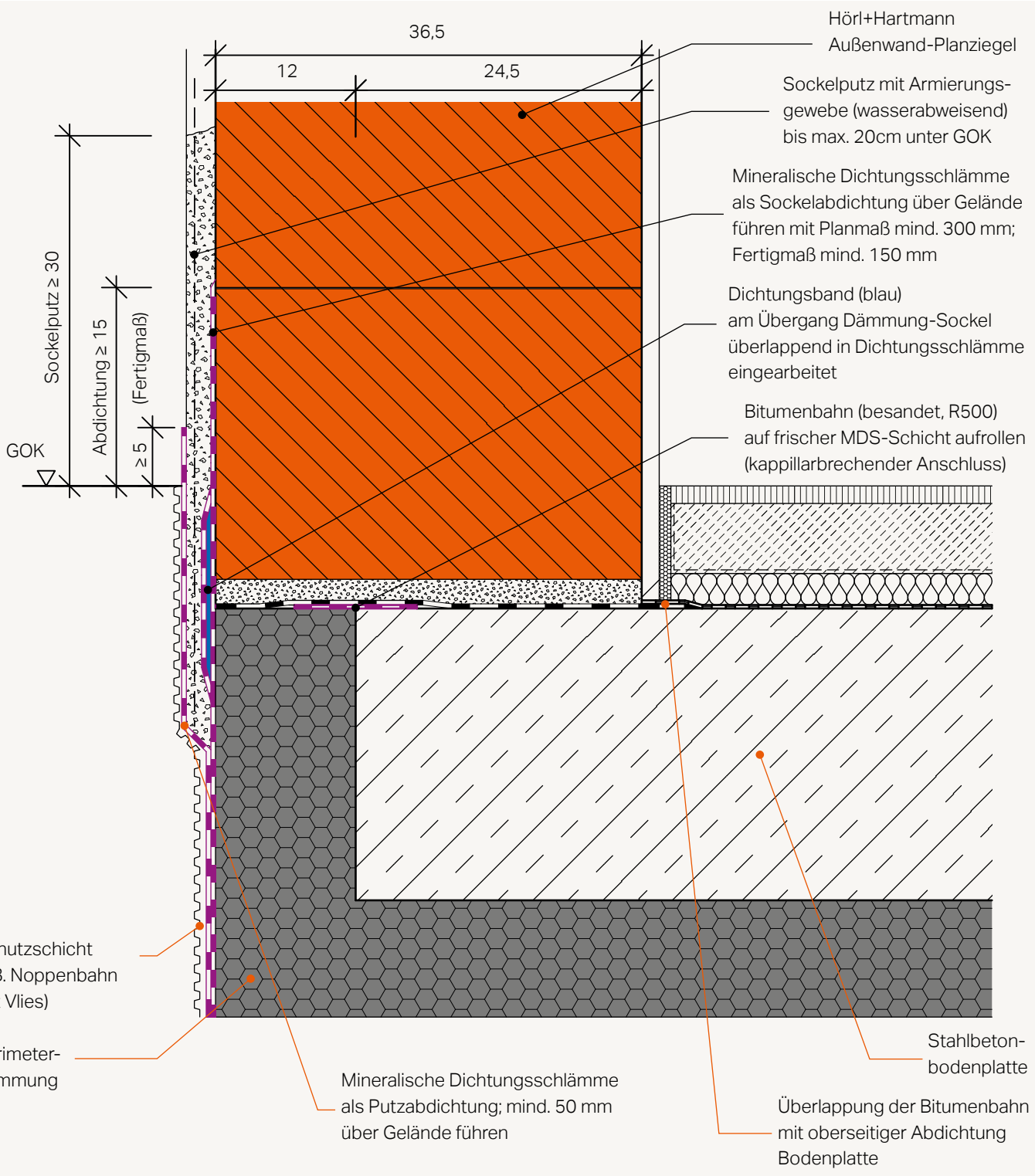


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL SO-03.1

Sockel ohne Versatz; nicht unterkellert

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 13 Kategorie B

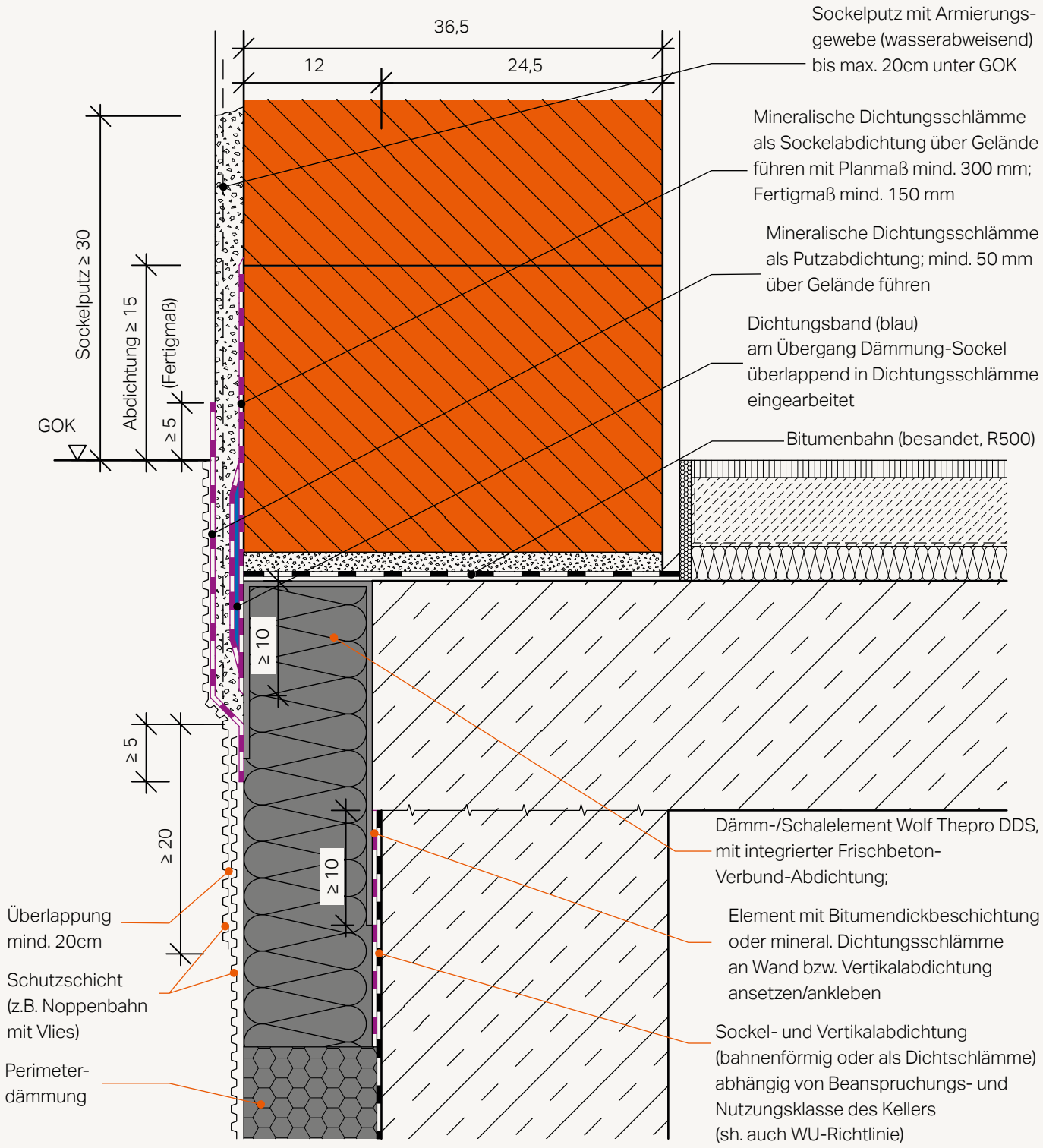


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL SO-04.1

Sockel ohne Versatz; unterkellert; mit Thepro DDS Schalungselement

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 43 Kategorie B

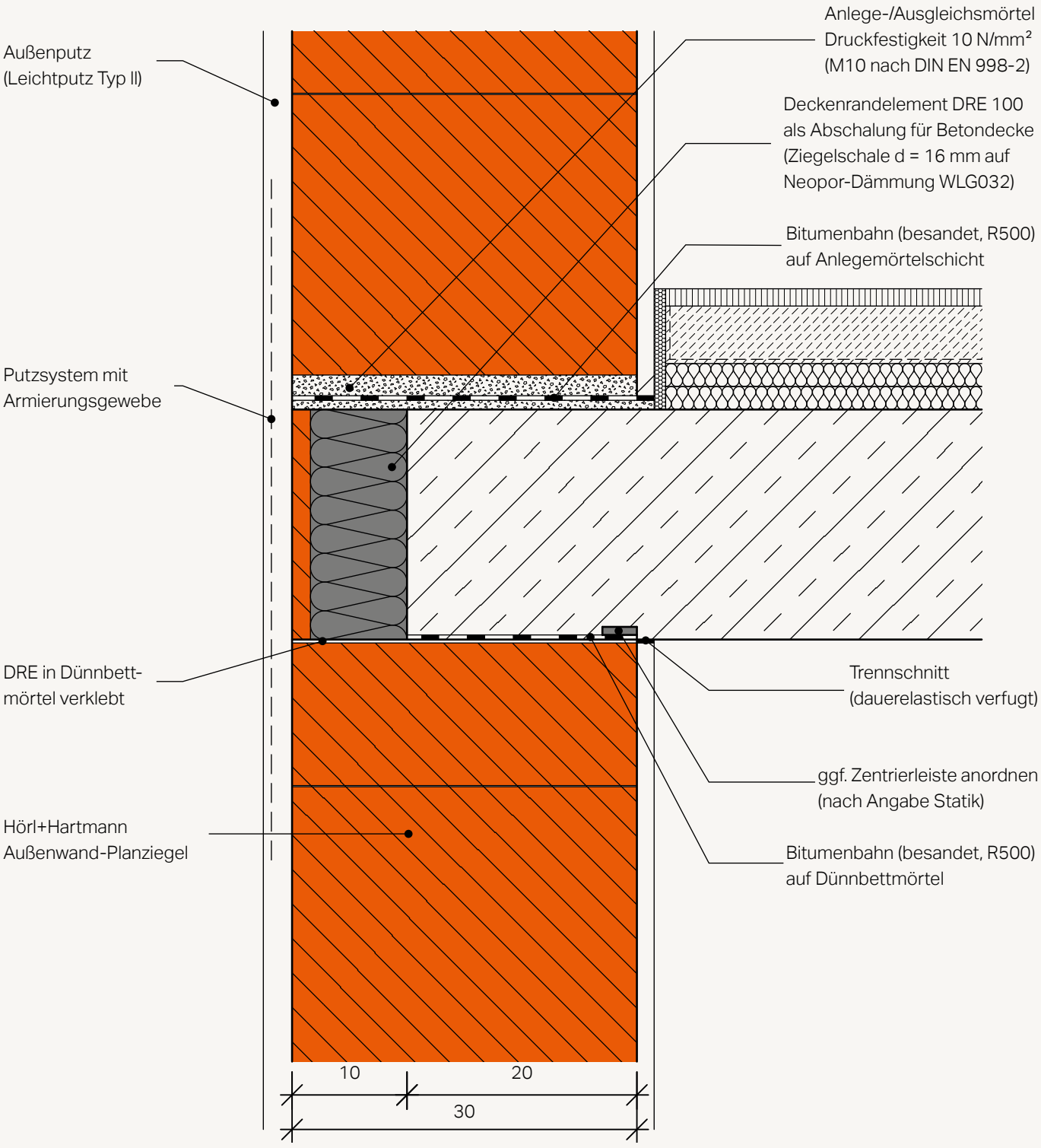


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-01.1

Deckenauflager auf Außenwand 30 cm mit Deckenrandelement

Wandstärke	30,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 184 Kategorie B

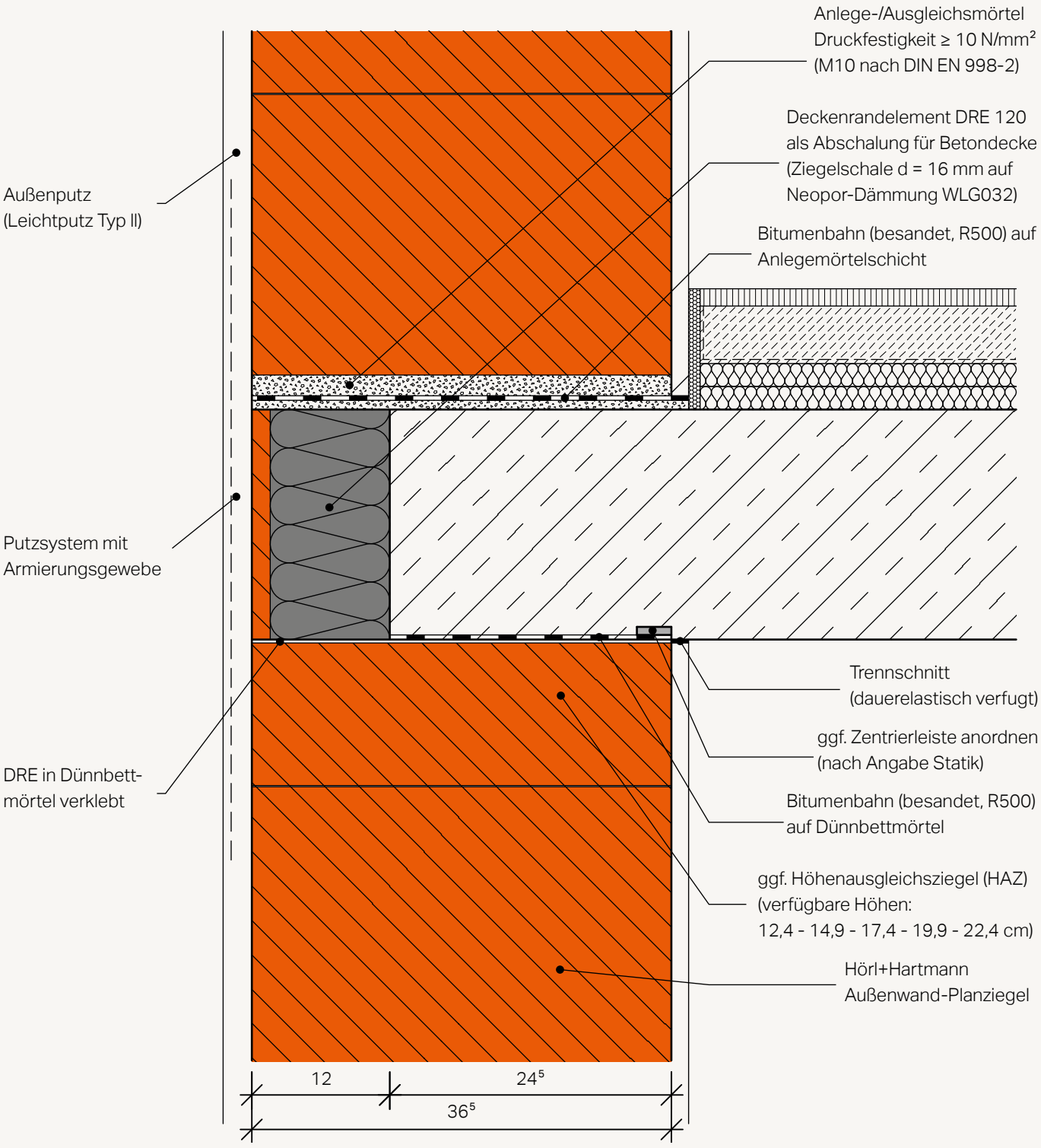


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-01.2

Deckenauflager auf Außenwand 36,5 cm mit Deckenrandelement und Höhenausgleichsziegel

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 184 Kategorie B

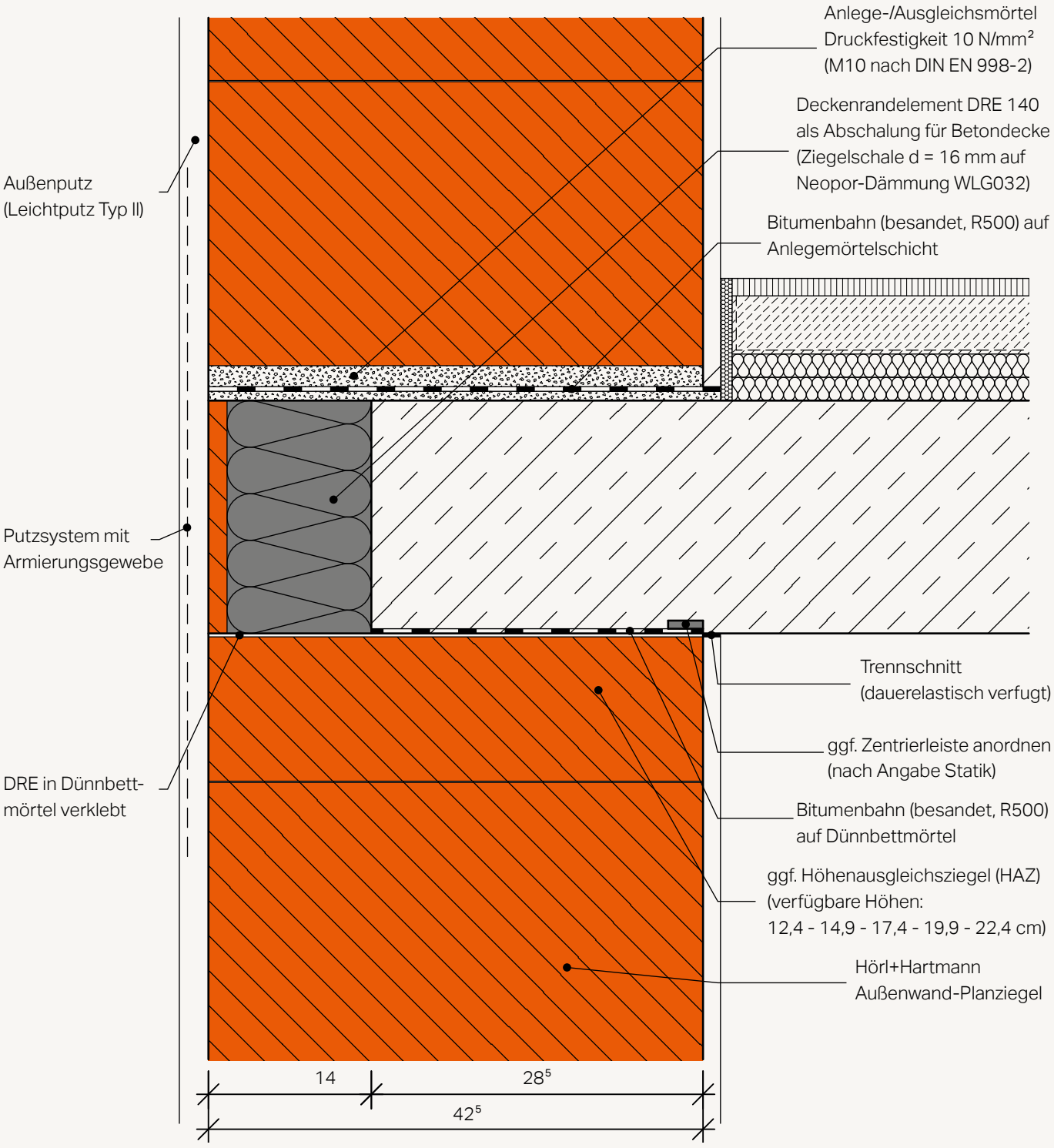


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-01.3

Deckenauflager auf Außenwand 42,5 cm mit Deckenrandelement und Höhenausgleichsziegel

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 184 Kategorie B

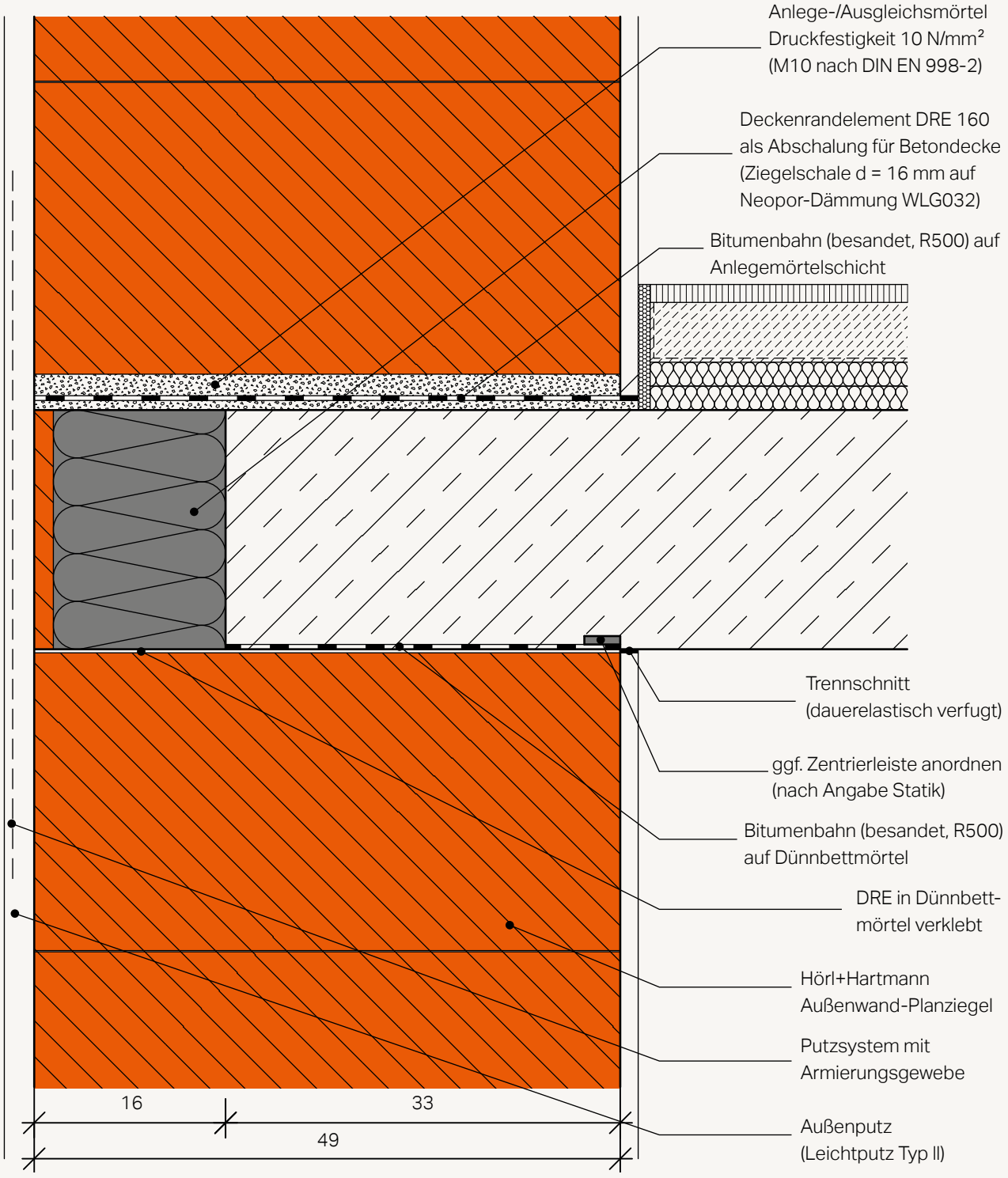


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-01.4

Deckenauflager auf Außenwand 49 cm mit Deckenrandelement

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 184 Kategorie B

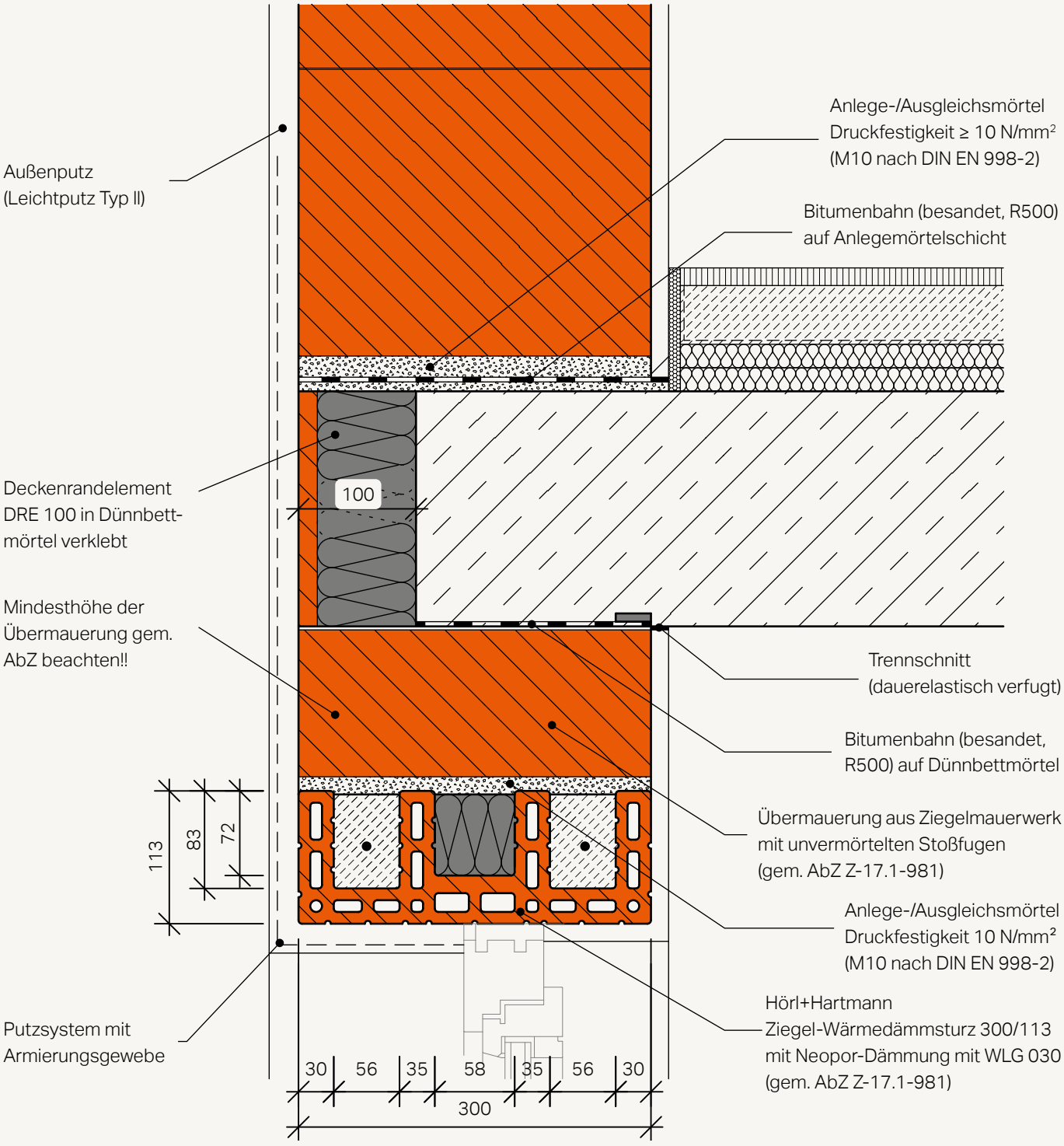


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-02.1

Deckenauflager auf Außenwand 30 cm mit Wärmedämmsturz

Wandstärke	30,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 231 Kategorie B

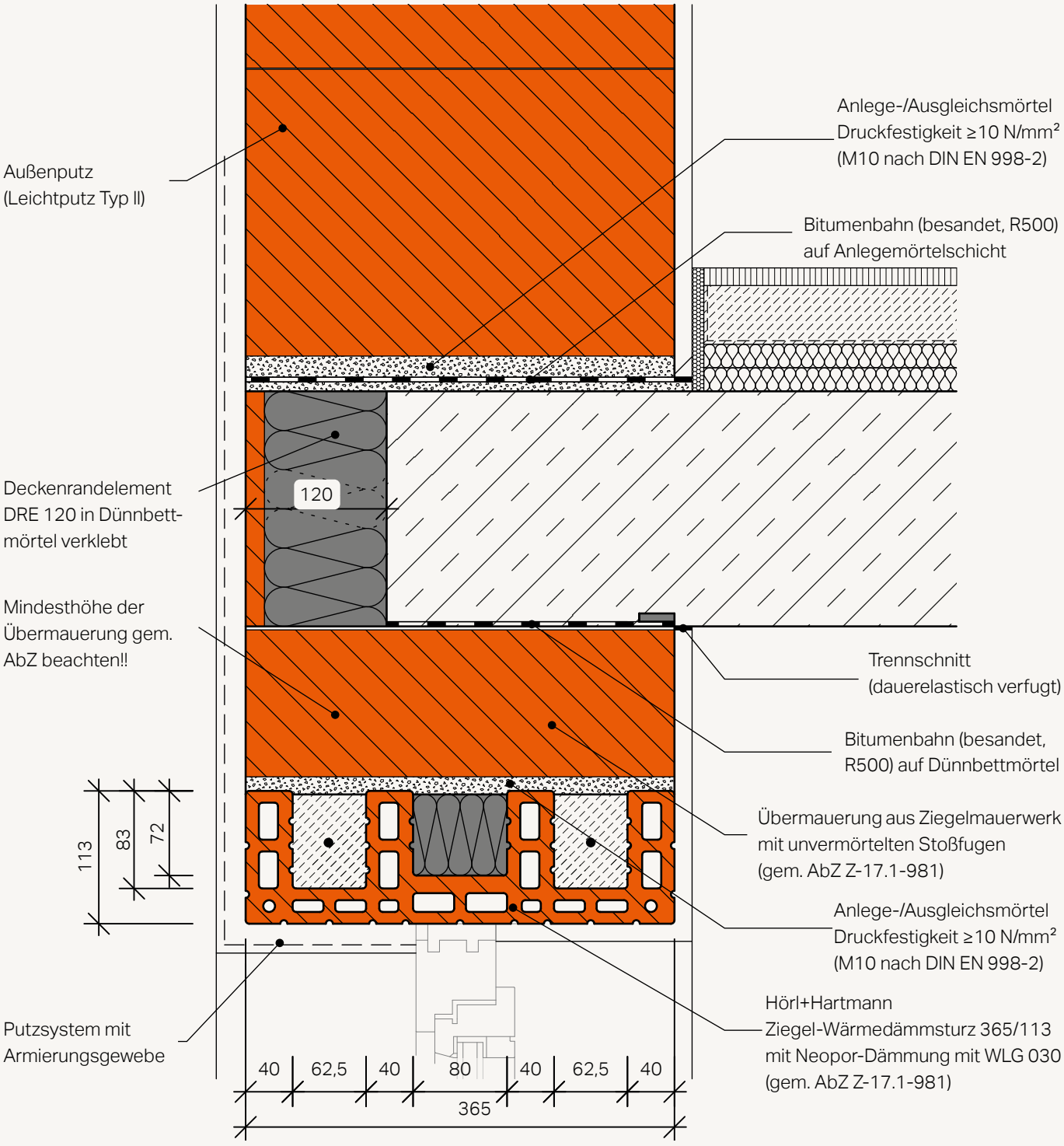


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-02.2

Deckenauflager auf Außenwand 36,5 cm mit Wärmedämmsturz

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 231 Kategorie B

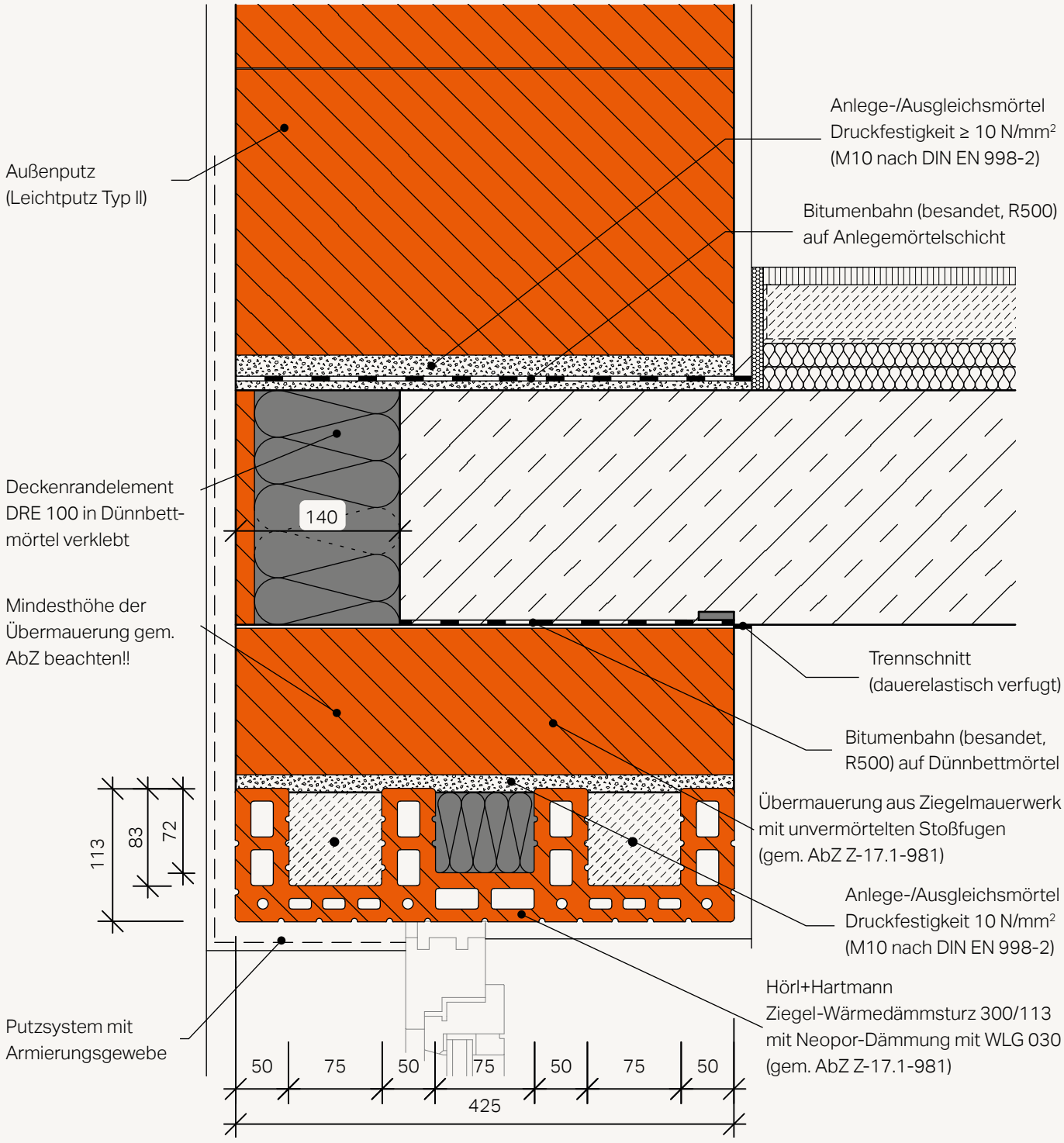


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-02.3

Deckenauflager auf Außenwand 42,5 cm mit Wärmedämmsturz

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 231 Kategorie B

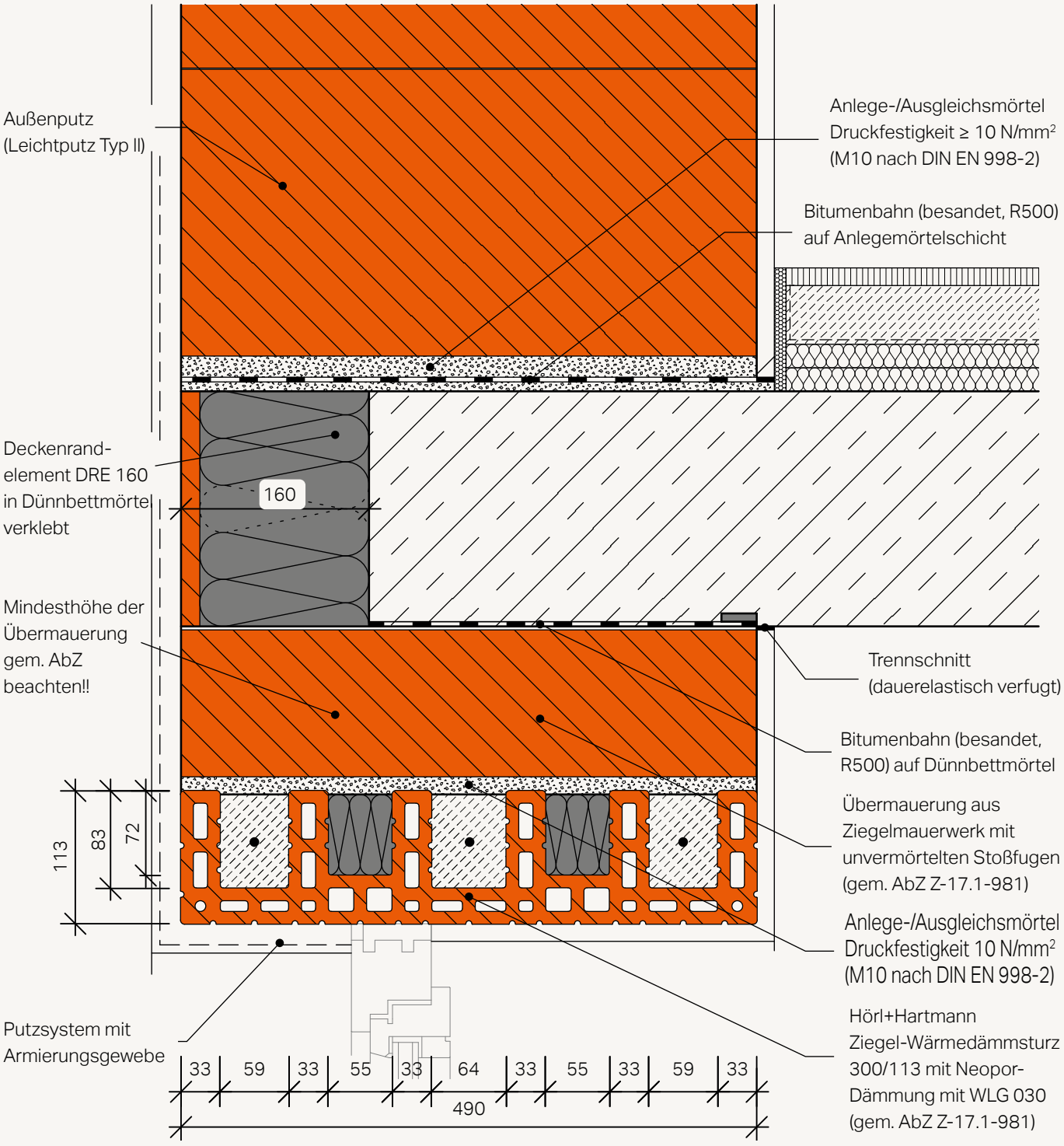


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-02.4

Deckenauflager auf Außenwand 49 cm mit Wärmedämmsturz

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 231 Kategorie B

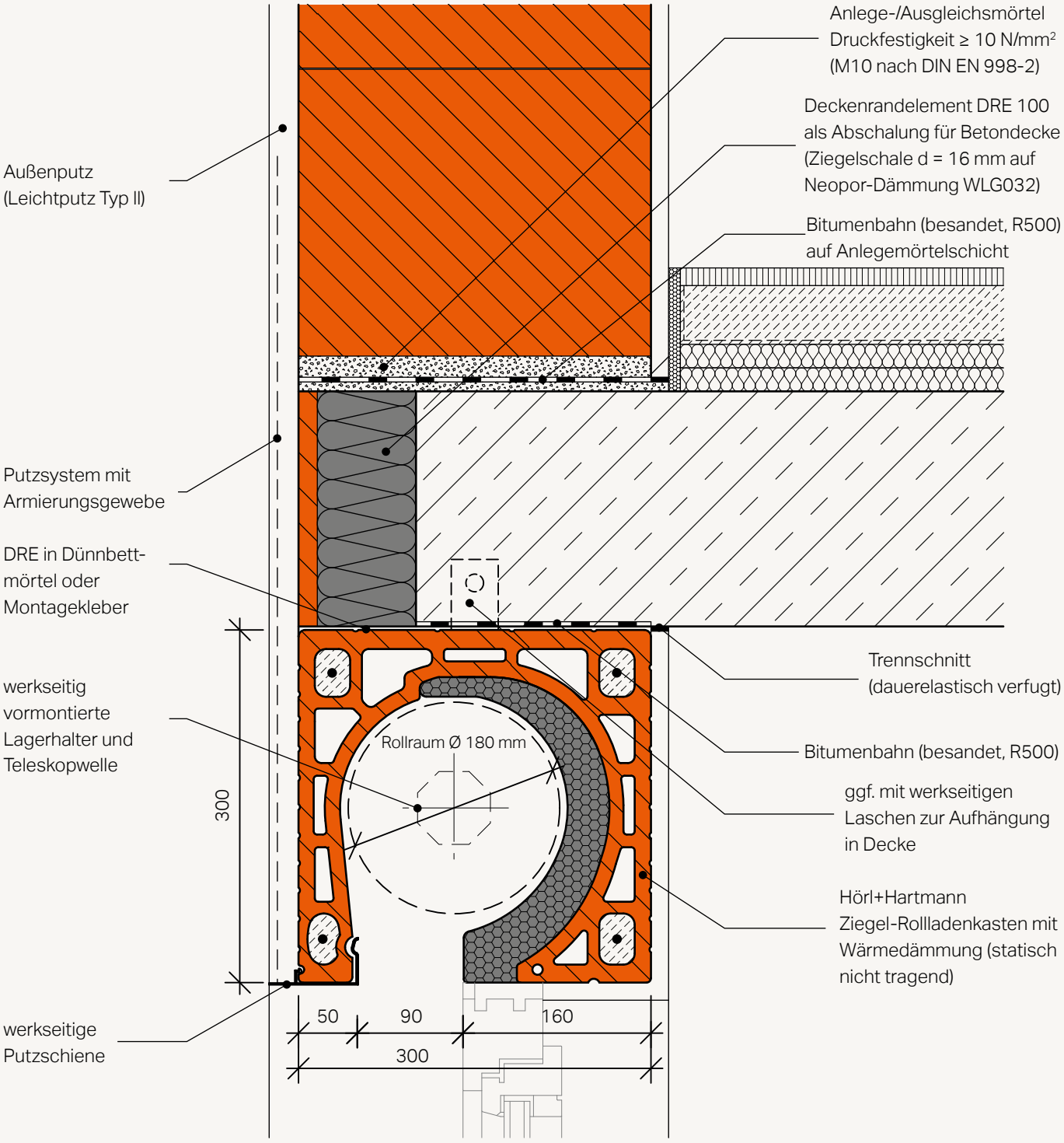


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-03.1

Außenwand 30 cm mit Rollladenkasten

Wandstärke	30,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

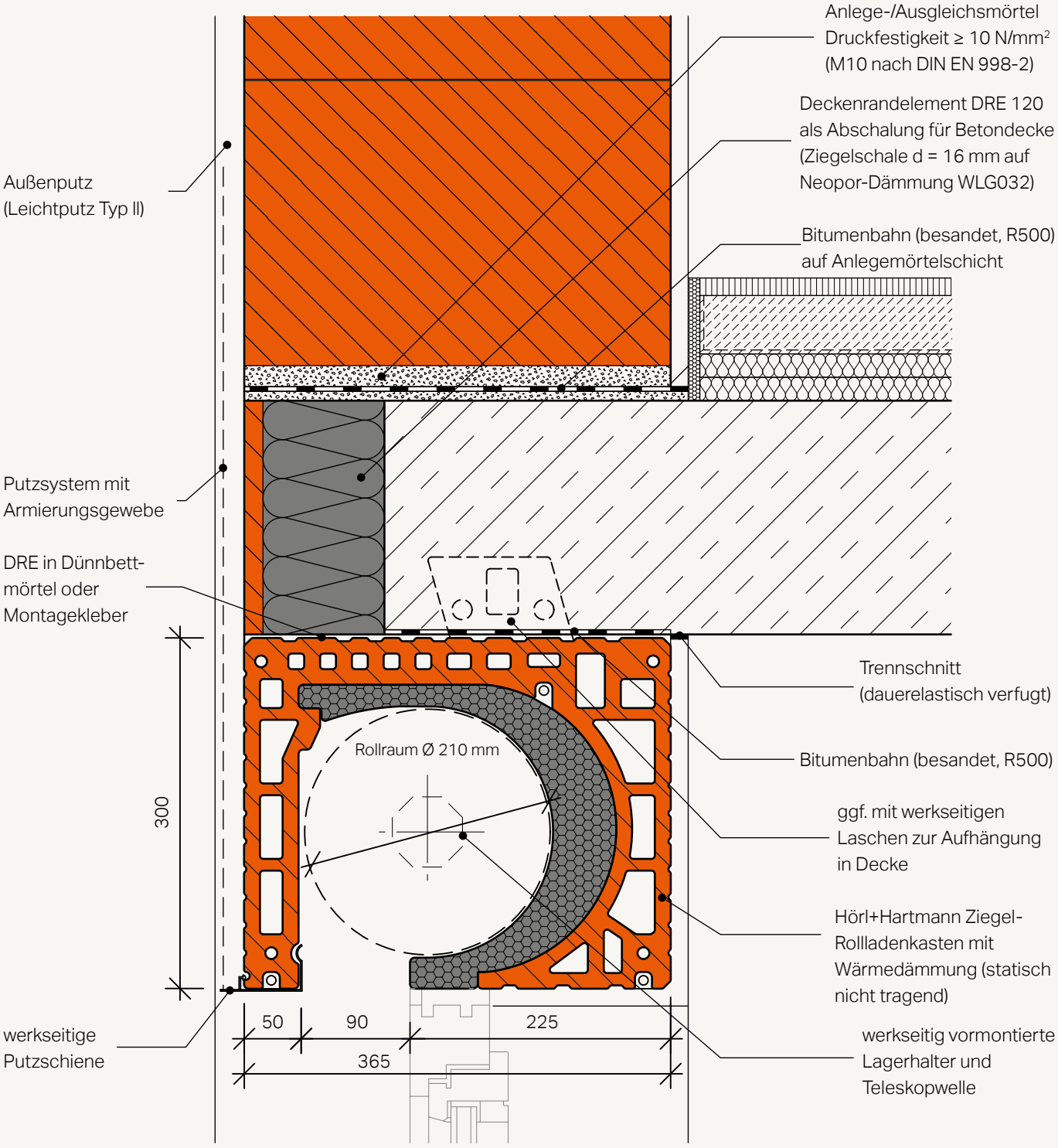


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-03.2

Außenwand 36,5 cm mit Rollladenkasten

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	07/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

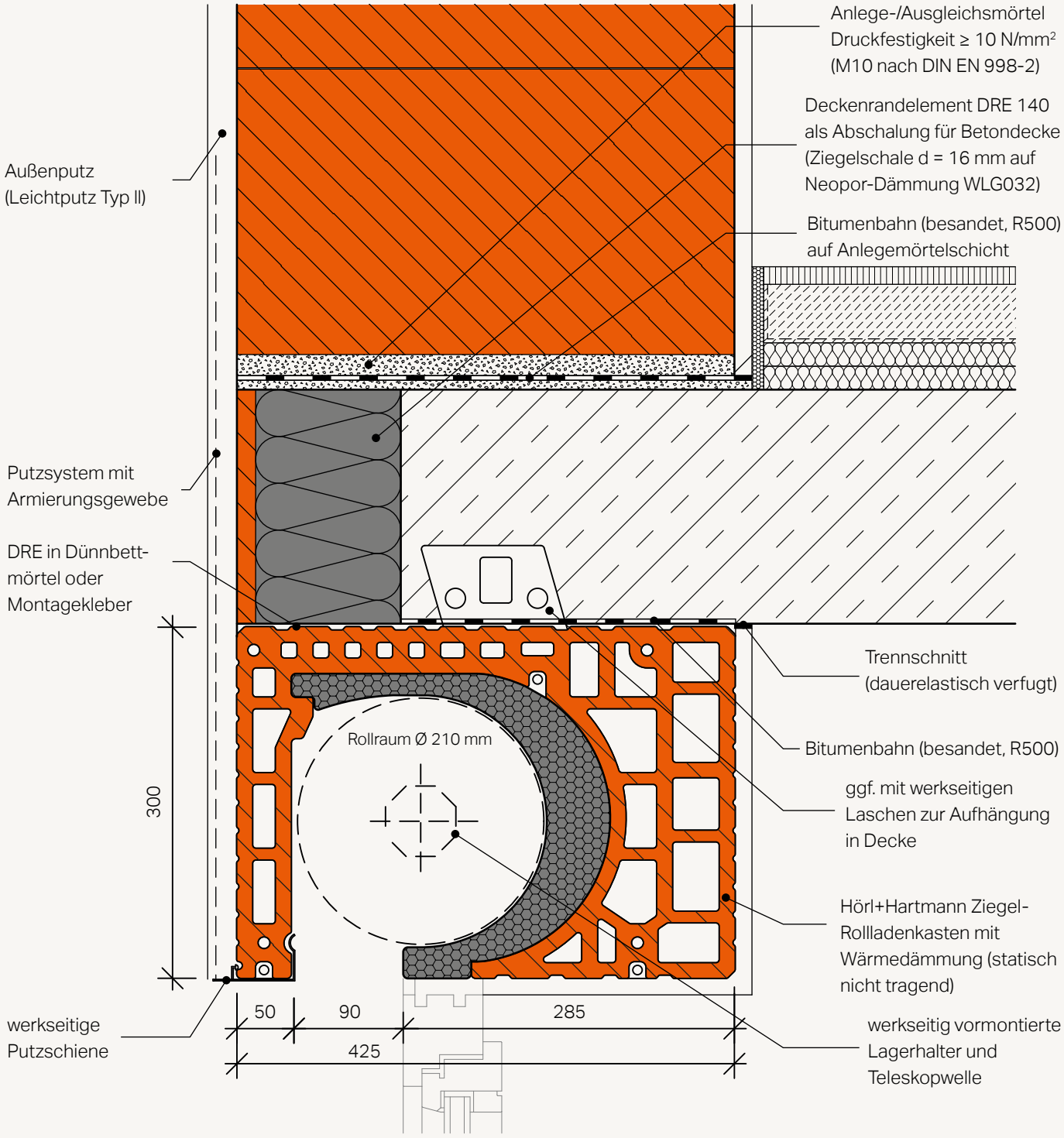


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-03.3

Außenwand 42,5 cm mit Rollladenkasten

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:5
Stand	07/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

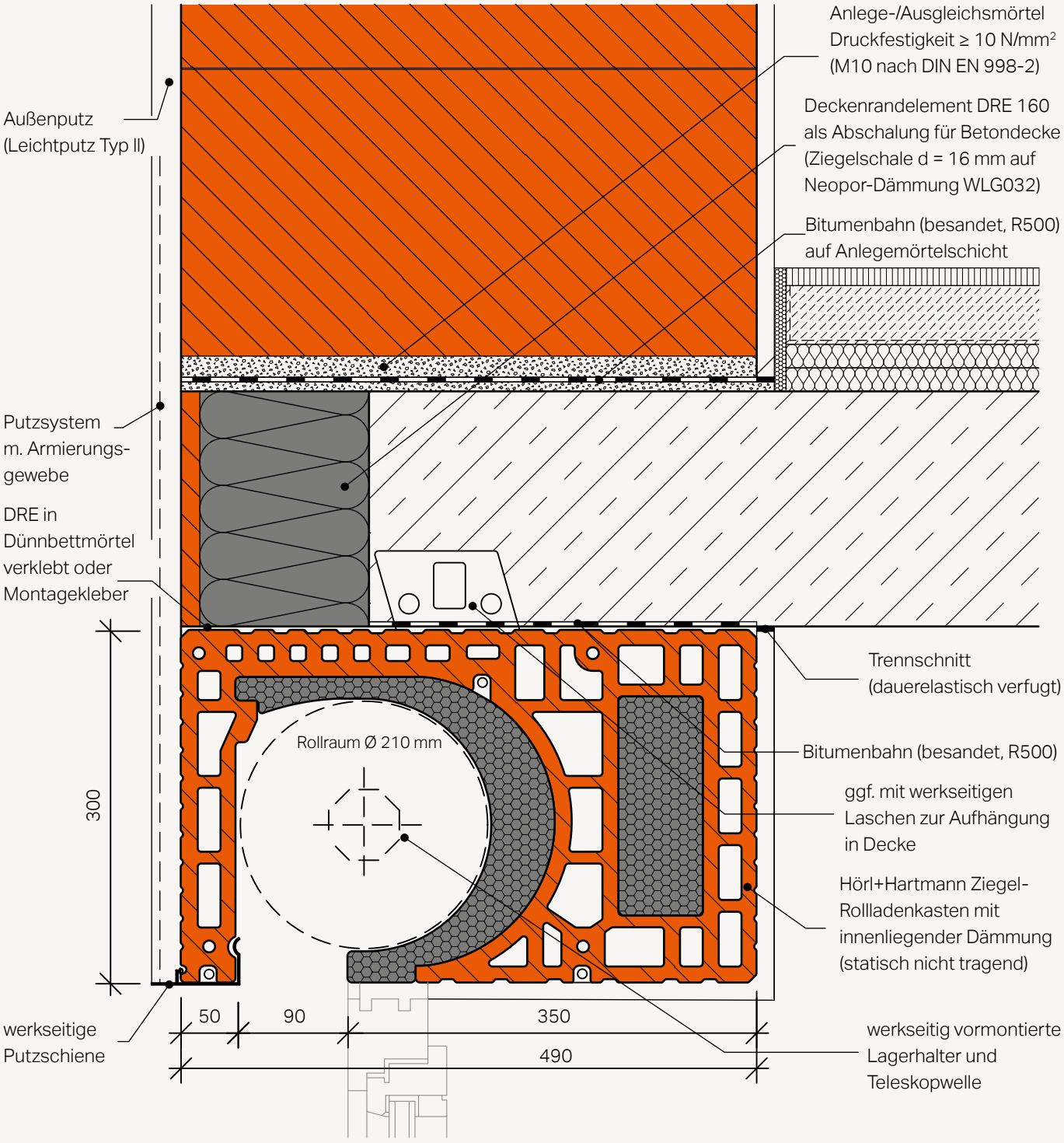


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-03.4

Außenwand 49 cm mit Rollladenkasten

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:5
Stand	08/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

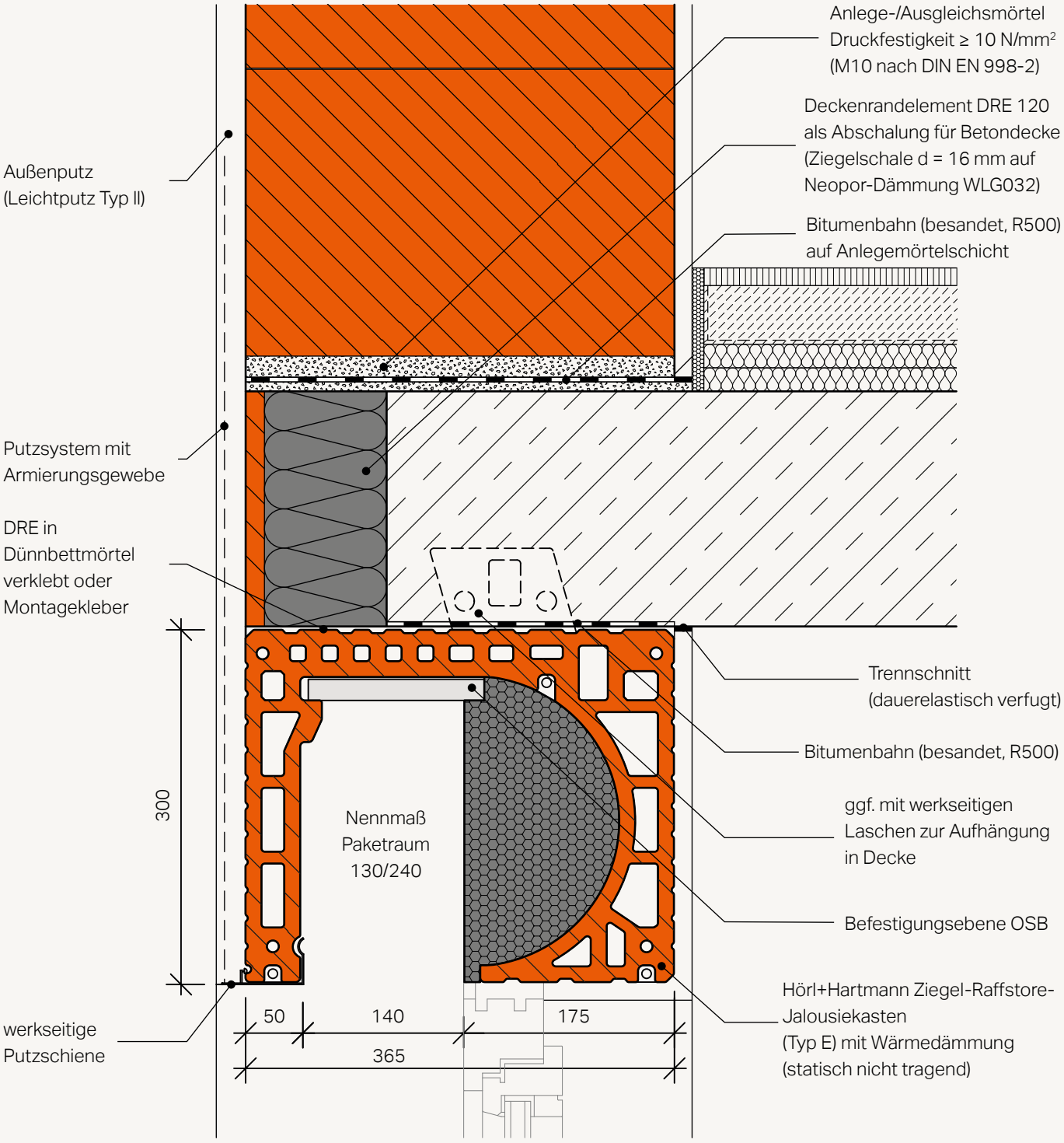


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-04.1

Außenwand 36,5 cm mit Raffstore-Jalousiekasten Typ E

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	06/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

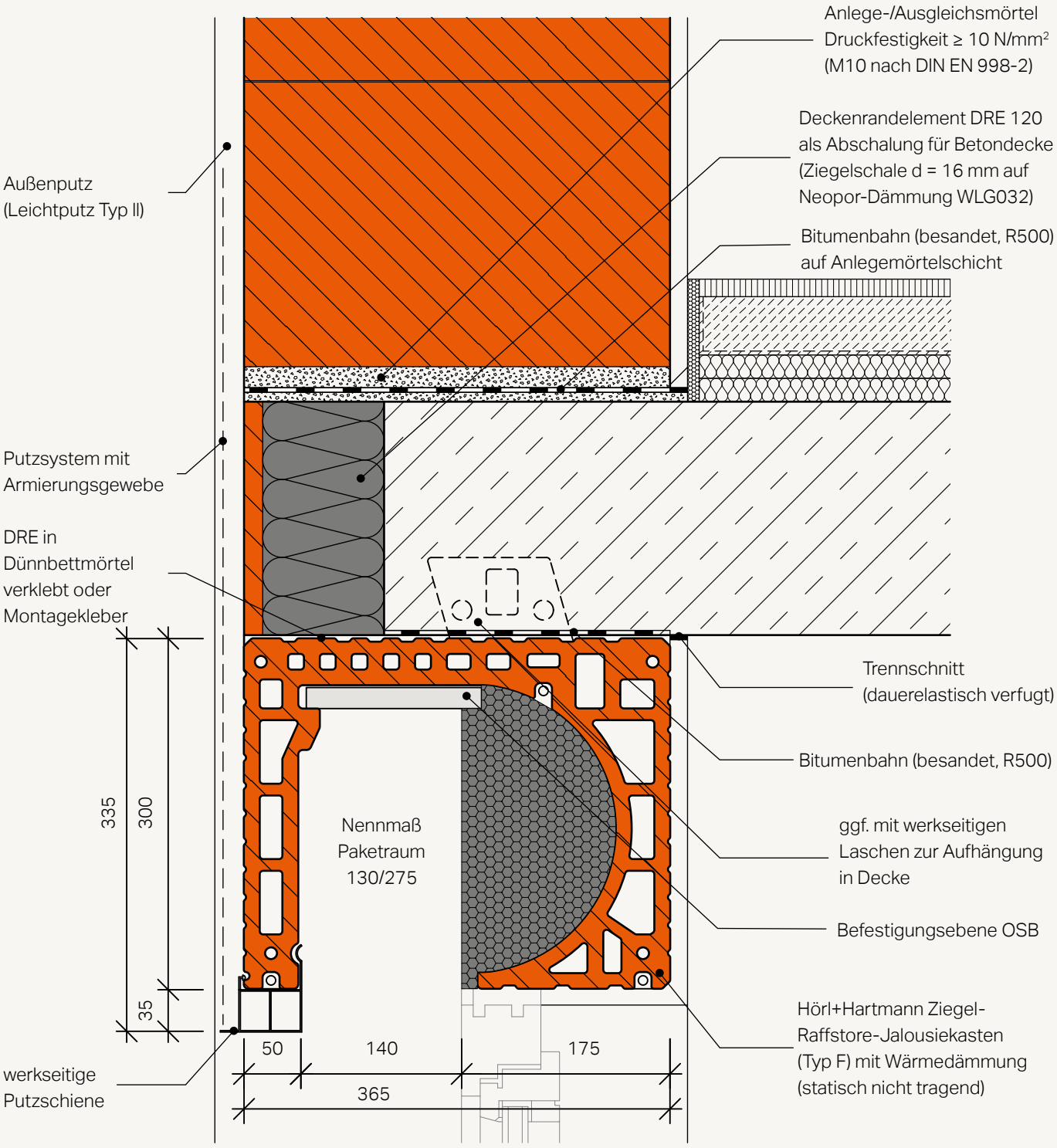


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-04.2

Außenwand 36,5 cm mit Raffstore-Jalousiekasten Typ F

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	06/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

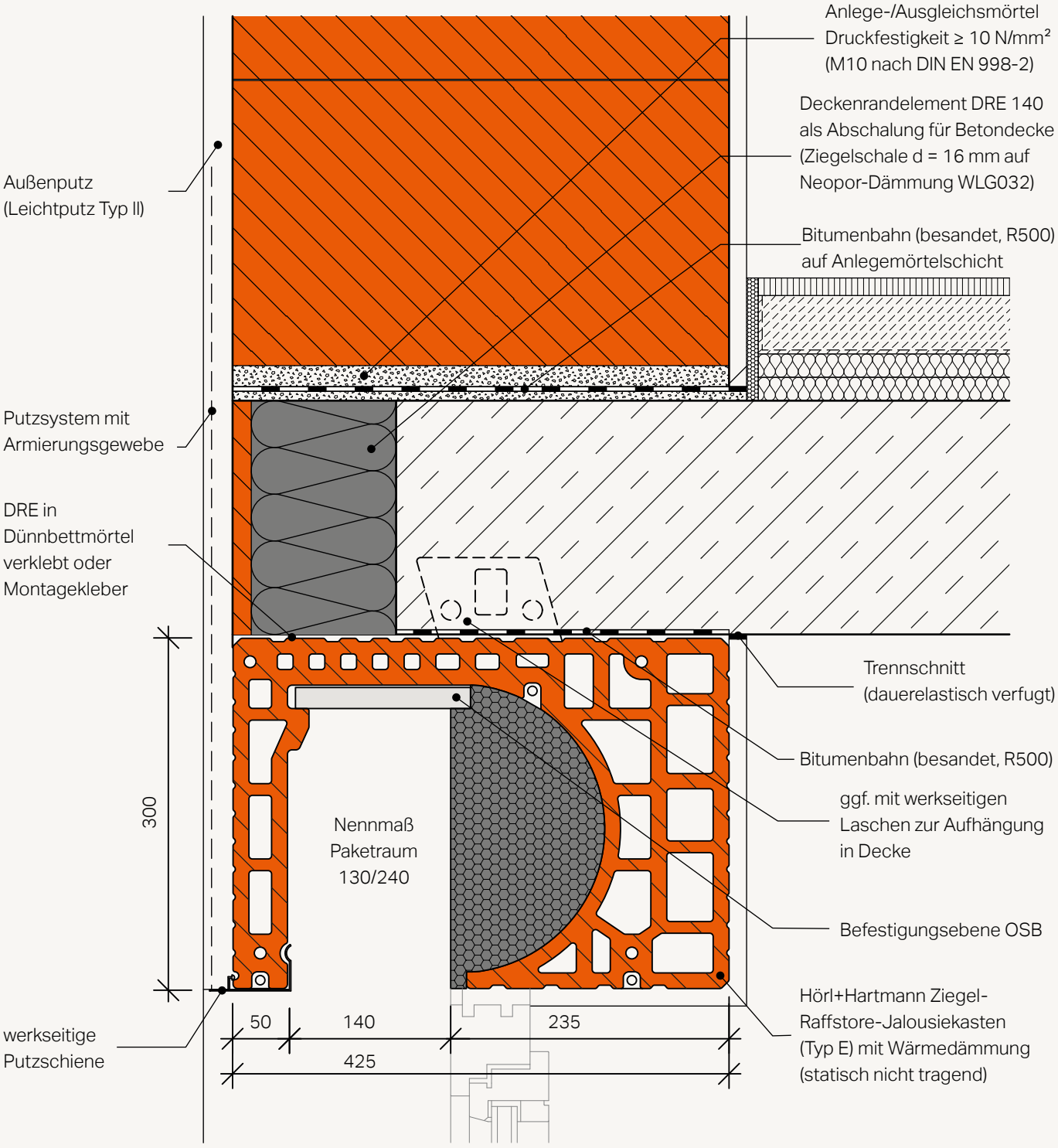


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-04.3

Außenwand 42,5 cm mit Raffstore-Jalousiekasten Typ E

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:5
Stand	06/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

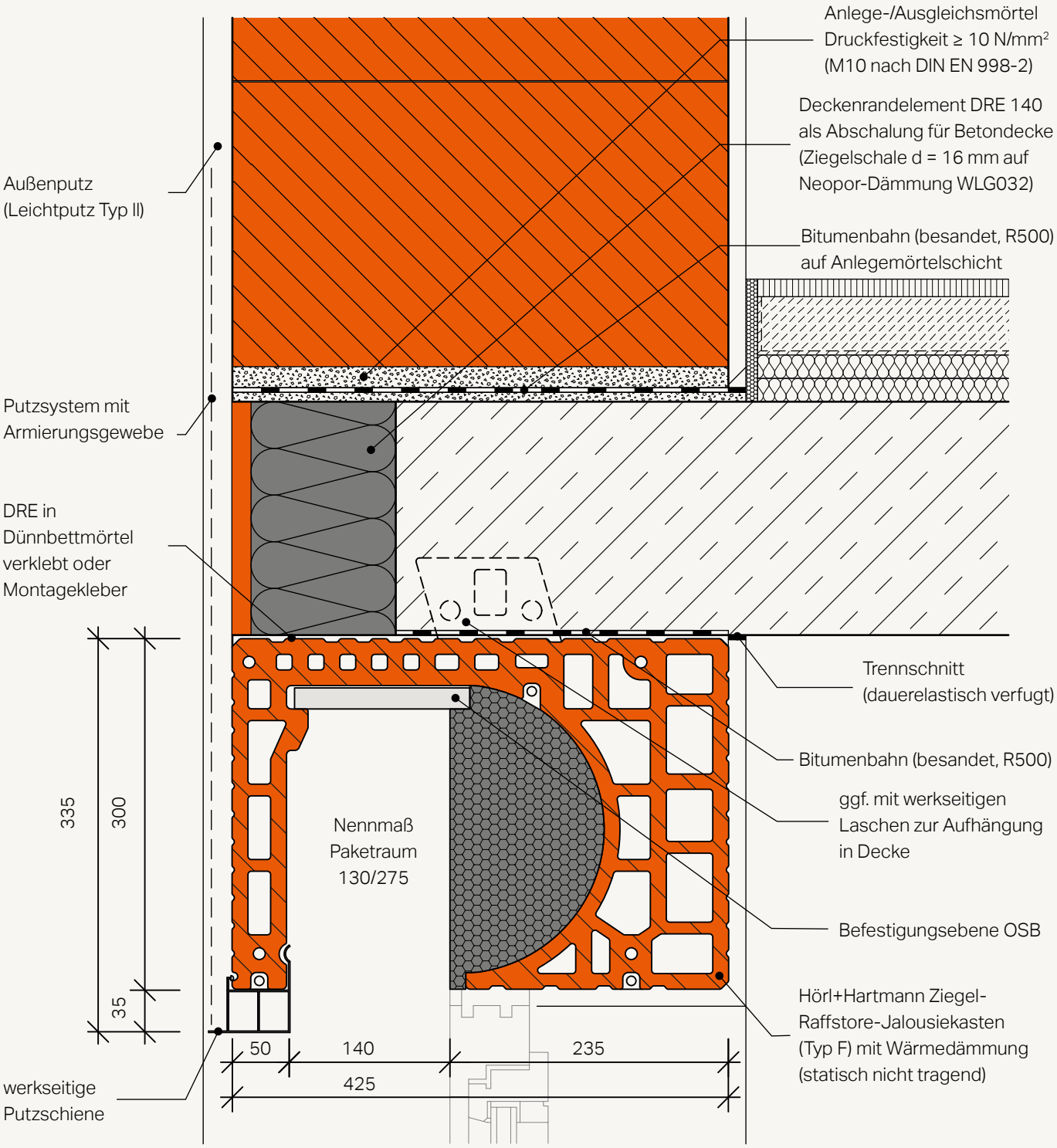


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-04.4

Außenwand 42,5 cm mit Raffstore-Jalousiekasten Typ F

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:5
Stand	06/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

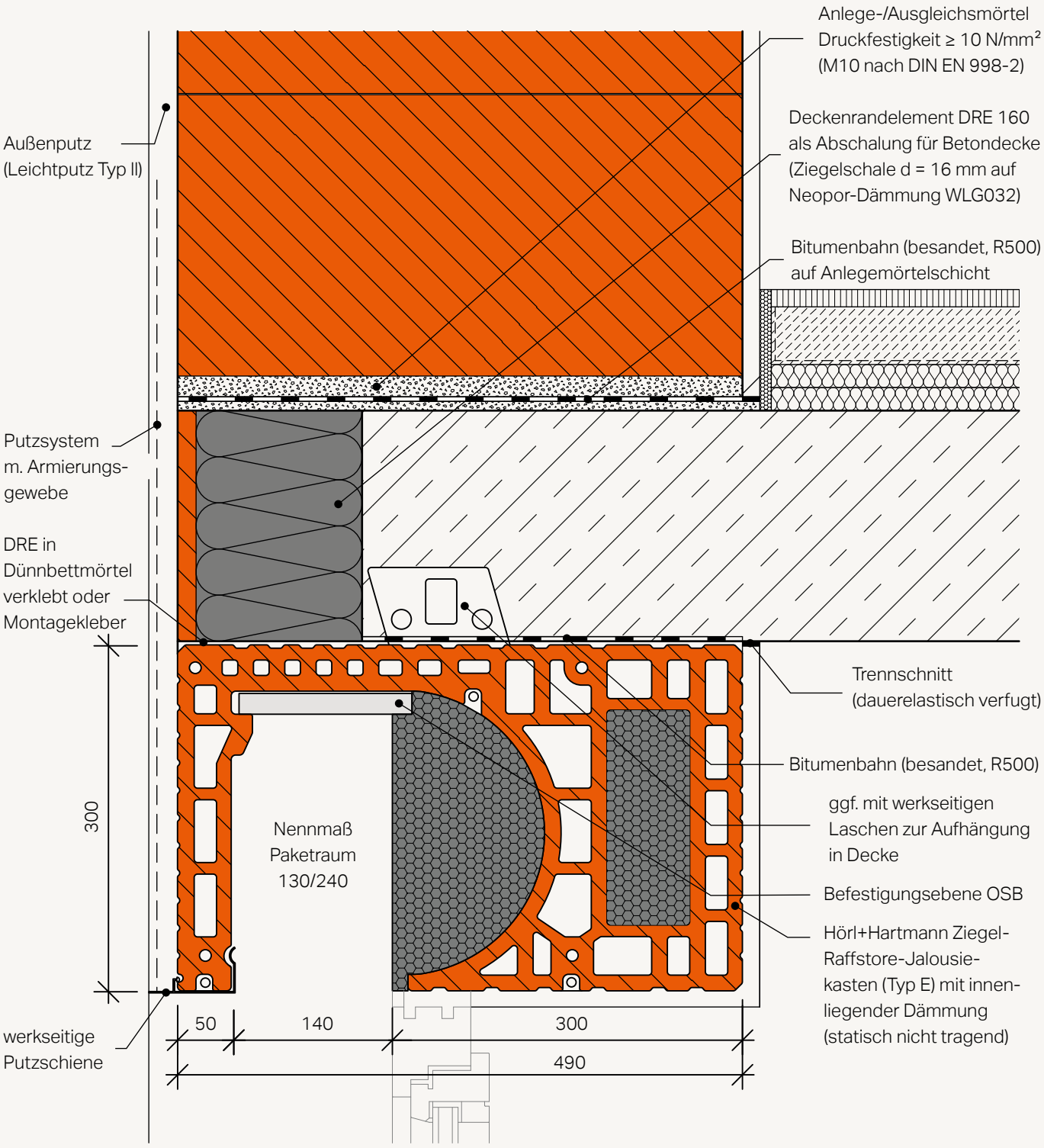


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-04.5

Außenwand 49 cm mit Raffstore-Jalousiekasten Typ E

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:5
Stand	08/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

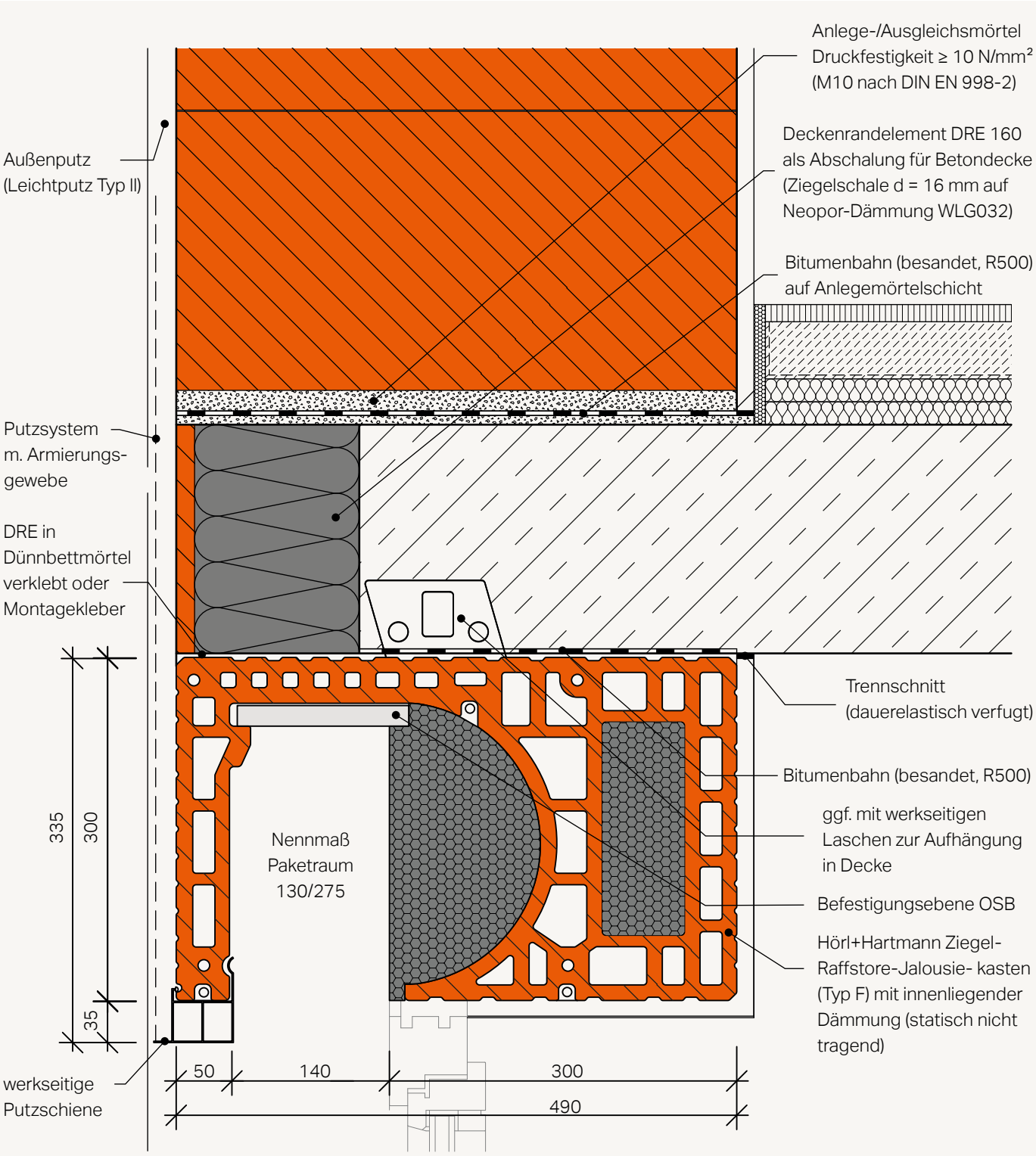


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-04.6

Außenwand 49 cm mit Raffstore-Jalousiekasten Typ F

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:5
Stand	08/2024
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 250 Kategorie B

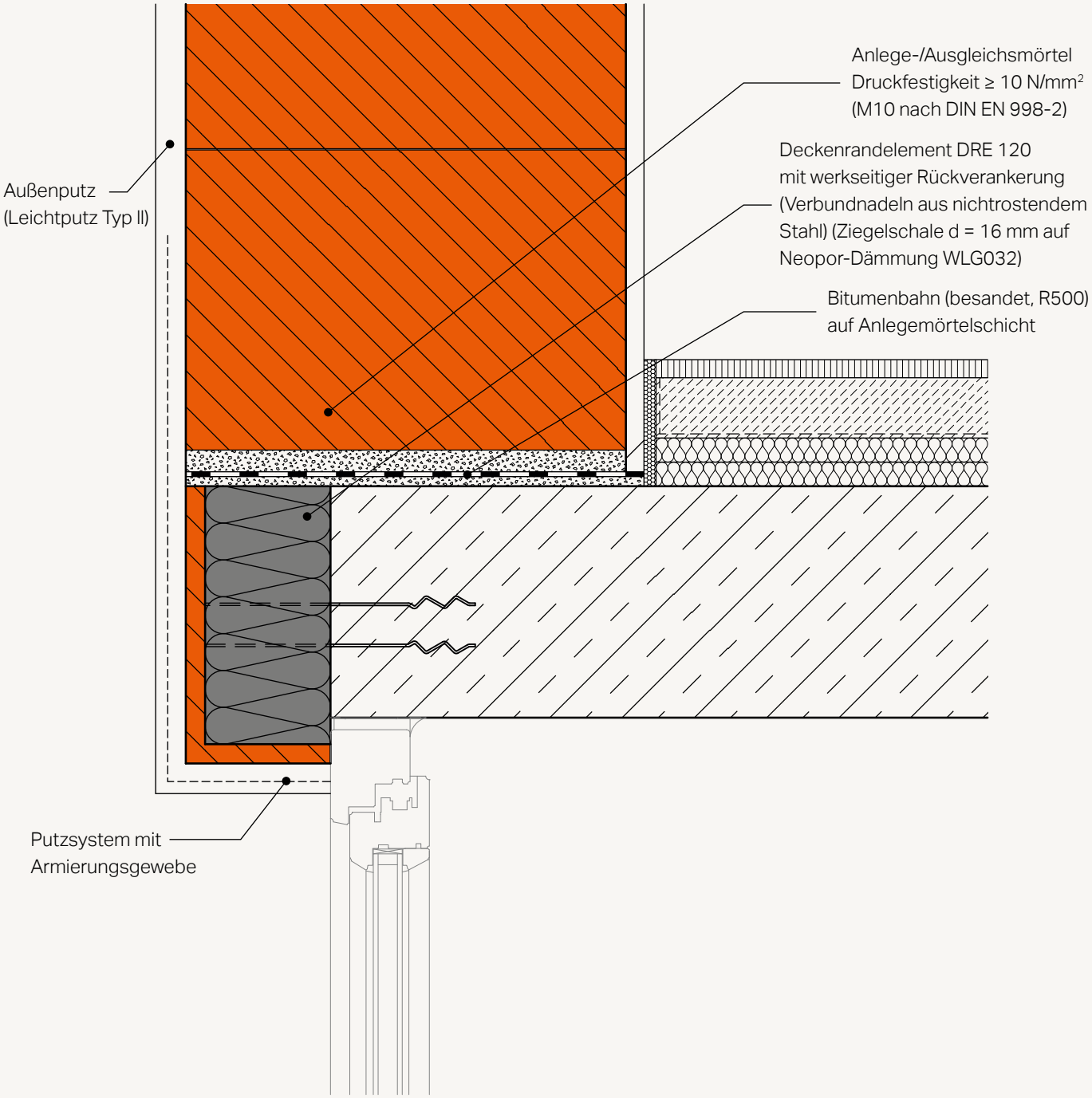


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DE-05.1

Deckenrandelement bei raumhohen Fenstern - Außenwand 36,5 cm

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 231 Kategorie B

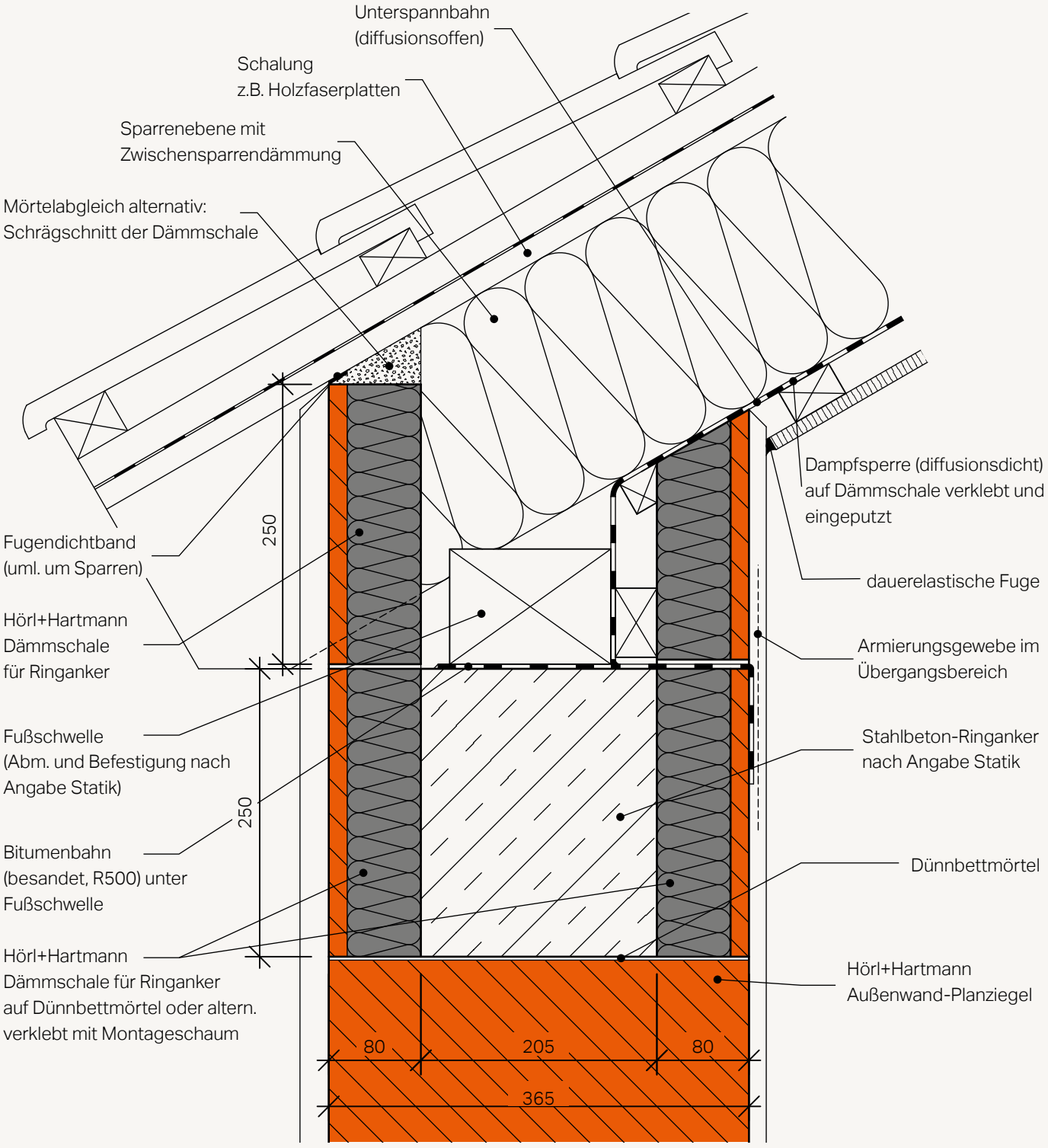


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DA-01.1

Traufpunkt Pfettendach mit Dämmschale für Ringanker DSR 365

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 343 Kategorie B

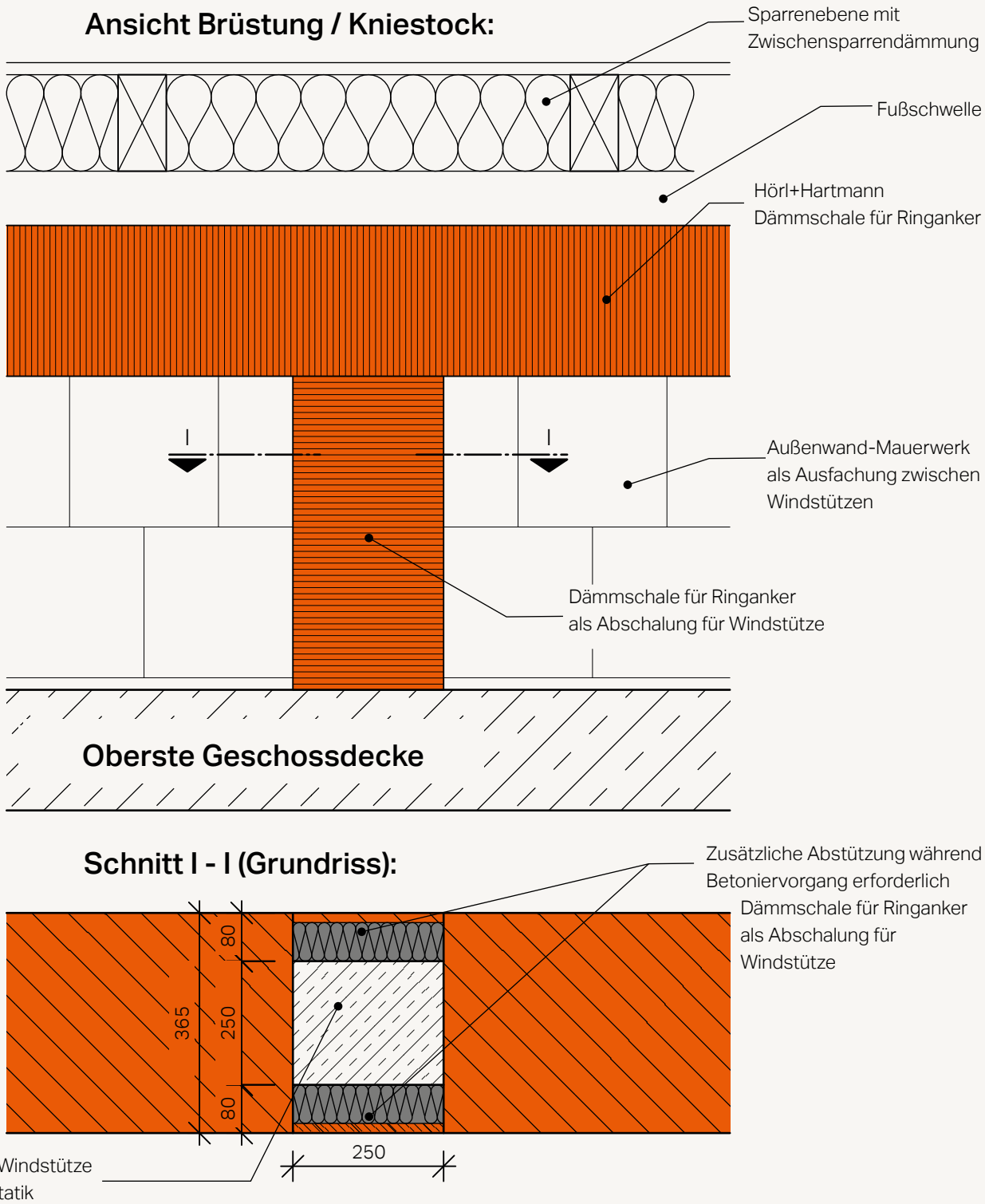


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DA-02.1

Windstütze (Kniestock) mit Dämmschale für Ringanker DSR 365

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

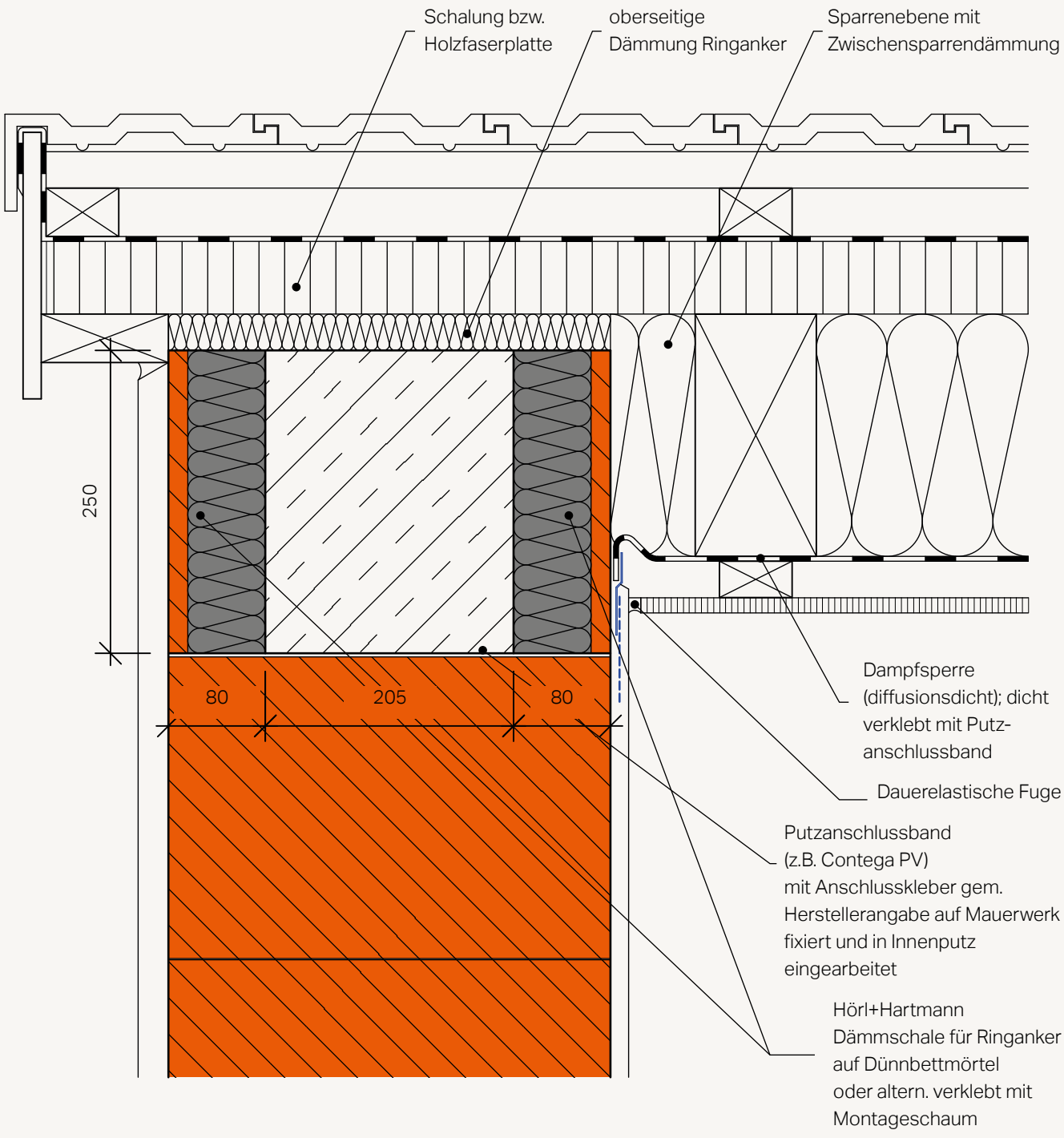


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DA-03.1

Ortgang mit Dämmschale für Ringanker DSR 365

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 310 Kategorie B

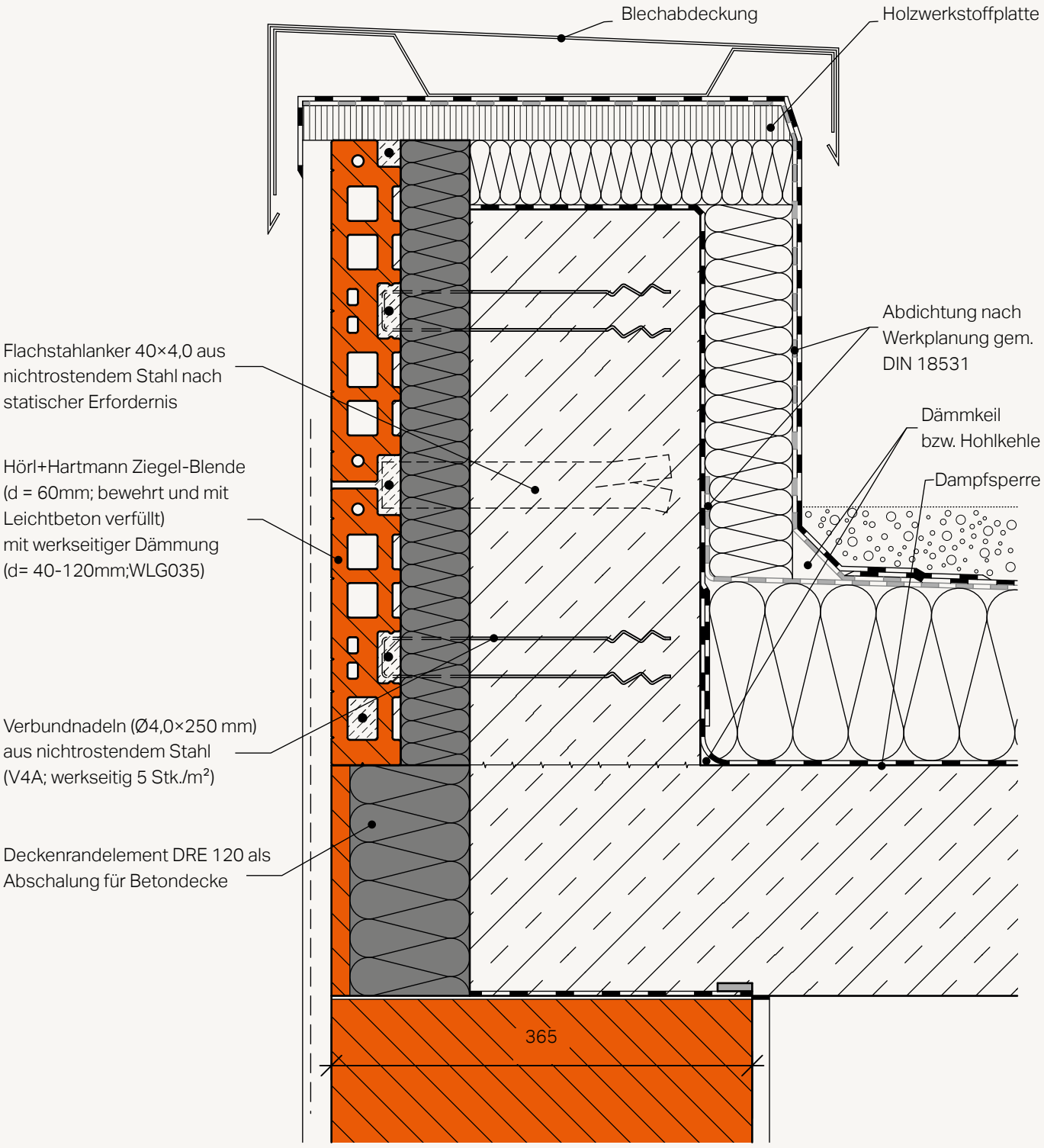


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DA-04.1

Flachdach mit Attika und Ziegelblende

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 320 Kategorie B

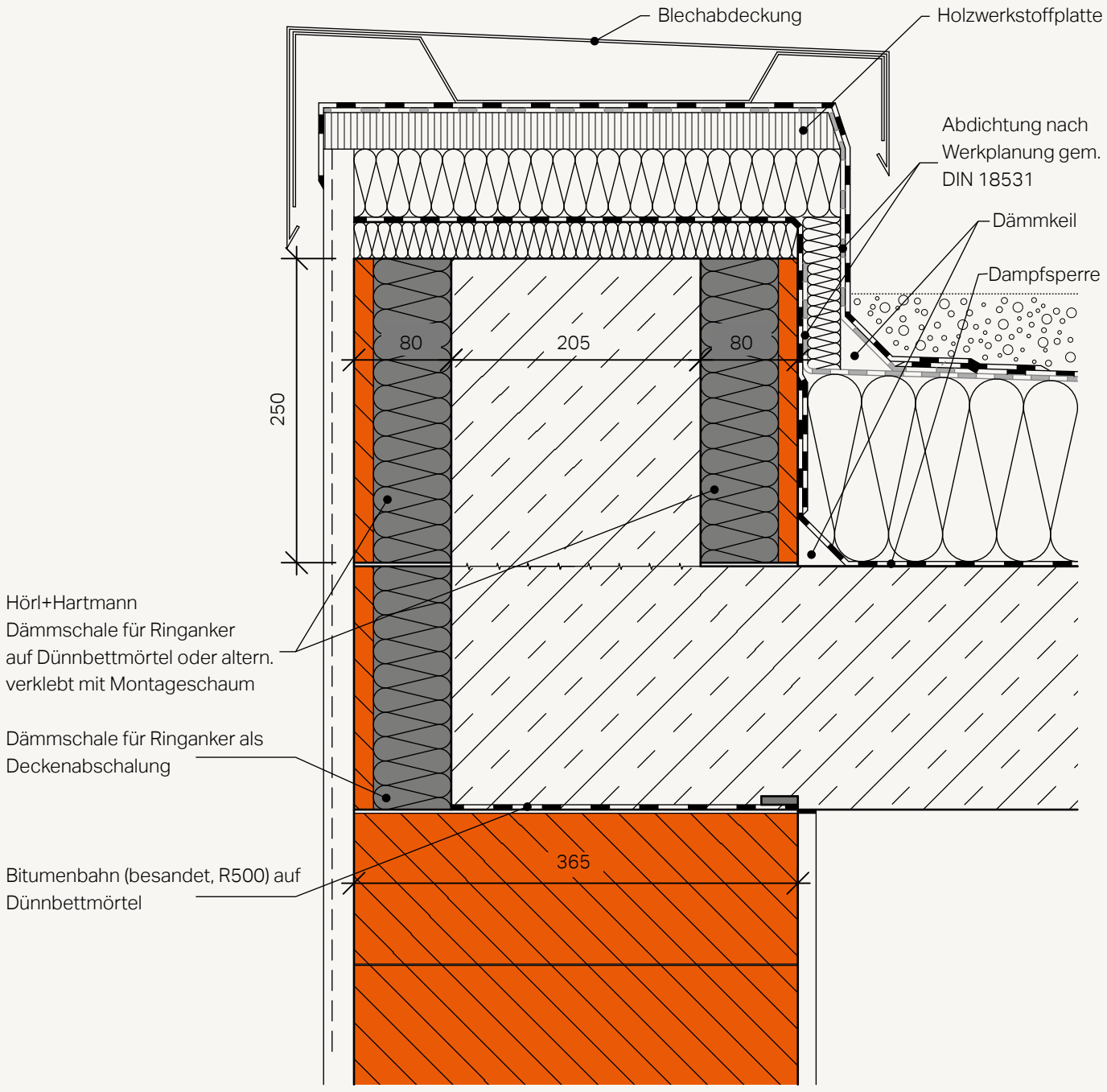


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL DA-04.2

Flachdach mit Attika und DSR

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 320 Kategorie B

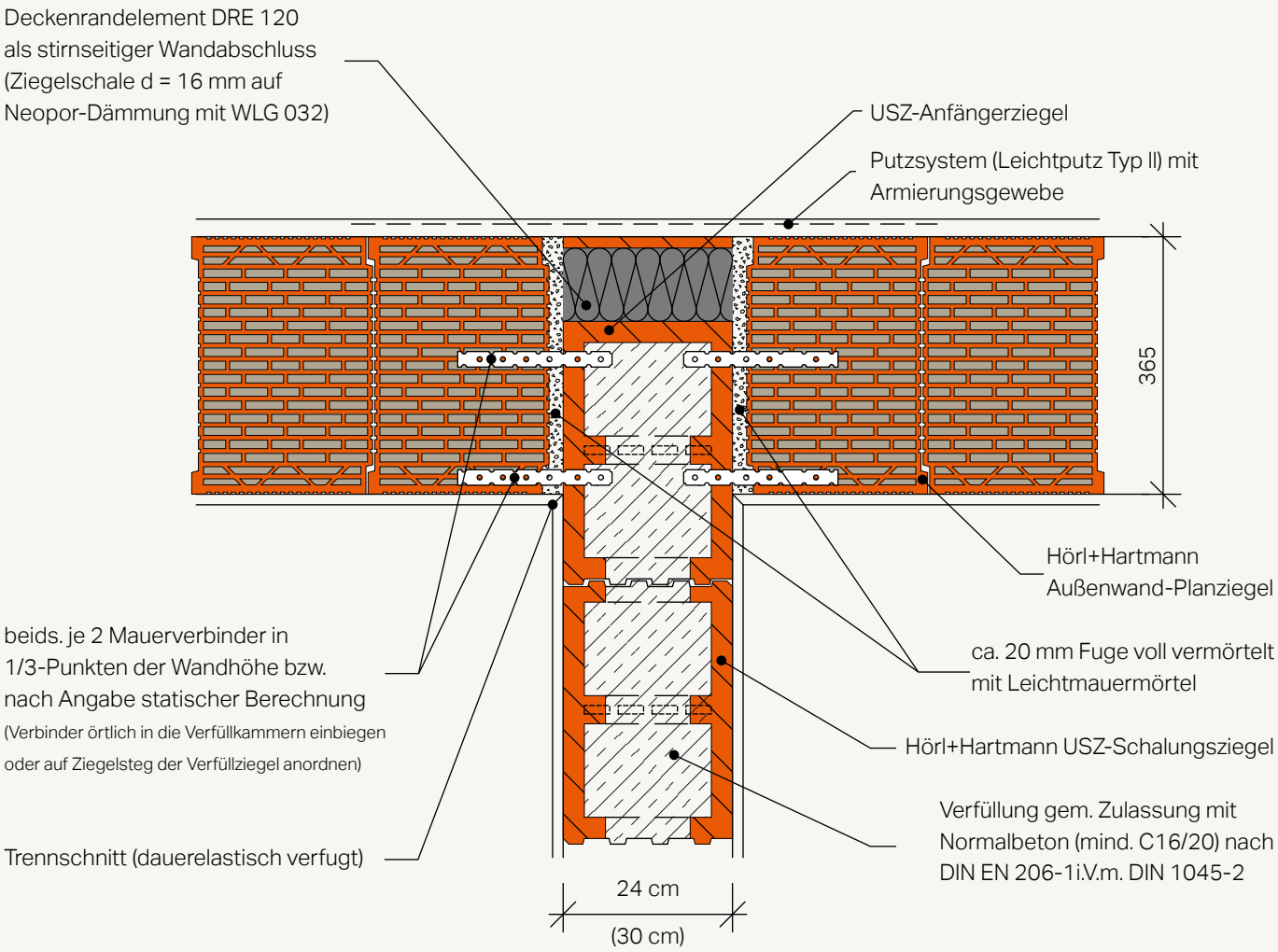


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-01.1

Durchbindung Trennwand 24 cm durch Außenwand 36,5 cm

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 151 Kategorie B

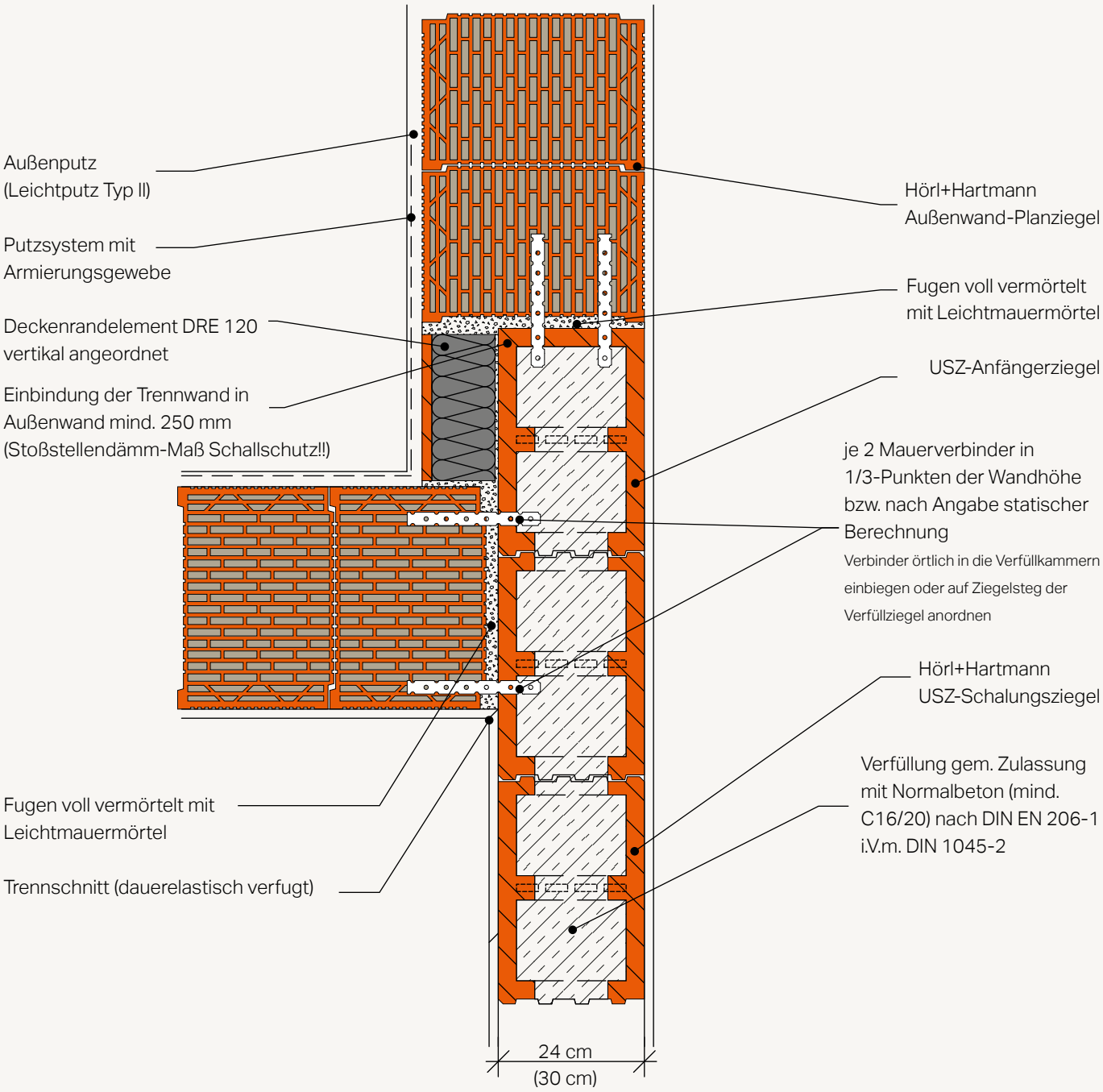


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-02.1

Eckeinbindung Trennwand 24 cm in Außenwand 36,5 cm

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 151 Kategorie B

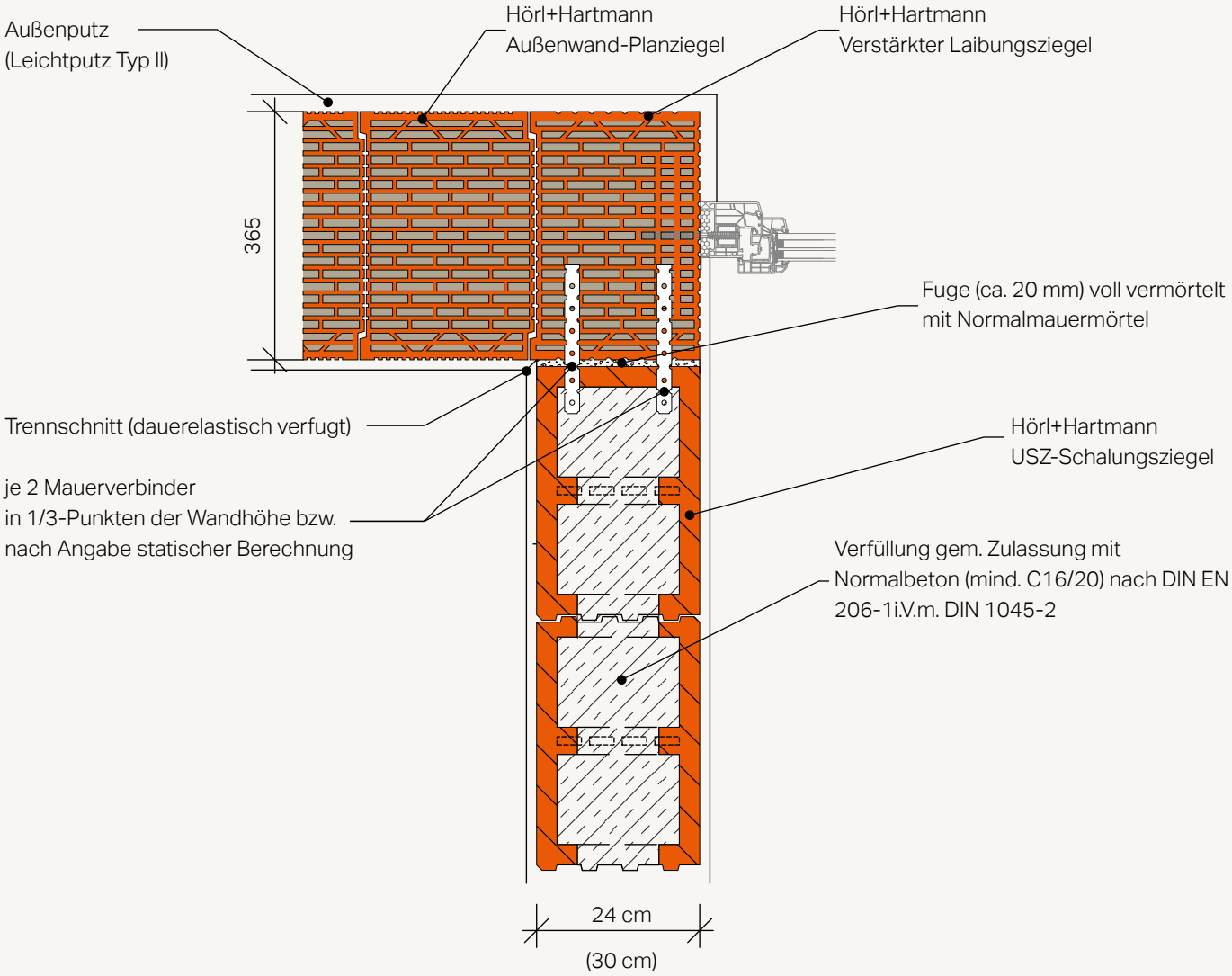


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-03.1

Stumpfstoß Trennwand 24 cm an Außenwand 36,5 cm (Fensterlaibung)

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 225 Kategorie B

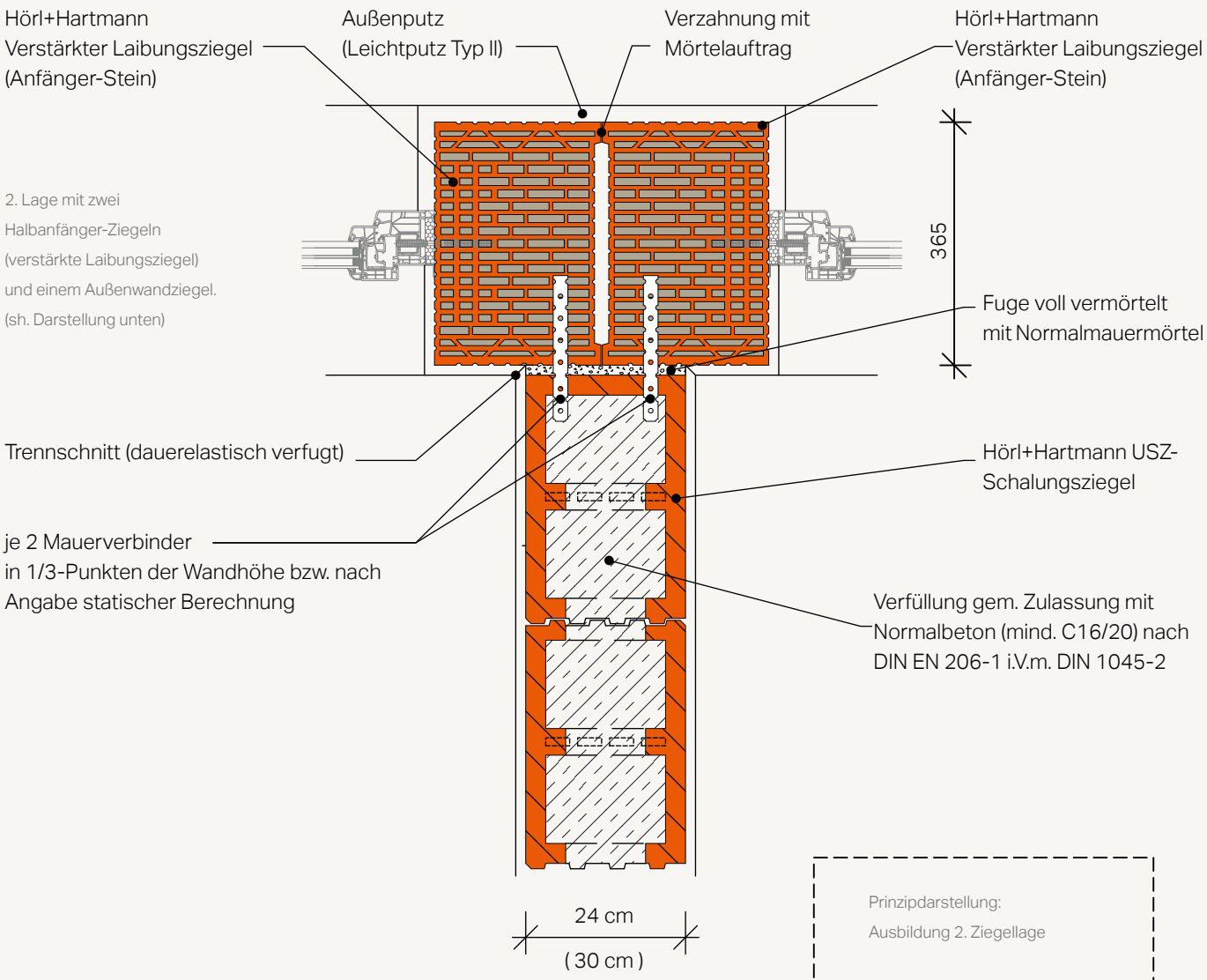


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-03.2

Stumpfstoß Trennwand 24 cm an Außenwandpfeiler 50 cm / 36,5 cm

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

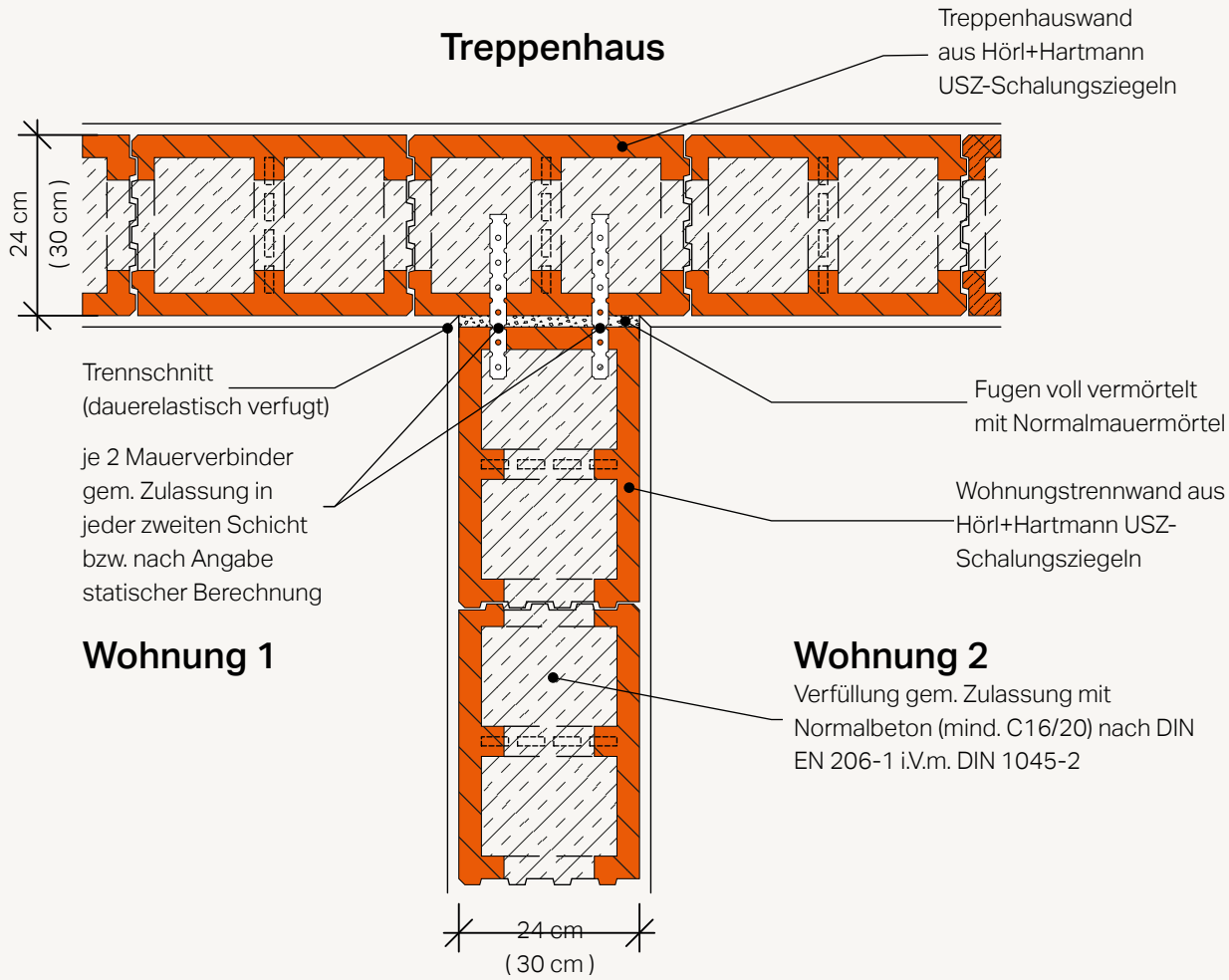


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-04.1

Stumpfstoß Trennwand 24 cm an Treppenhauswand 24 cm

Wandstärke	24,0 / 30,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021



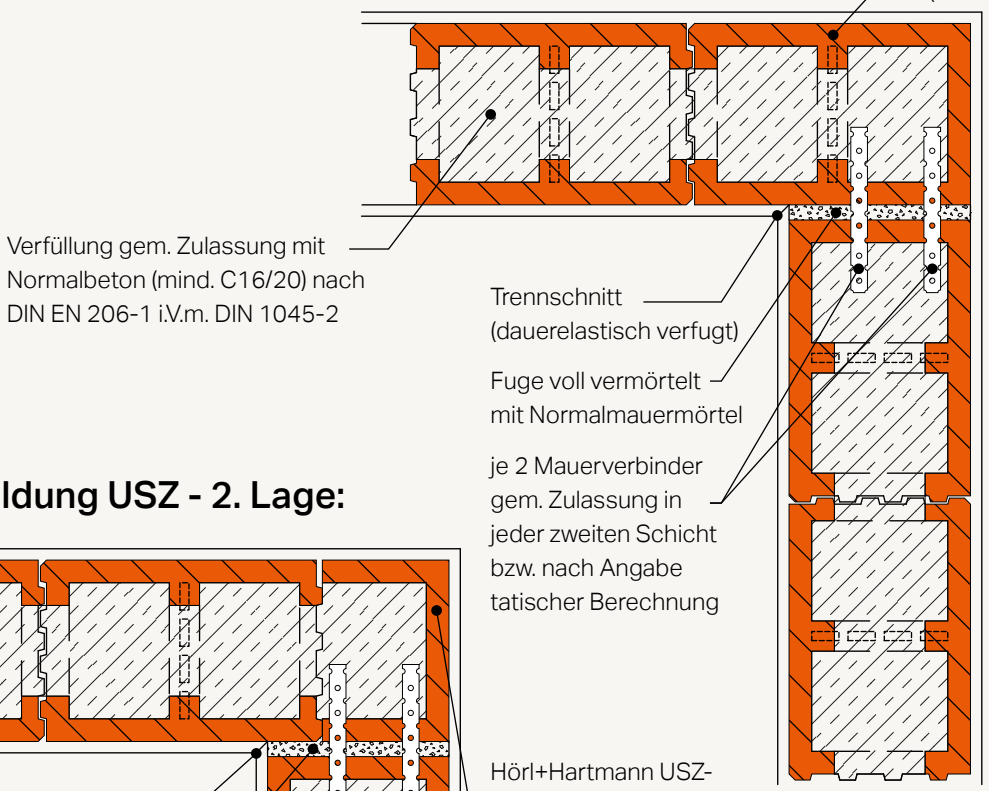
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-05.1

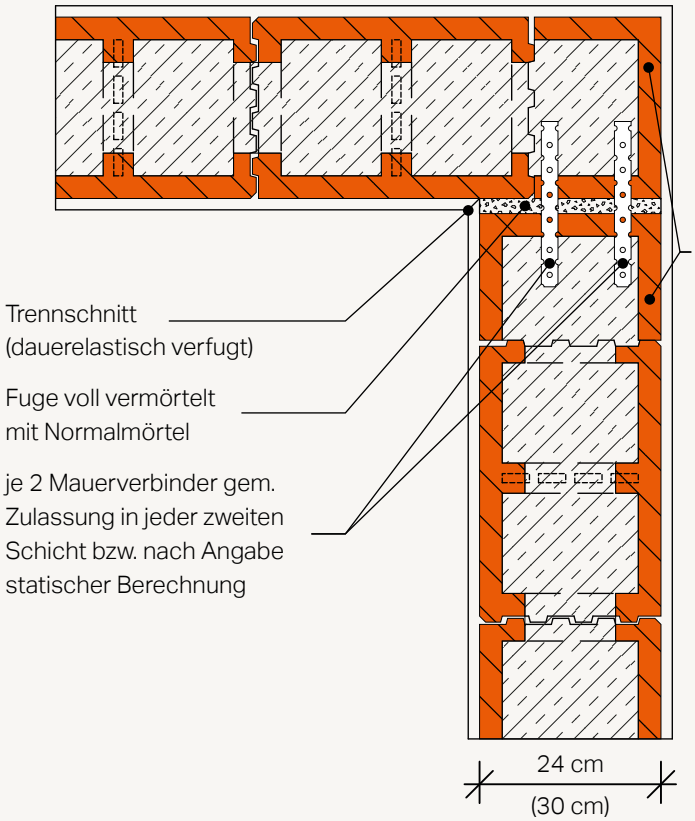
Eckausführung USZ-Schalungsziegel

Wandstärke	24,0 / 30,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Eckausbildung USZ - 1. Lage:



Eckausbildung USZ - 2. Lage:



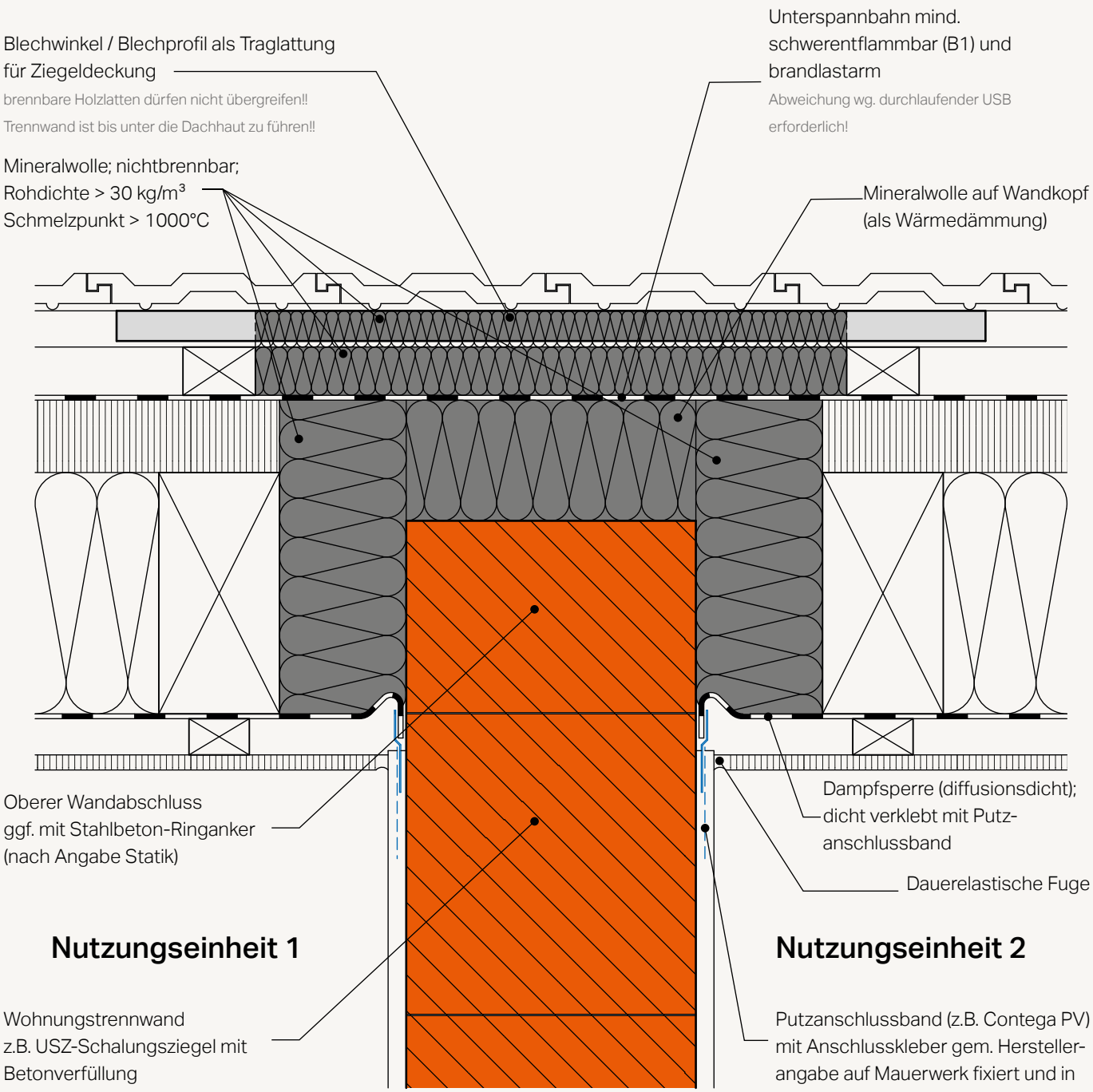
Die Eckausführung beim Verfüll-Planziegel erfolgt sinngemäß zu den oben abgebildeten Darstellungen.

Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-06.1

Oberer Abschluss Wohnungstrennwand im Dachgeschoss

Wandstärke	24,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 170 Kategorie B

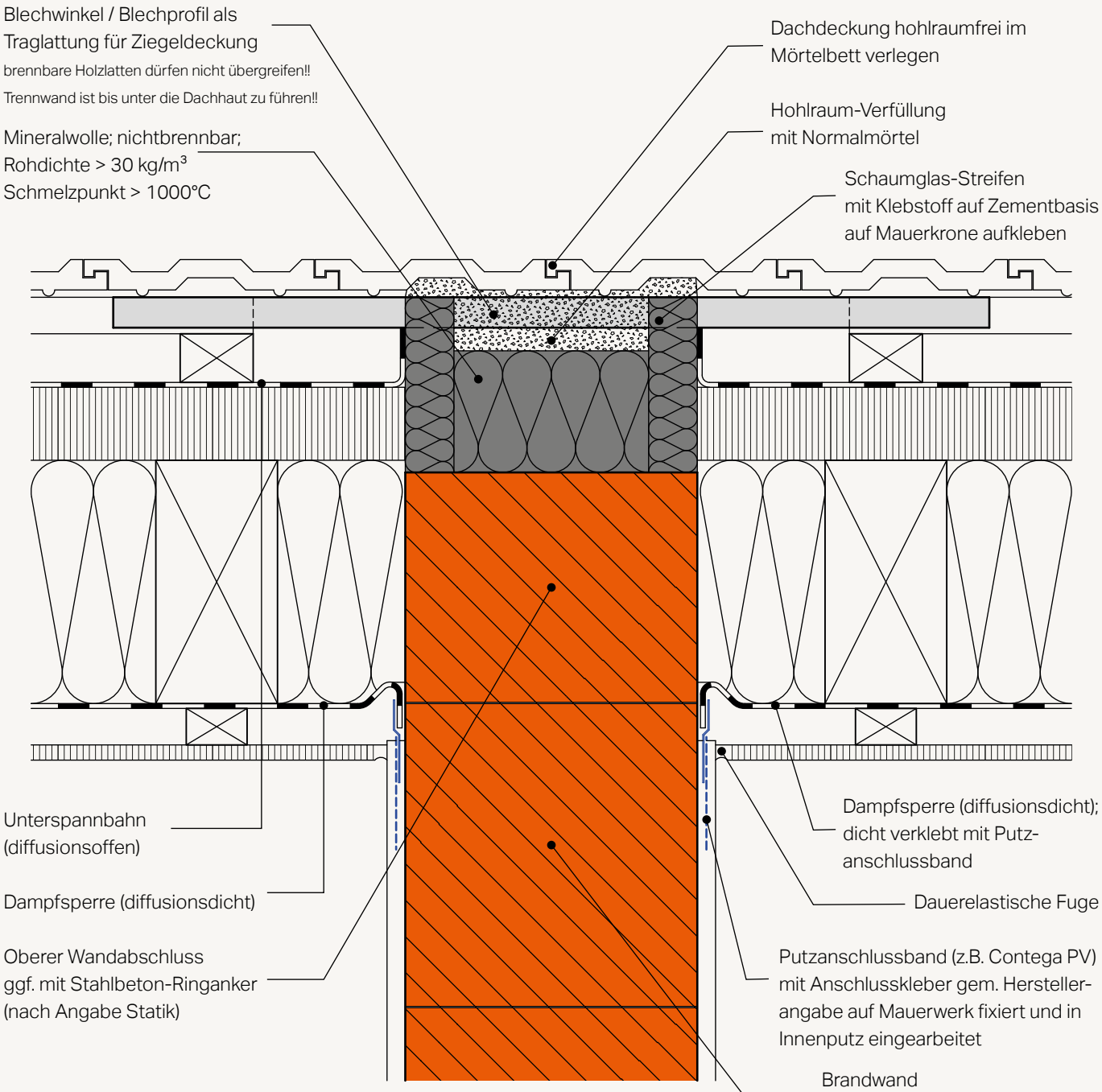


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-06.2

Brandwand für Gebäudeklassen 1 bis 3

Wandstärke	24,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 170 Kategorie B



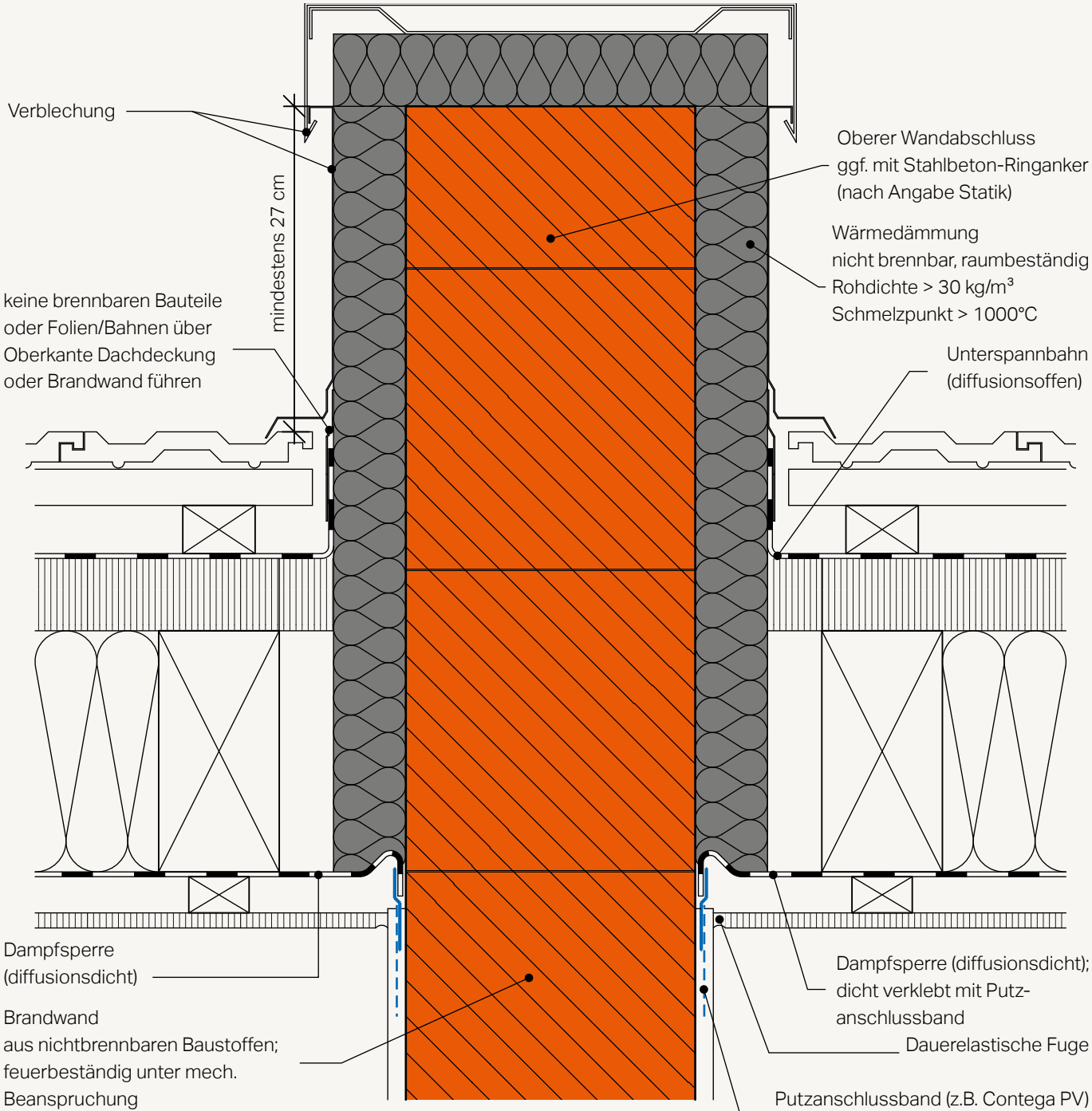
Die Ausführung und der obere Wandanschluss sind in jedem Fall mit dem zuständigen Nachweisberechtigten für Brandschutz abzustimmen.

Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL TW-06.3

Brandwand über Dach für Gebäudeklassen 4 bis 5

Wandstärke	24,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 170 Kategorie B



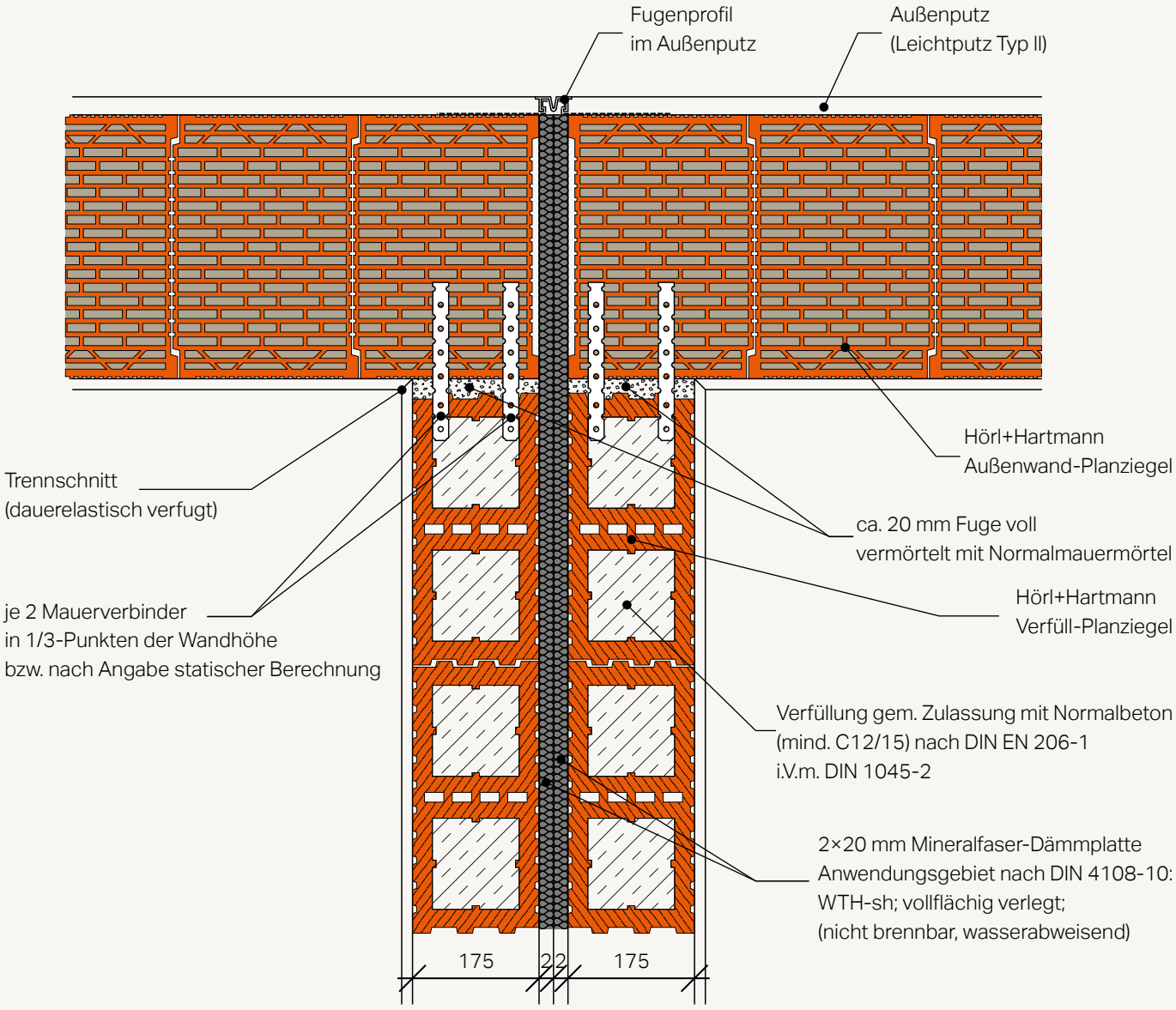
Die Ausführung und der obere Wandanschluss sind in jedem Fall mit dem zuständigen Nachweisberechtigten für Brandschutz abzustimmen.

Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL KO-01.1

Anschluss zweischalige Haustrennwand (VP 17,5cm) an Außenwand

Wandstärke	17,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 152 Kategorie B

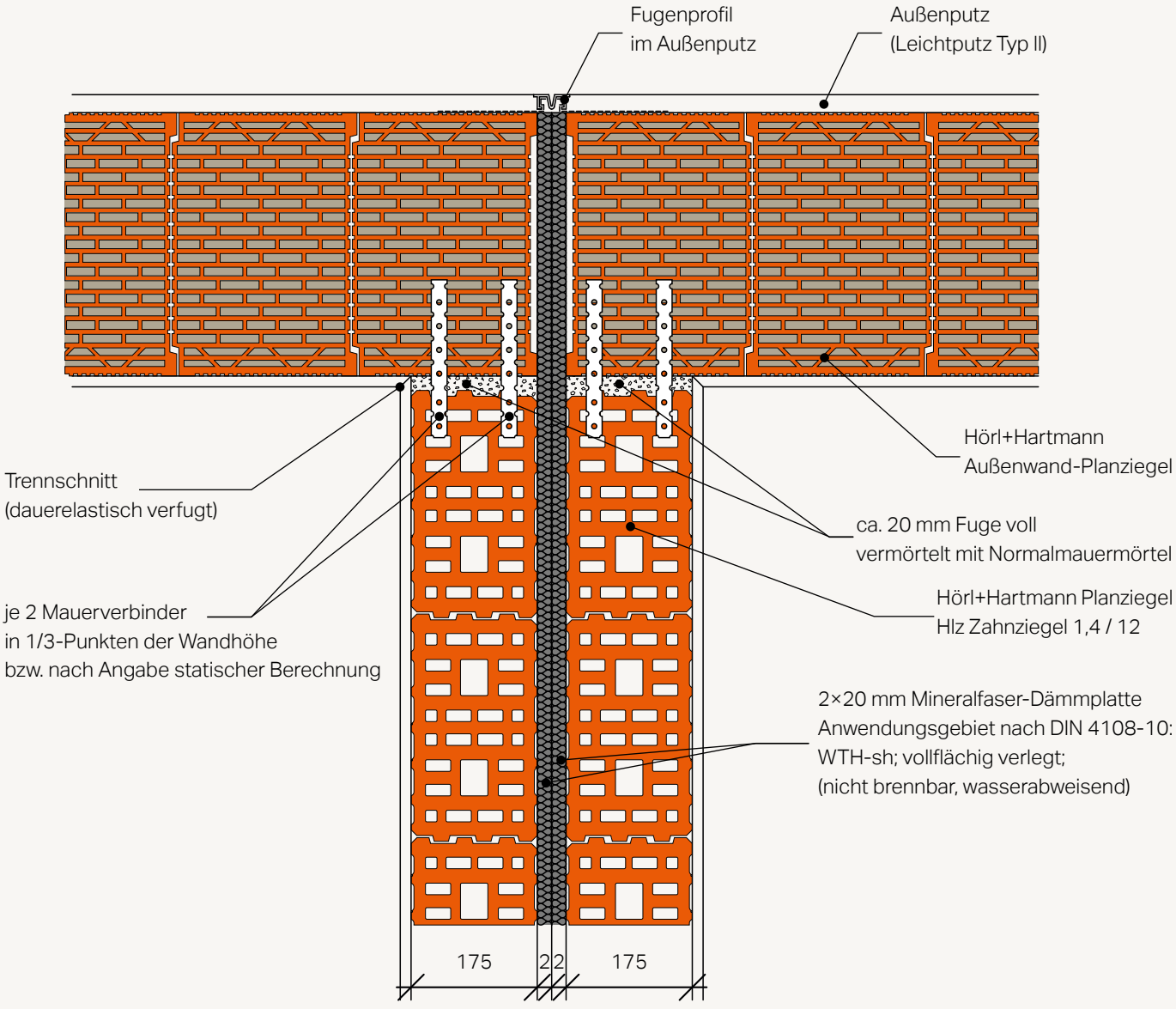


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL KO-01.2

Anschluss zweischalige Haustrennwand (Hlz 1,4 / 12 - 17,5cm) an Außenwand

Wandstärke	17,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 152 Kategorie B

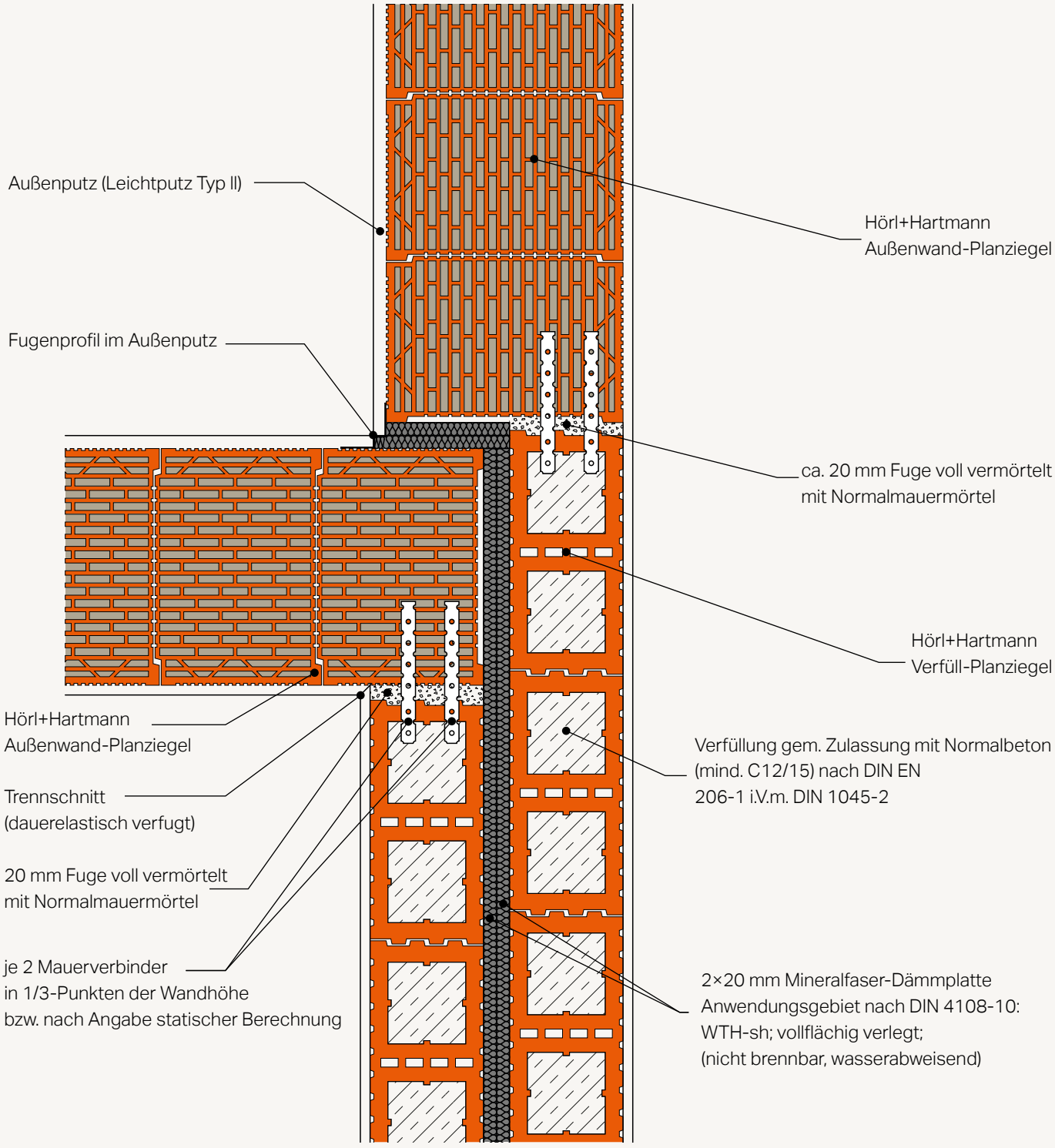


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL KO-02.1

Eckeinbindung zweischalige Haustrennwand (VP 17,5cm) an Außenwand

Wandstärke	17,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 151 Kategorie B

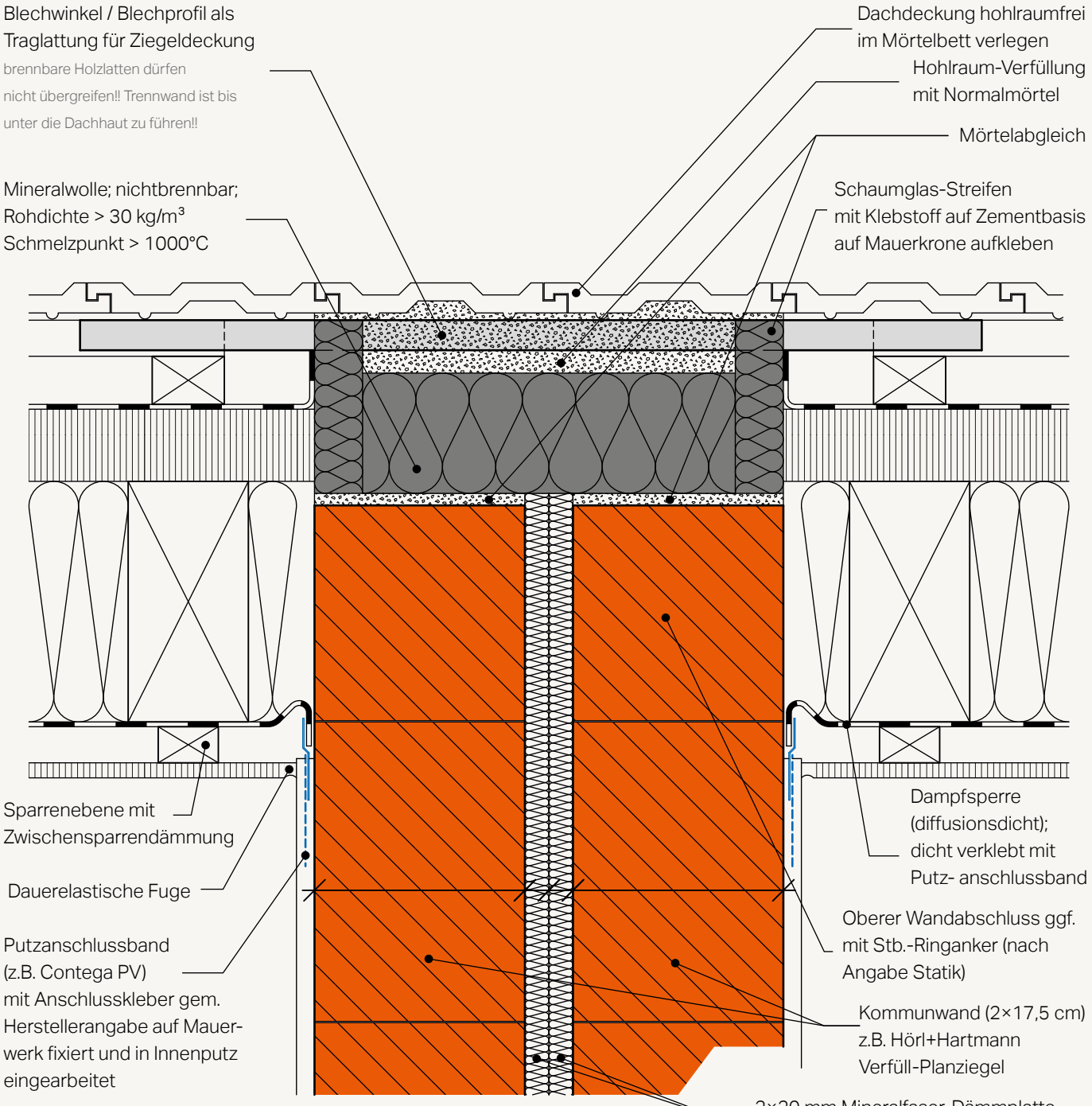


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL KO-03.1

Anschluss zweischalige Haustrennwand an Dachkonstruktion (Gebäudeklassen 1 bis 3)

Wandstärke	17,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 175 Kategorie B



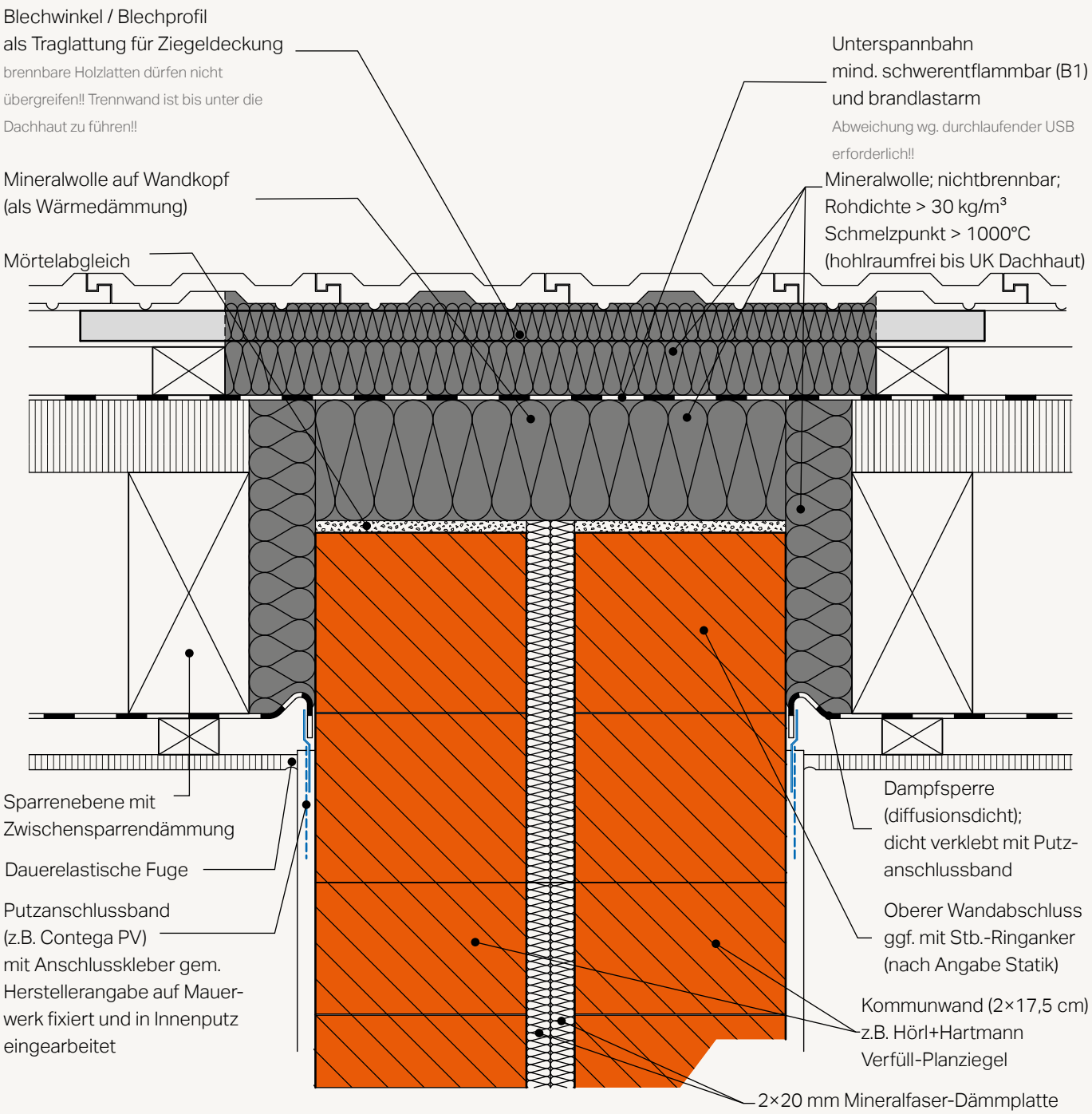
Die Ausführung und der obere Wandanschluss sind in jedem Fall mit dem zuständigen Nachweisberechtigten für Brandschutz abzustimmen.

Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL KO-03.2

Anschluss zweischalige Haustrennwand an Dachkonstruktion (Gebäudeklassen 1 bis 3, mit Abweichung)

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 175 Kategorie B

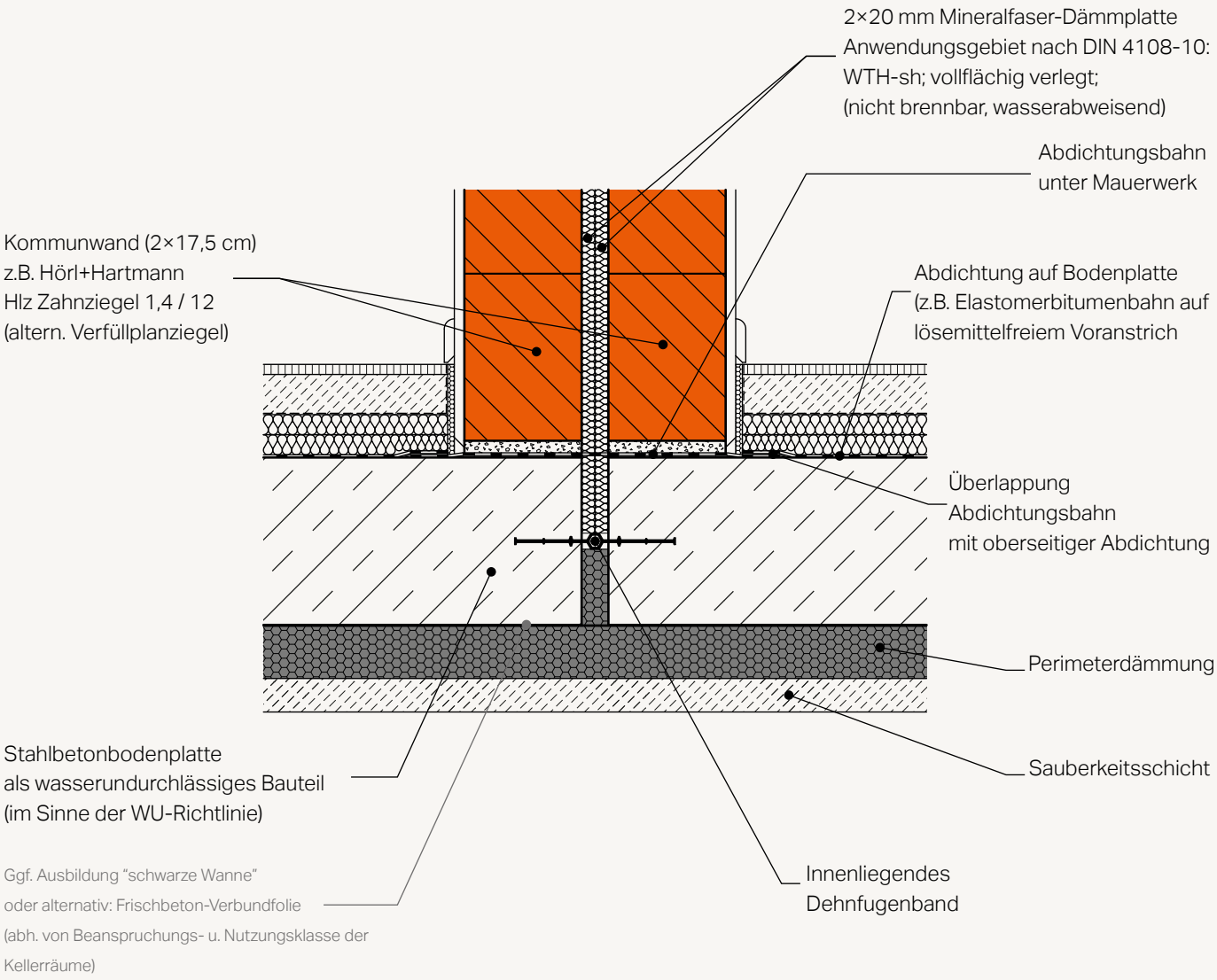


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL KO-04.1

Fußpunkt zweischalige Haustrennwand auf getrennter Bodenplatte

Wandstärke	17,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 103 Kategorie B

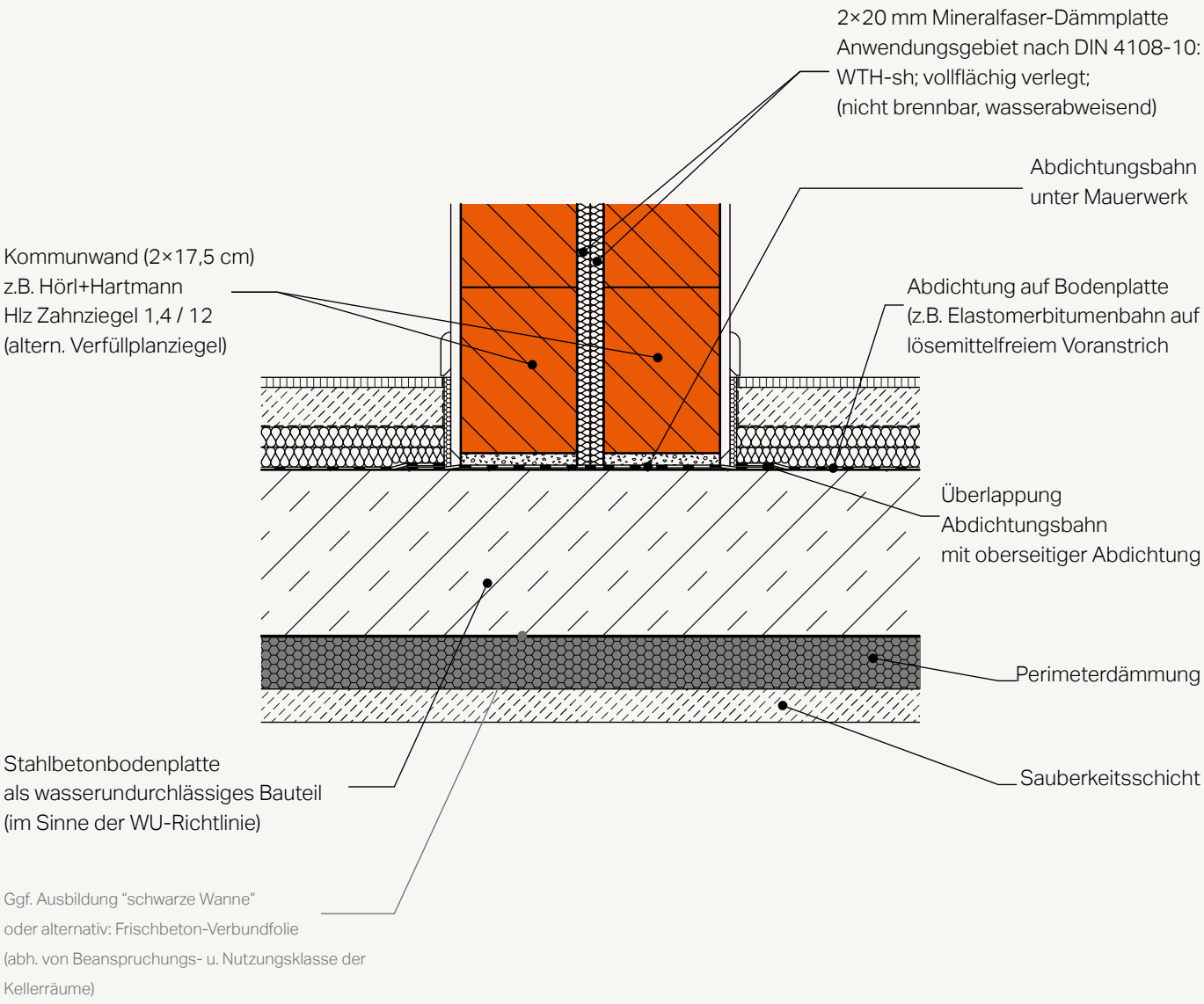


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL KO-04.2

Fußpunkt zweischalige Haustrennwand auf durchlaufender Bodenplatte

Wandstärke	2x 17,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 103 Kategorie B

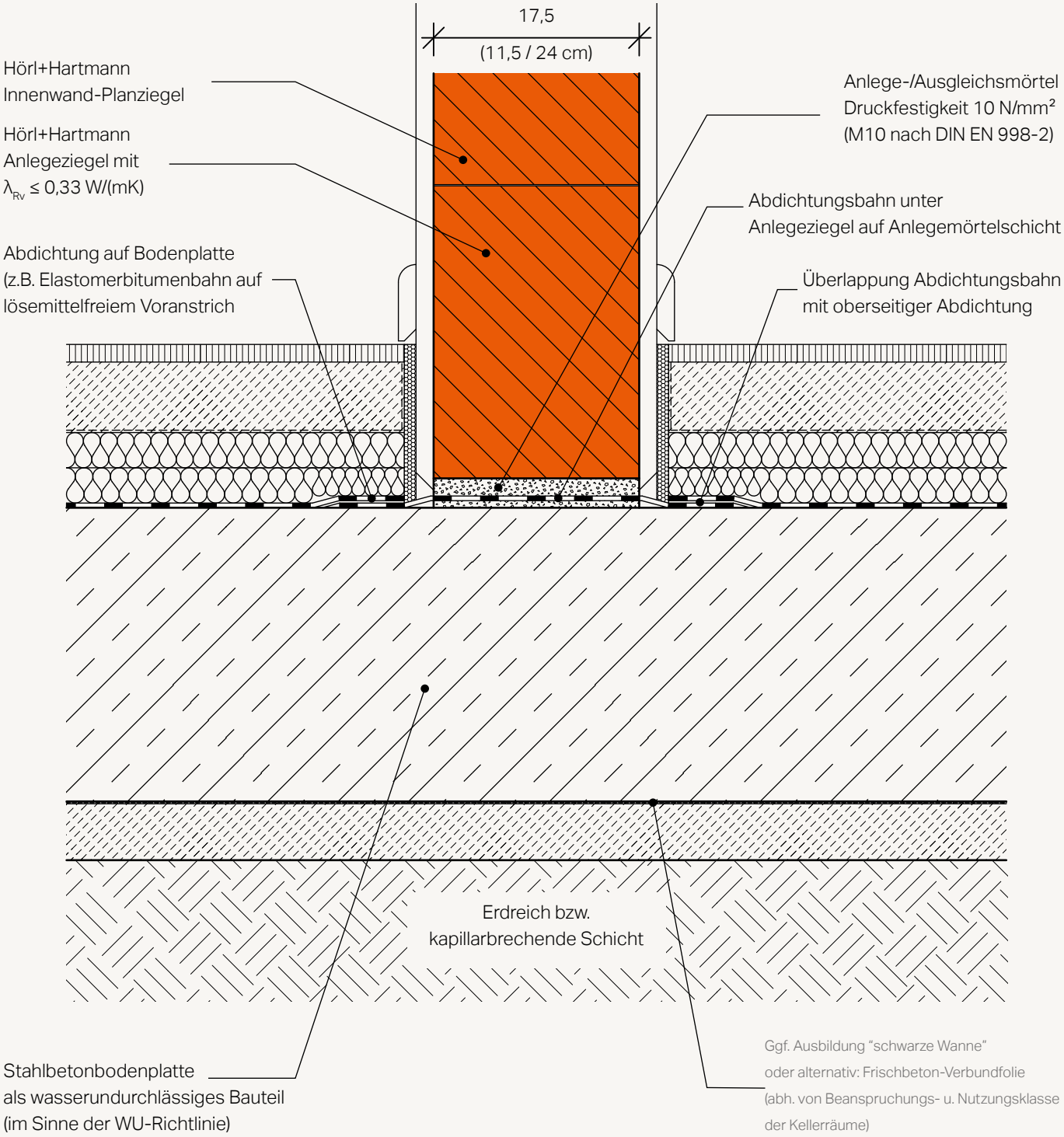


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL IW-01.1

Innenwand mit Anlegeziegel auf Bodenplatte

Wandstärke	17,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 87 Kategorie B

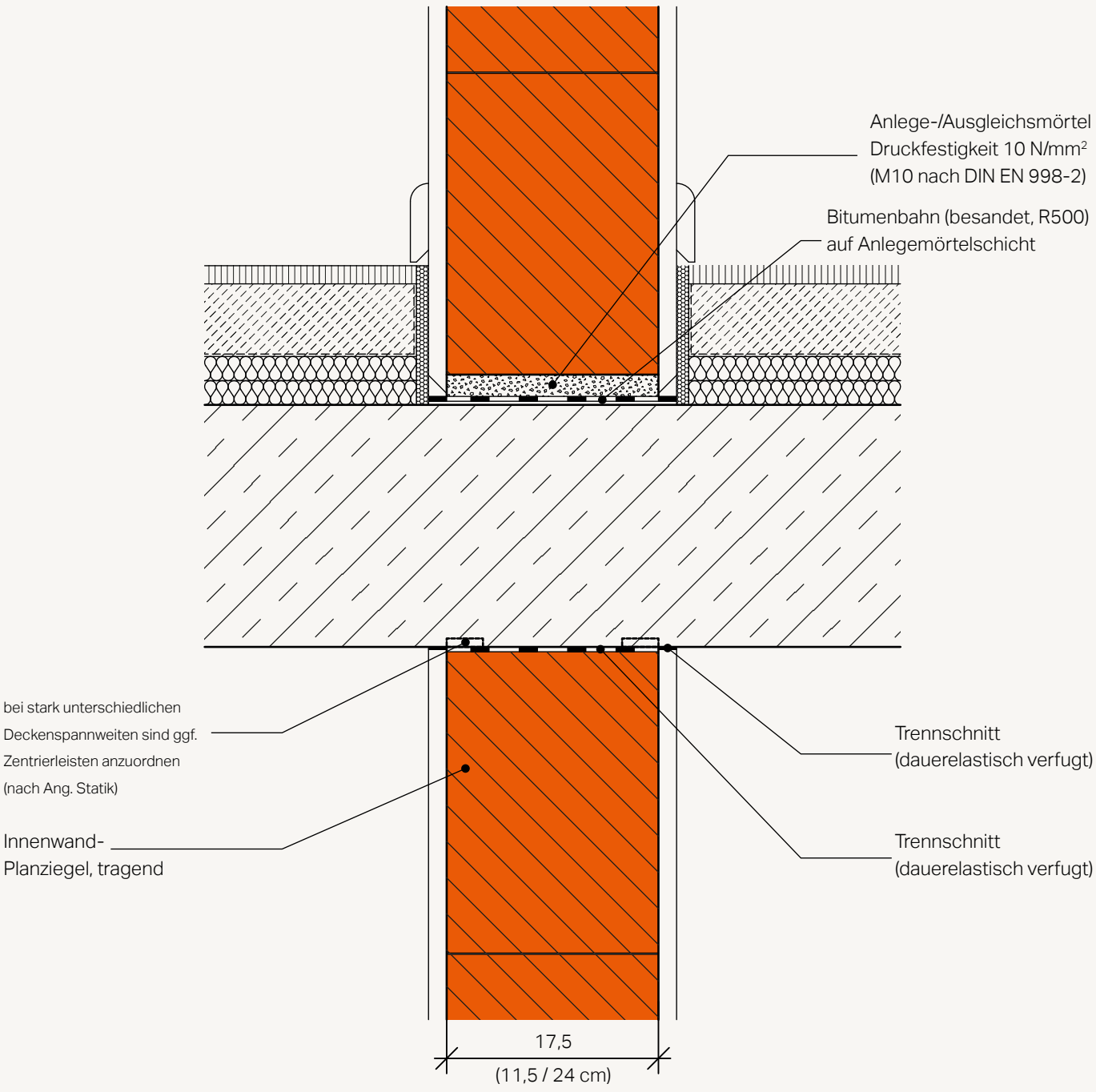


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL IW-02.1

Ausbildung Wandkopf tragende Innenwand

Wandstärke	11,5 – 17,5 – 24,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021

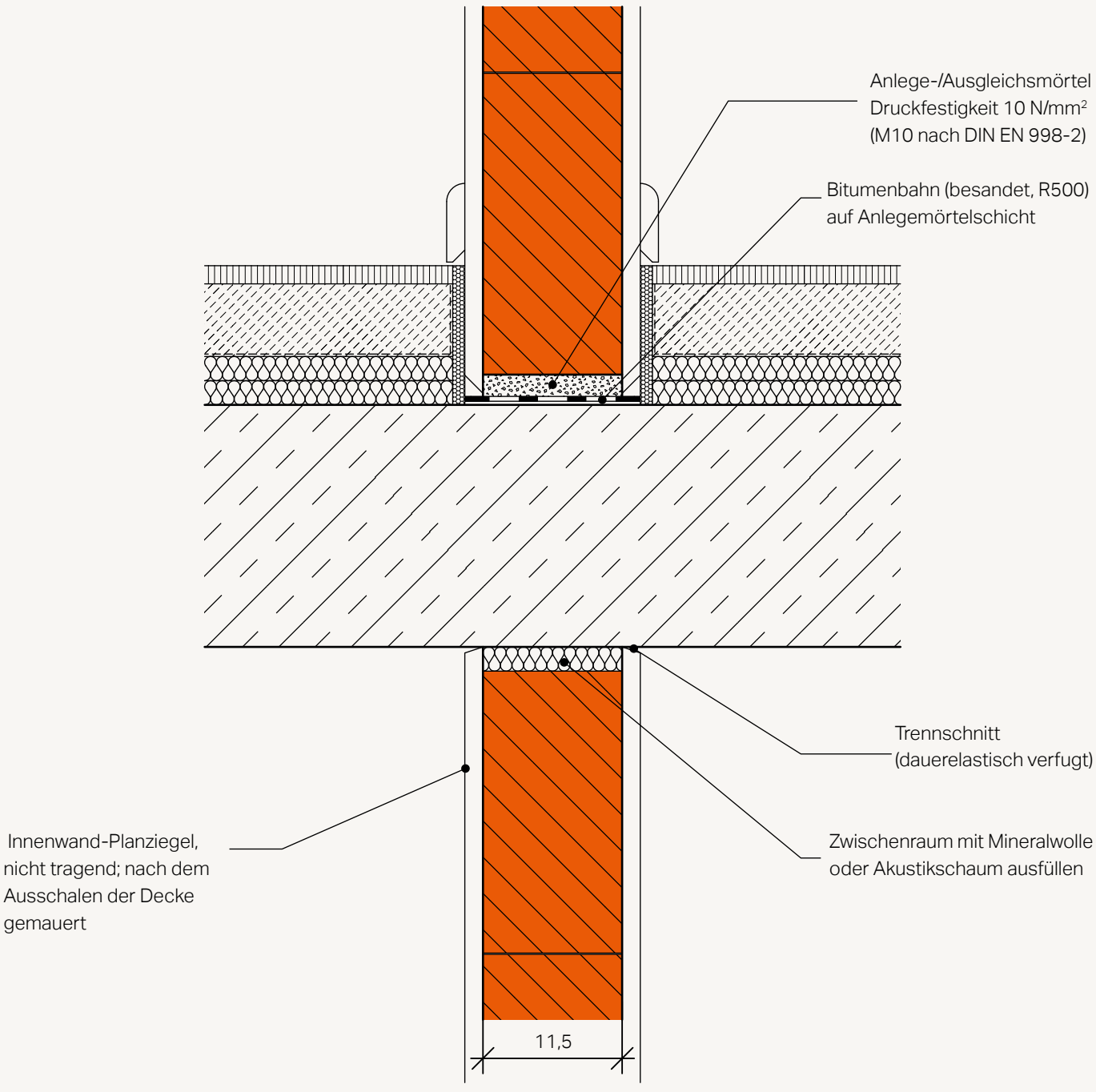


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL IW-02.2

Ausbildung Wandkopf nicht tragende Innenwand

Wandstärke	11,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021

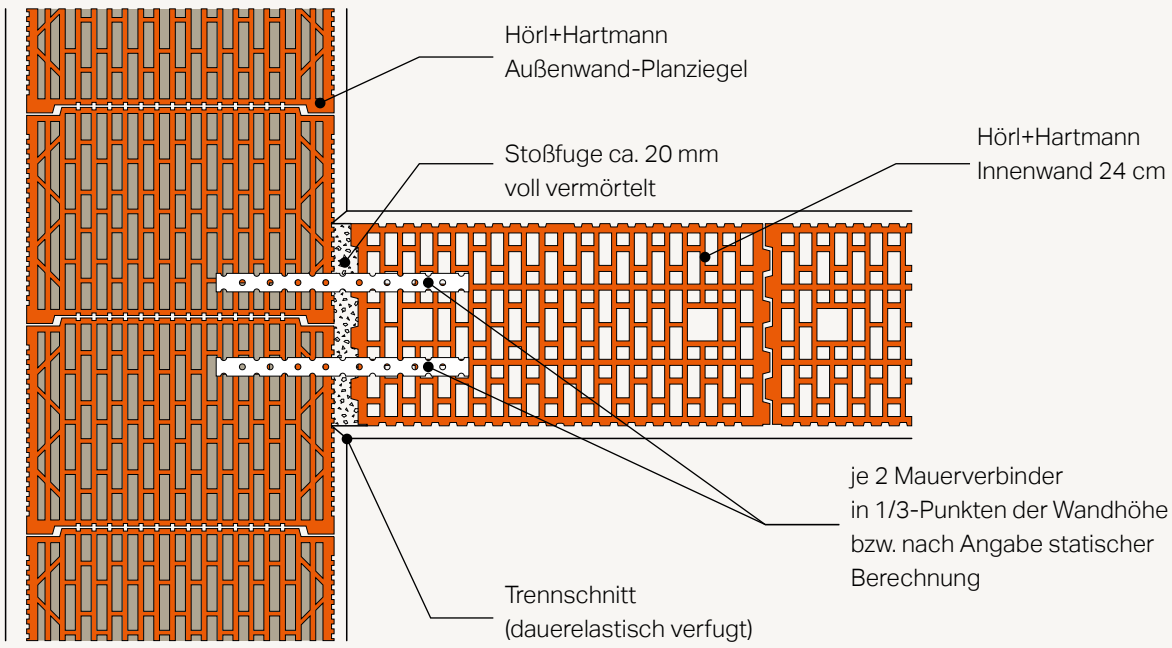


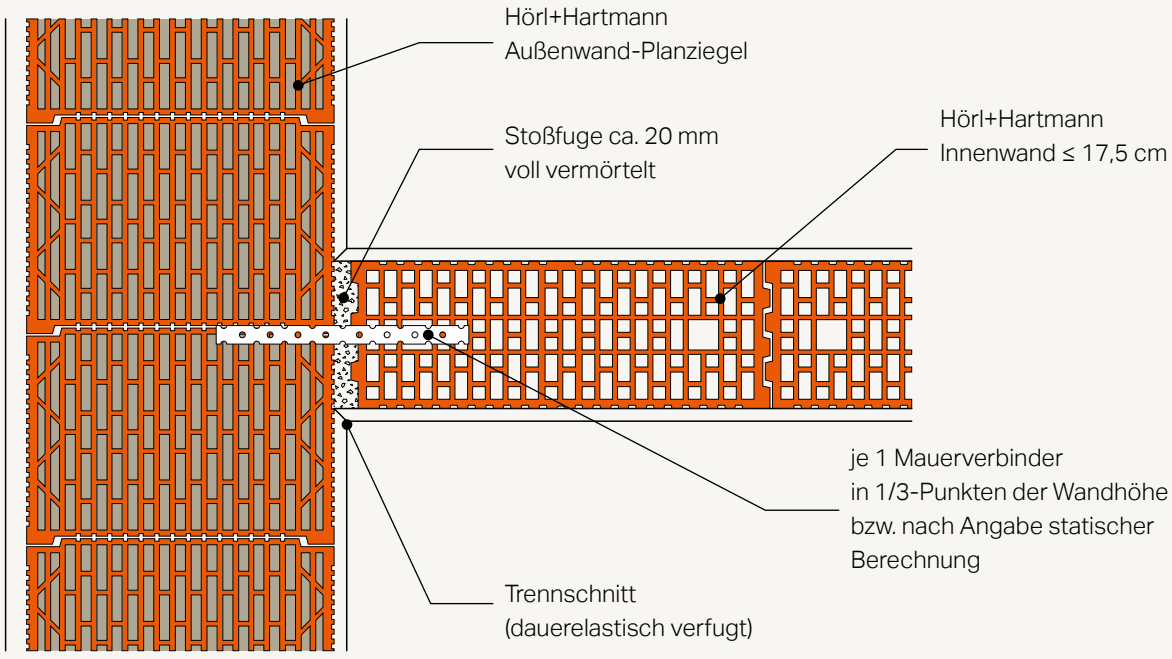
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL IW-03.1

Anschluss Innenwand an Außenwand (Horizontalschnitt)

Wandstärke	17,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021



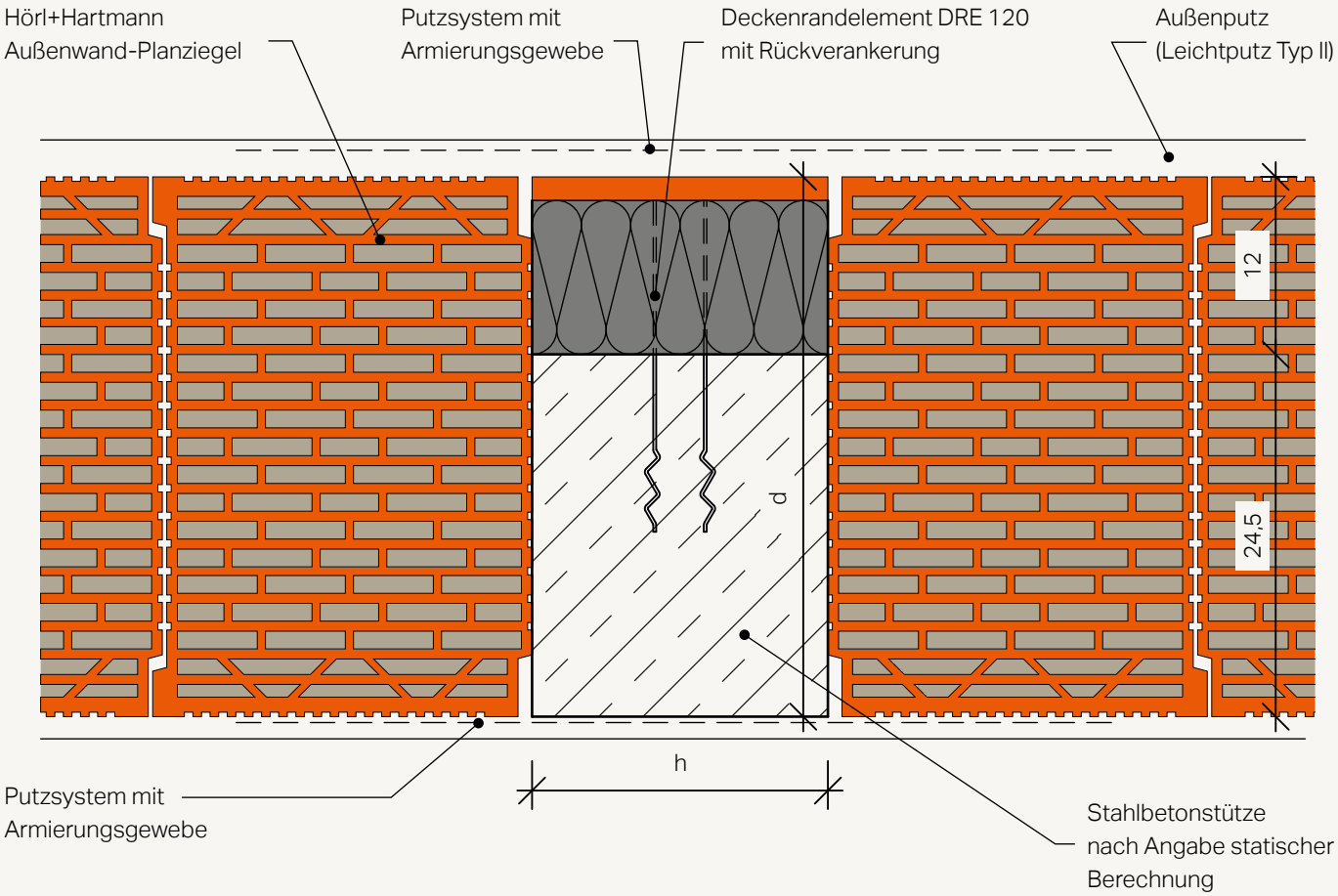


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL ST-01.1

Stahlbetonstütze mit DRE in Außenwand

Wandstärke	30,0 – 36,5 – 42,5 – 49,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 151 Kategorie B



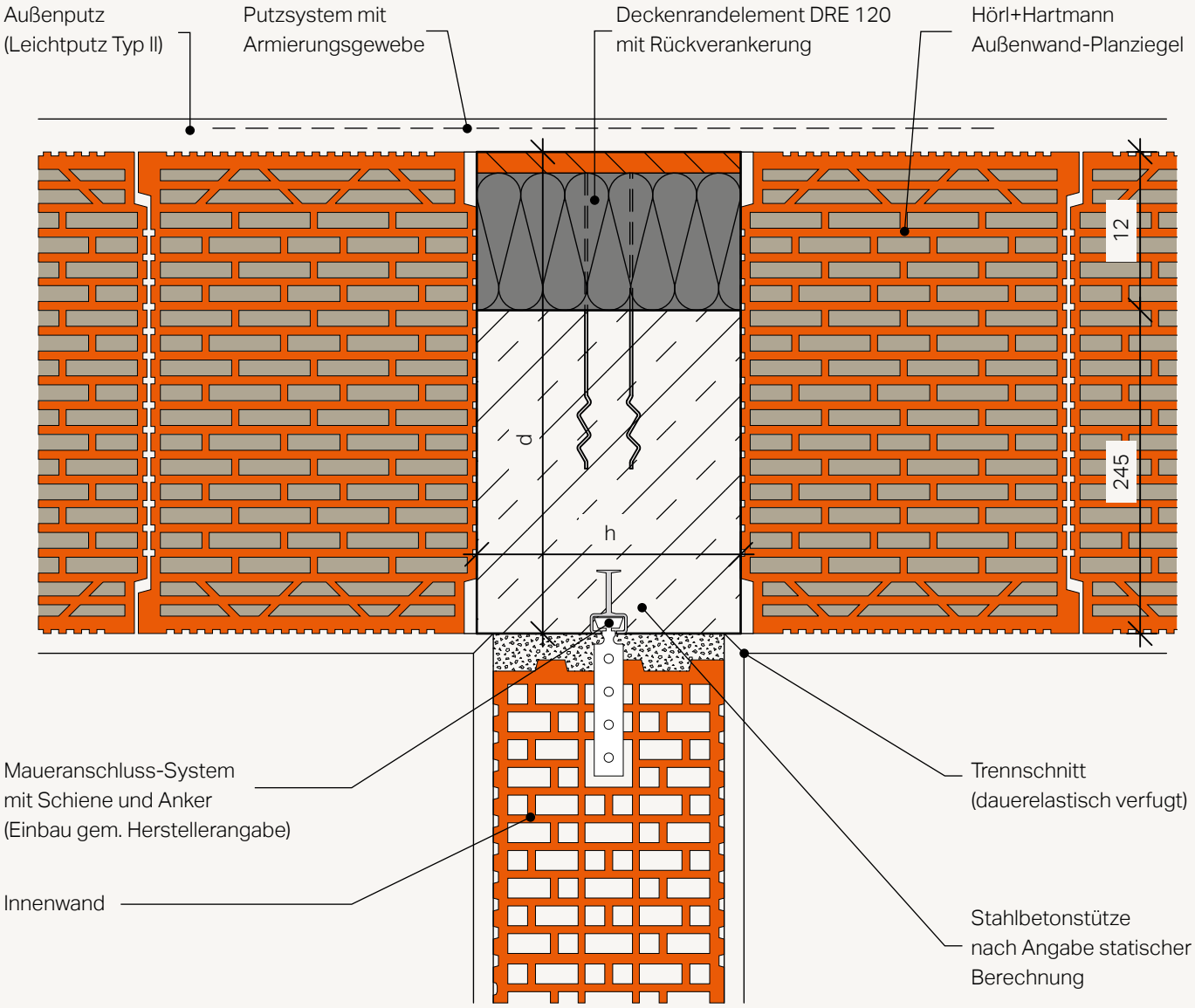
Wandstärke d [cm]	Elementdicke [mm]	Verfügbare Höhen h (Deckenrandelement)						
		200 mm	220 mm	240 mm	250 mm	260 mm	280 mm	300 mm
d = 30,0	DRE 100	X	X	X				
d = 36,5	DRE 120	X	X	X	X	X	X	X
d = 42,5	DRE 140	X	X	X	X			
d = 49,0	DRE 160	X	X	X				

Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL ST-01.2

Stahlbetonstütze in Außenwand mit DRE und Maueranschlussschiene

Wandstärke	30,0 - 36,5 - 42,5 - 49,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 151 Kategorie B



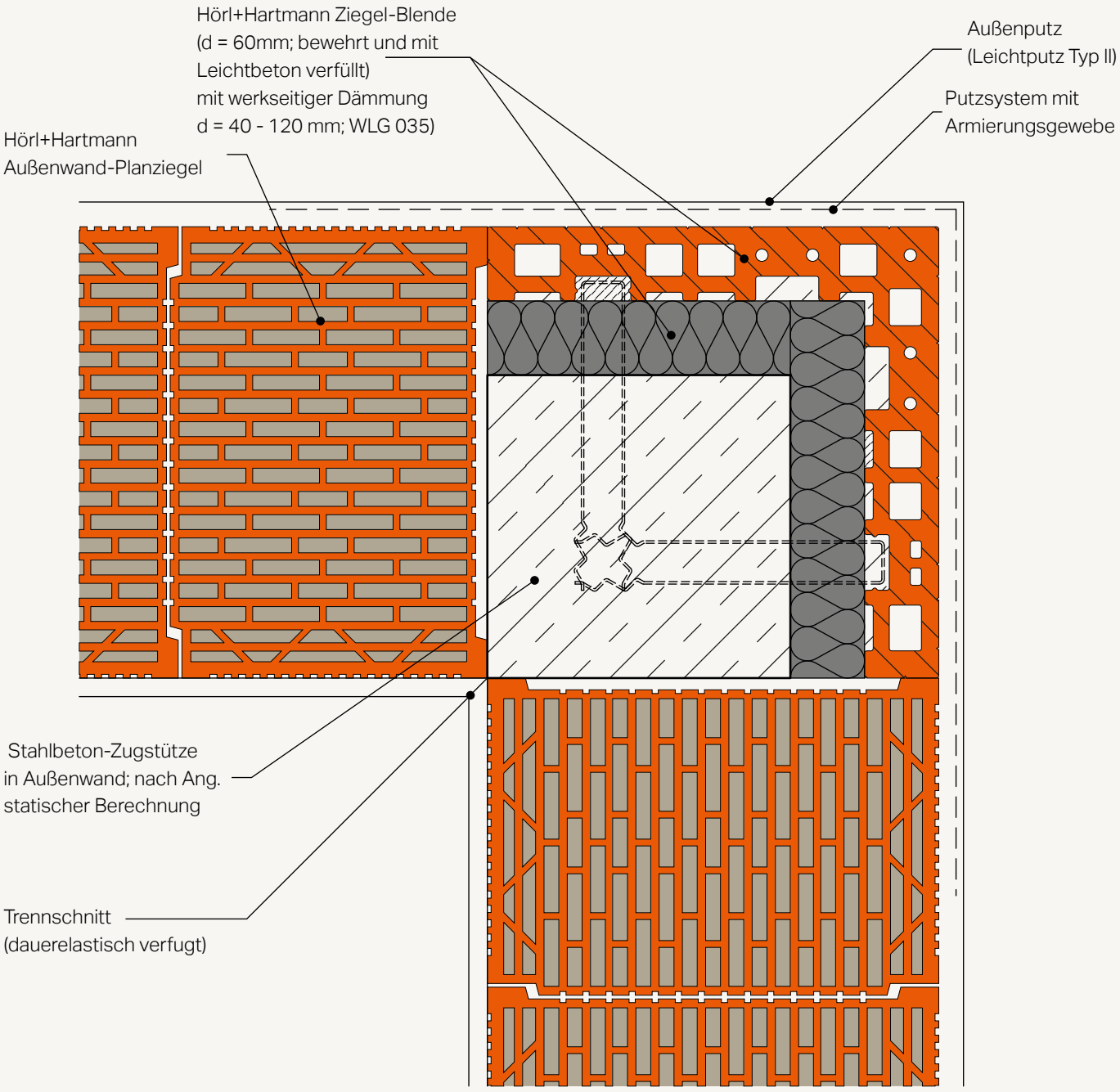
Wandstärke d [cm]	Elementdicke [mm]	Verfügbare Höhen h (Deckenrandelement)						
		200 mm	220 mm	240 mm	250 mm	260 mm	280 mm	300 mm
d = 30,0	DRE 100	X	X	X				
d = 36,5	DRE 120	X	X	X	X	X	X	X
d = 42,5	DRE 140	X	X	X	X			
d = 49,0	DRE 160	X	X	X				

Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL ST-02.1

Stahlbeton-Zugstütze in Außenwandecke mit Ziegelblende

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	keine Referenzwärmebrücke definiert



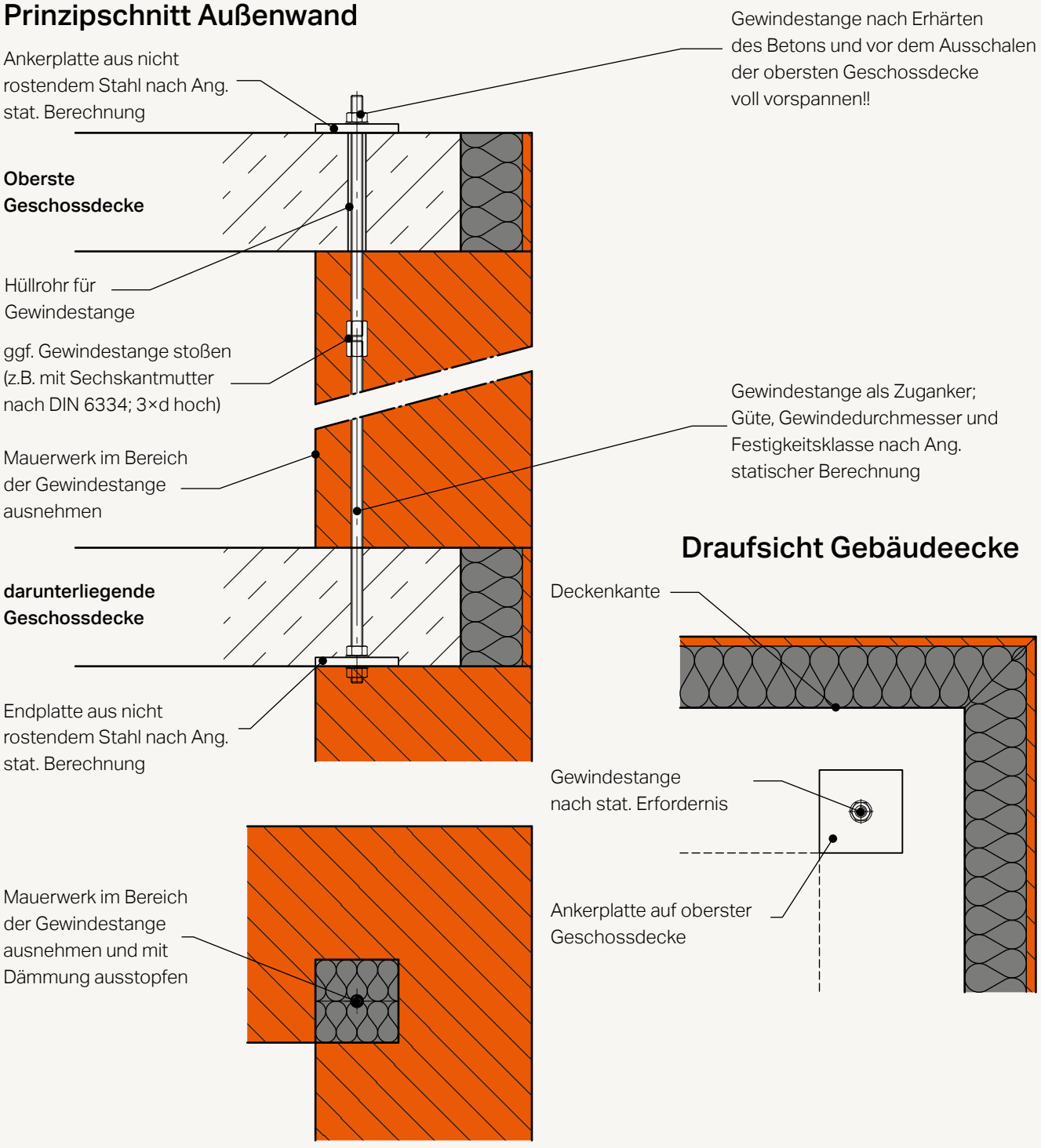
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL ST-02.2

Eckzuganker in Außenwand als Gewindestange

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	keine Referenzwärmebrücke definiert

Prinzipschnitt Außenwand



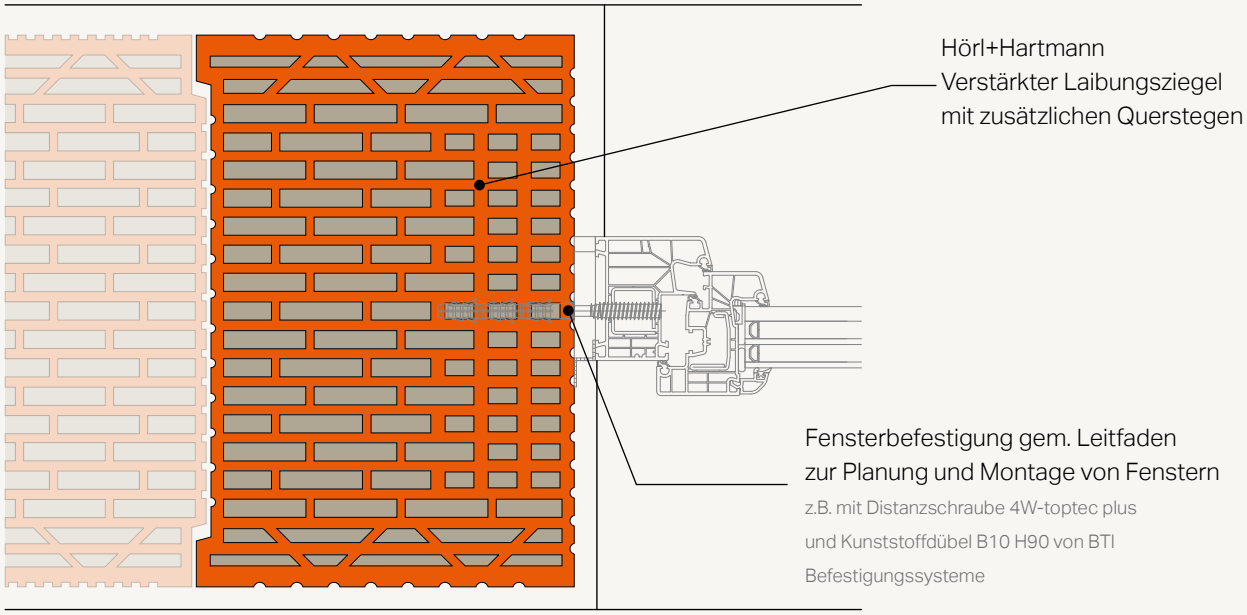
Draufsicht Gebäudeecke

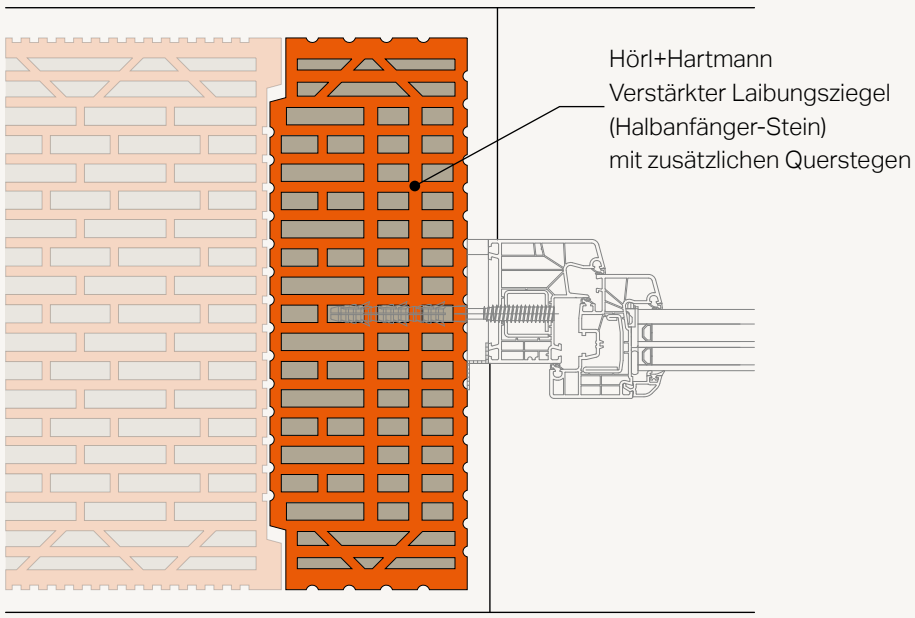
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL ST-03.1

Fensterbefestigung im verstärkten Laibungsziegel (kleine Hochlochung)

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 225 Kategorie B



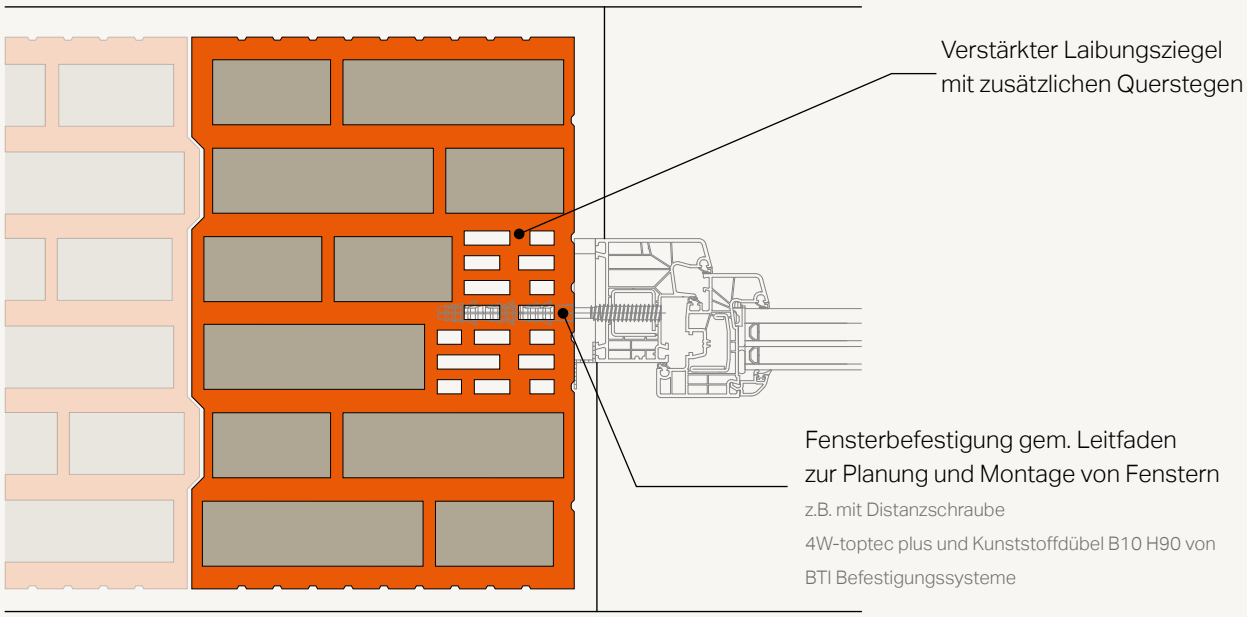


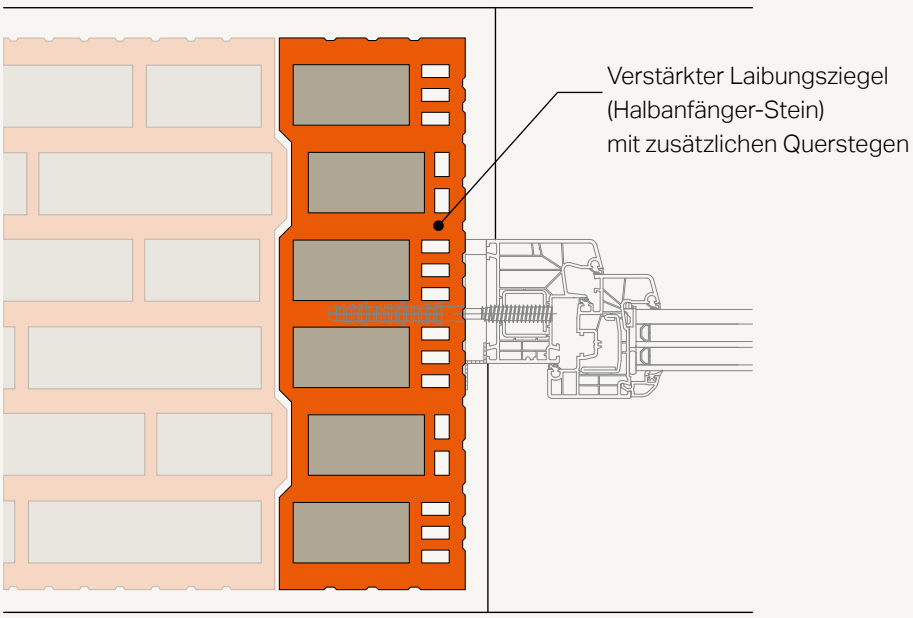
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL ST-03.2

Fensterbefestigung im verstärkten Laibungsziegel (große Hochlochung)

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 225 Kategorie B



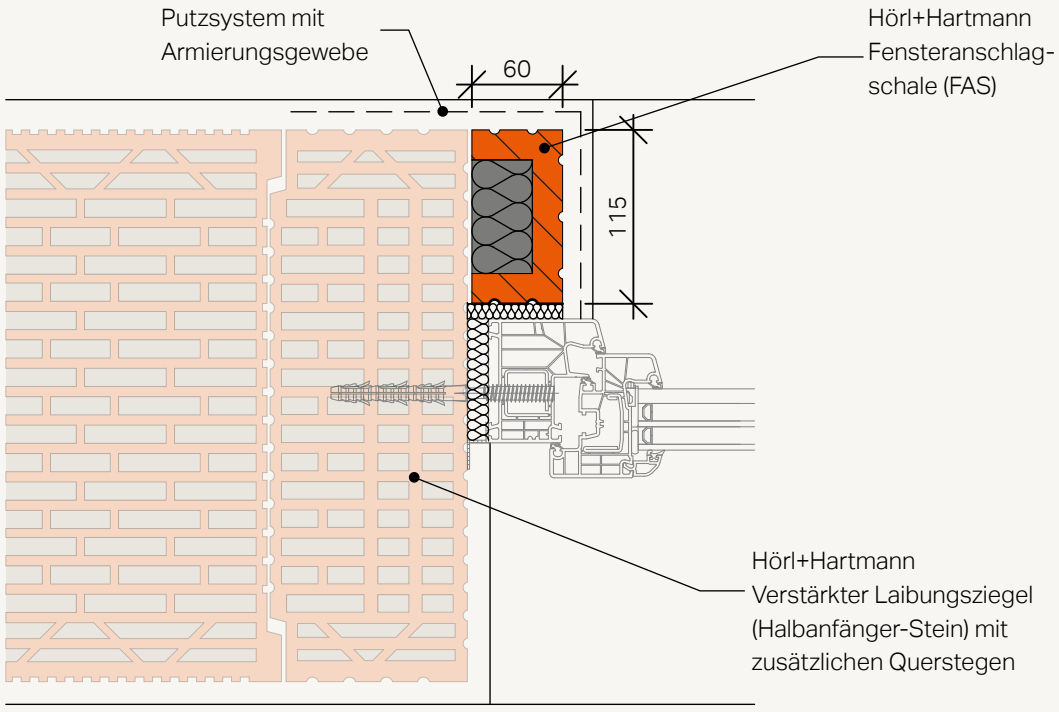


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL ST-04.1

Fensteranschlag mit Anschlagschale

Wandstärke	30,0 – 36,5 – 42,5 – 49,0
Maßstab	1:5
Stand	01/2021
DIN 4108 Beiblatt 2 [2019-06]	entspricht Detail Nr. 225 Kategorie B



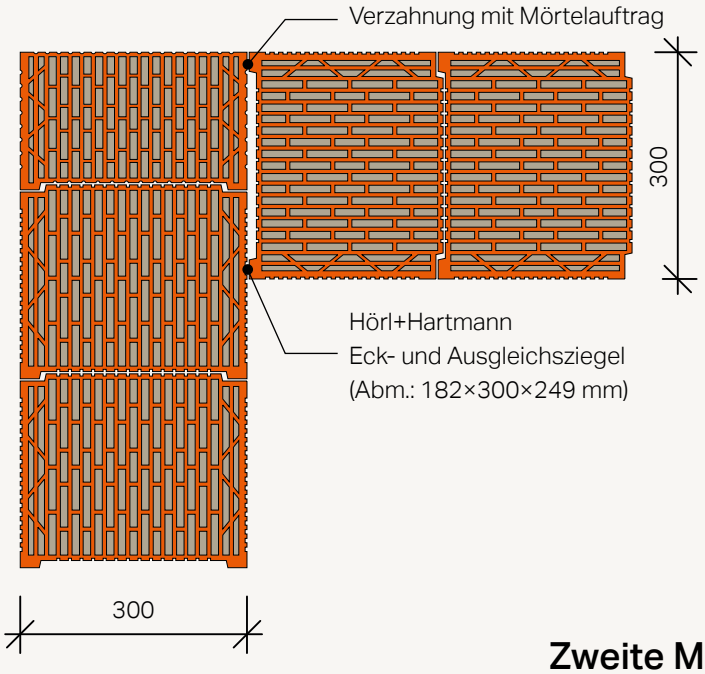
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-01.1

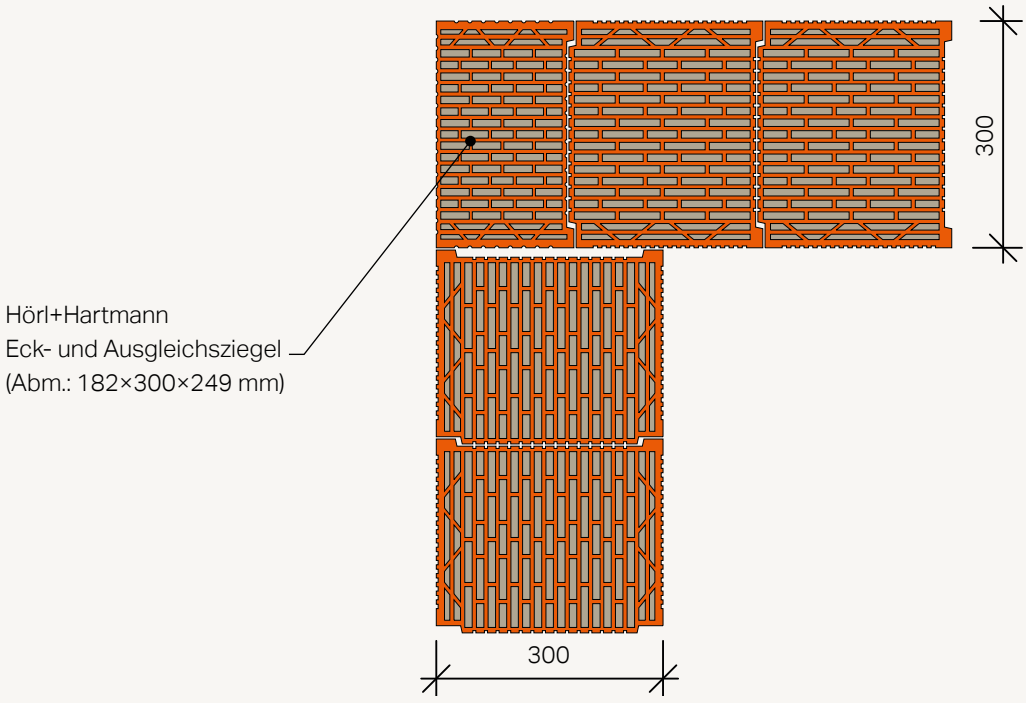
Eckverband 90° - Wandstärke d = 30 cm

Wandstärke	30,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



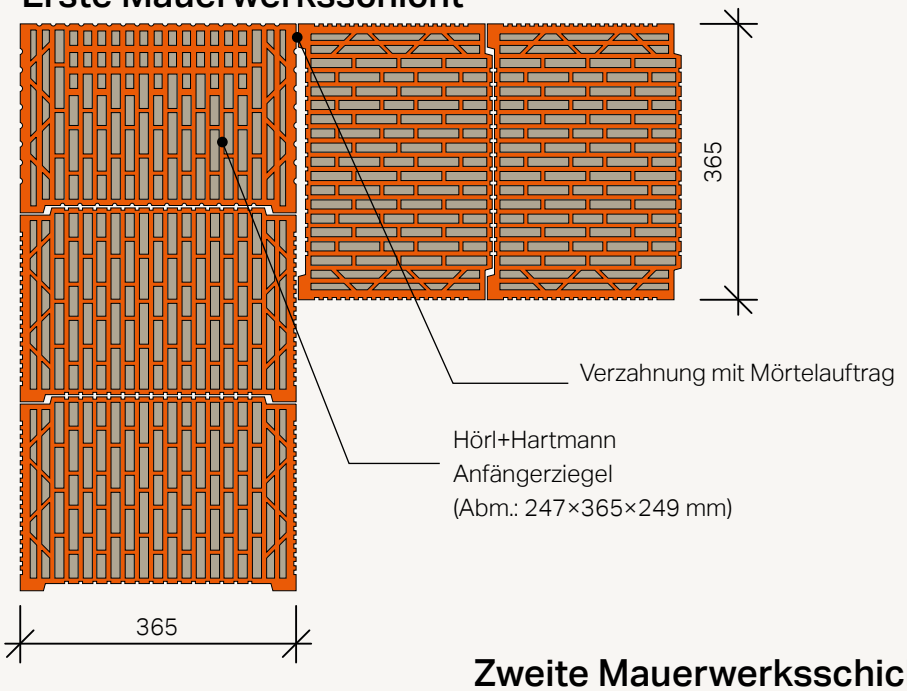
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-01.2

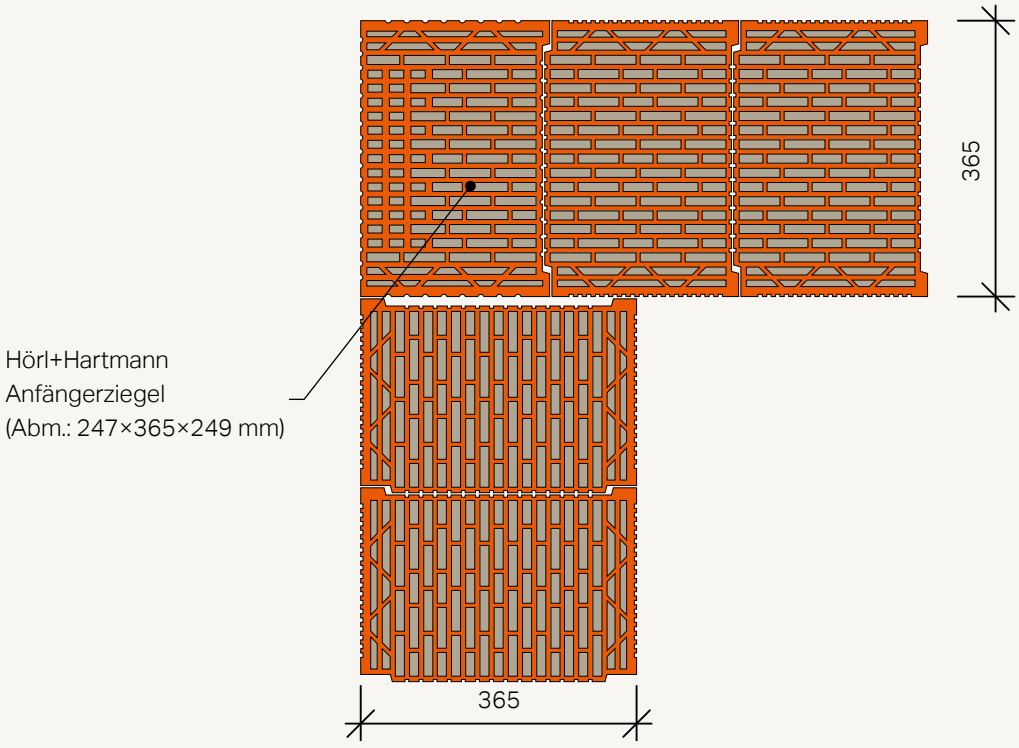
Eckverband 90° - Wandstärke d = 36,5 cm

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



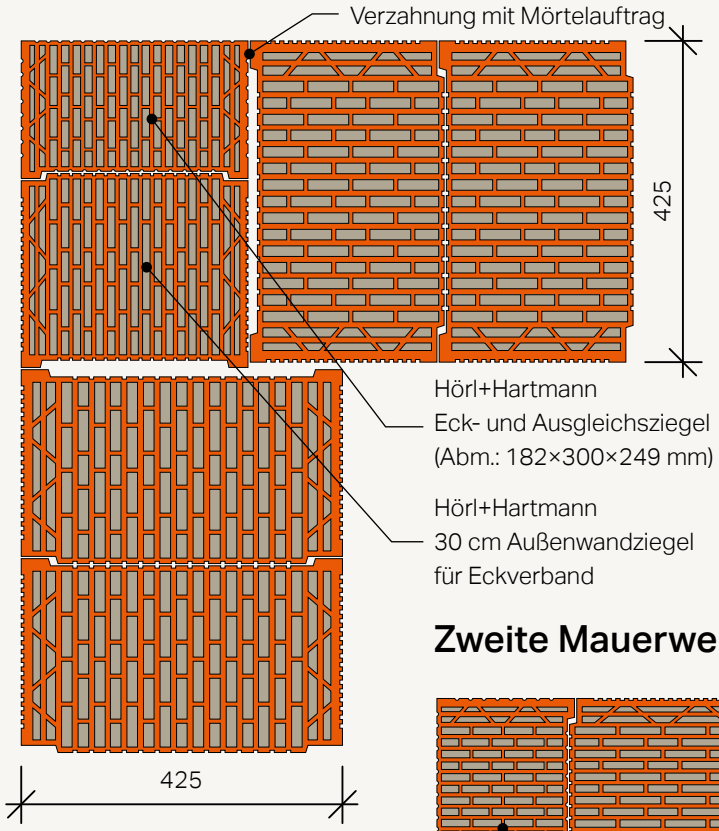
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-01.3

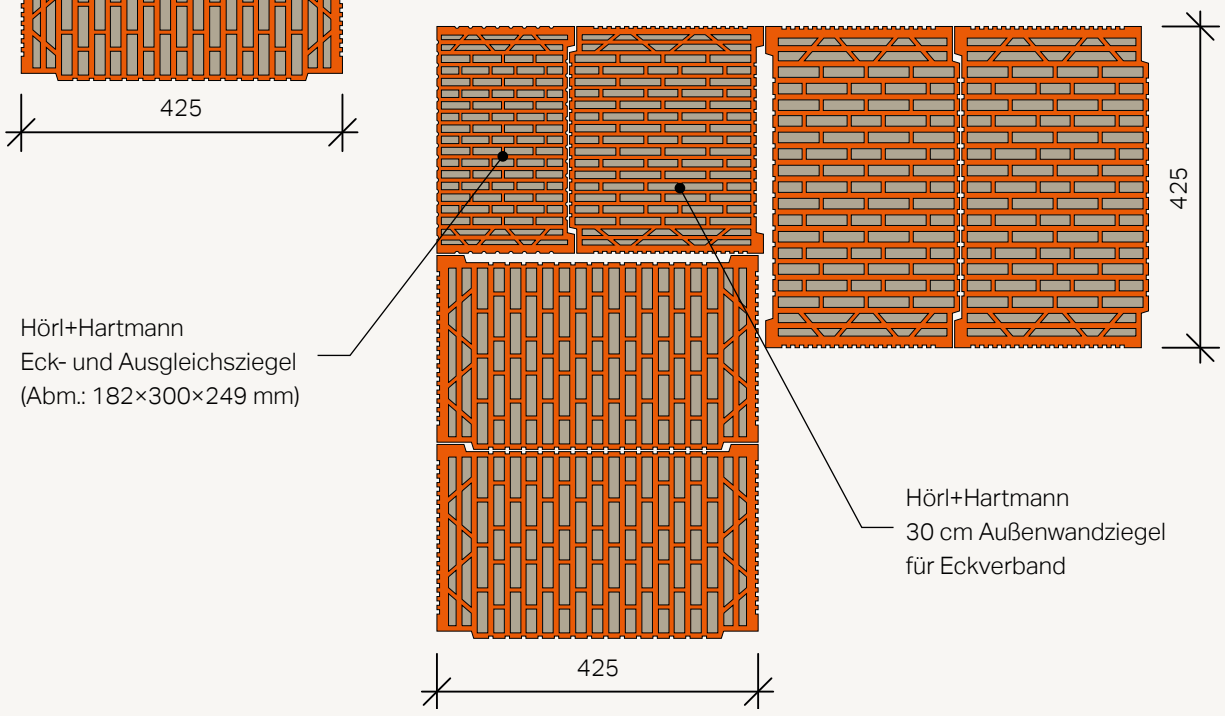
Eckverband 90° - Wandstärke d = 42,5 cm mit Eckstein 30 cm

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



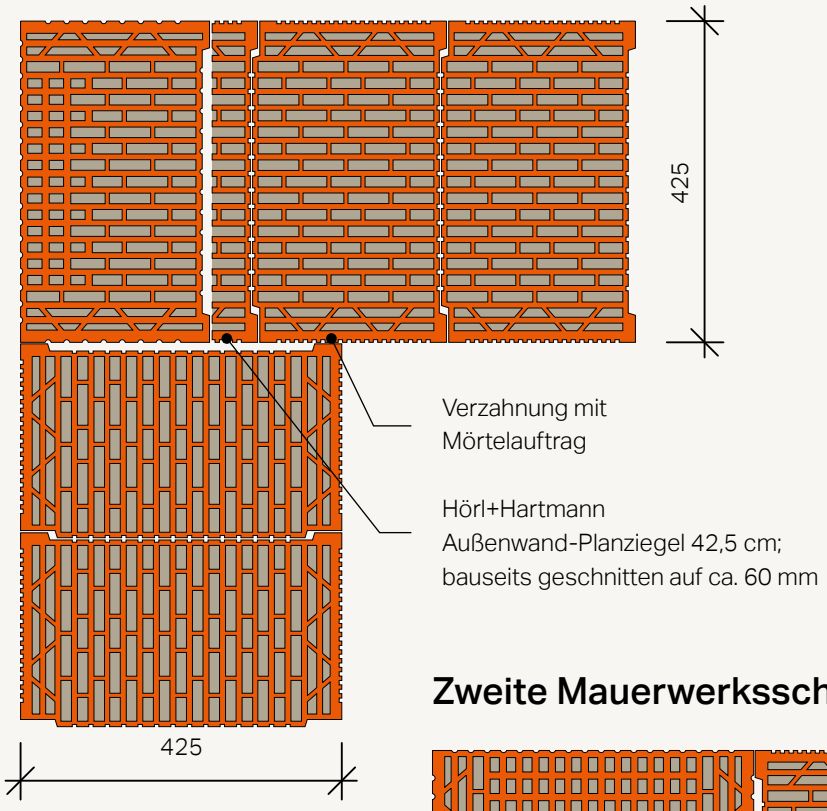
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-01.4

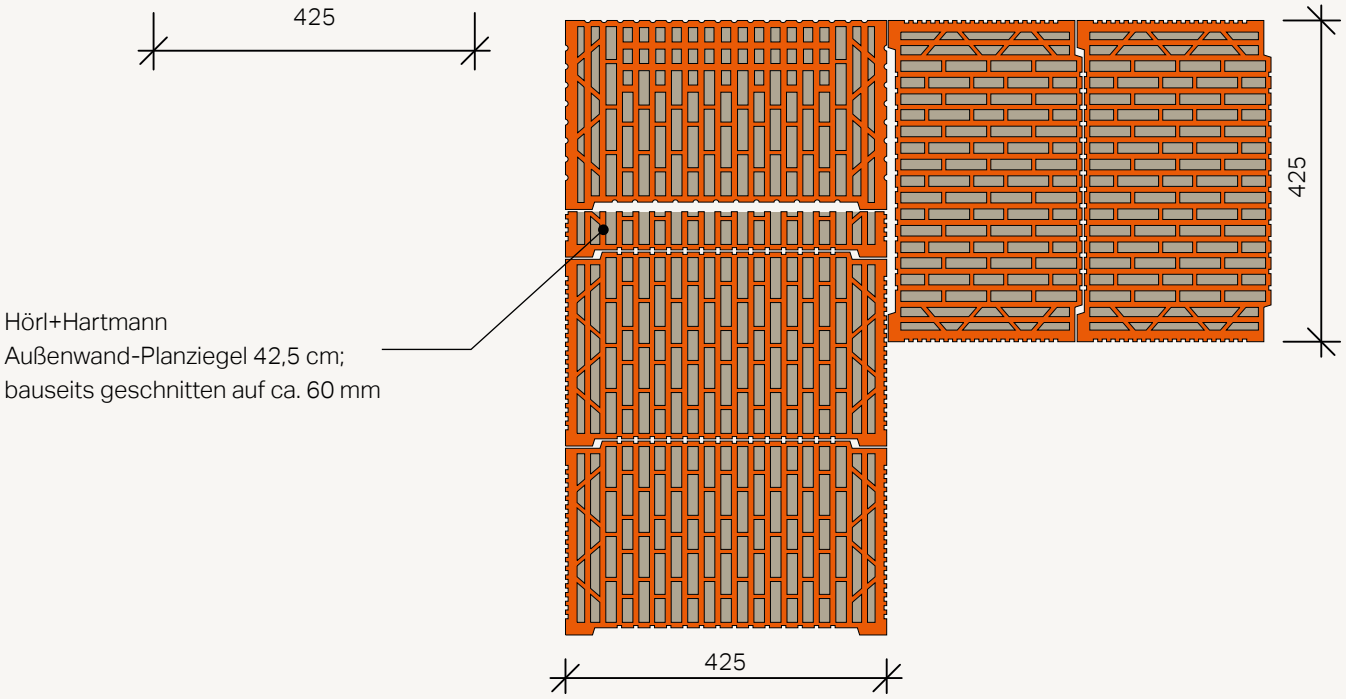
Eckverband 90° - Wandstärke d = 42,5 cm mit Ziegelscheibe 60mm

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht

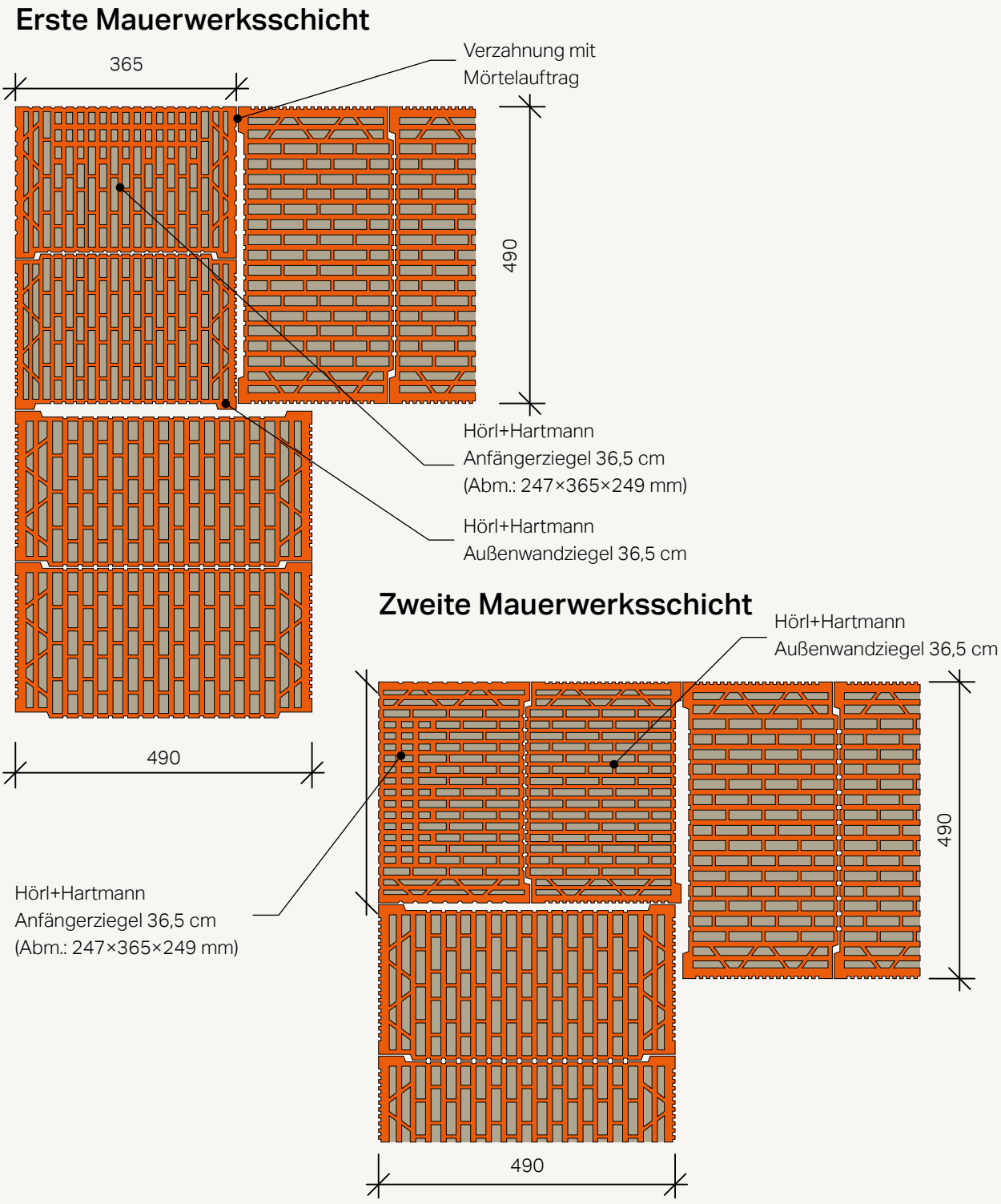


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-01.5

Eckverband 90° - Wandstärke d = 49 cm mit Eckstein 36,5 cm

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021



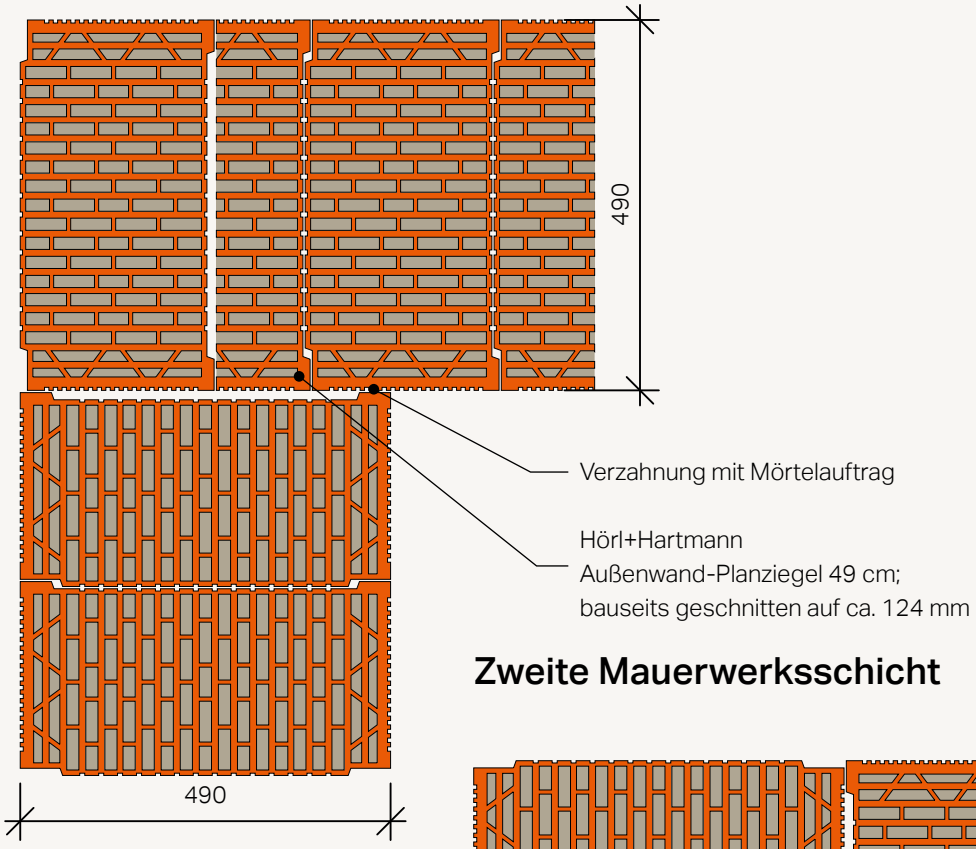
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-01.6

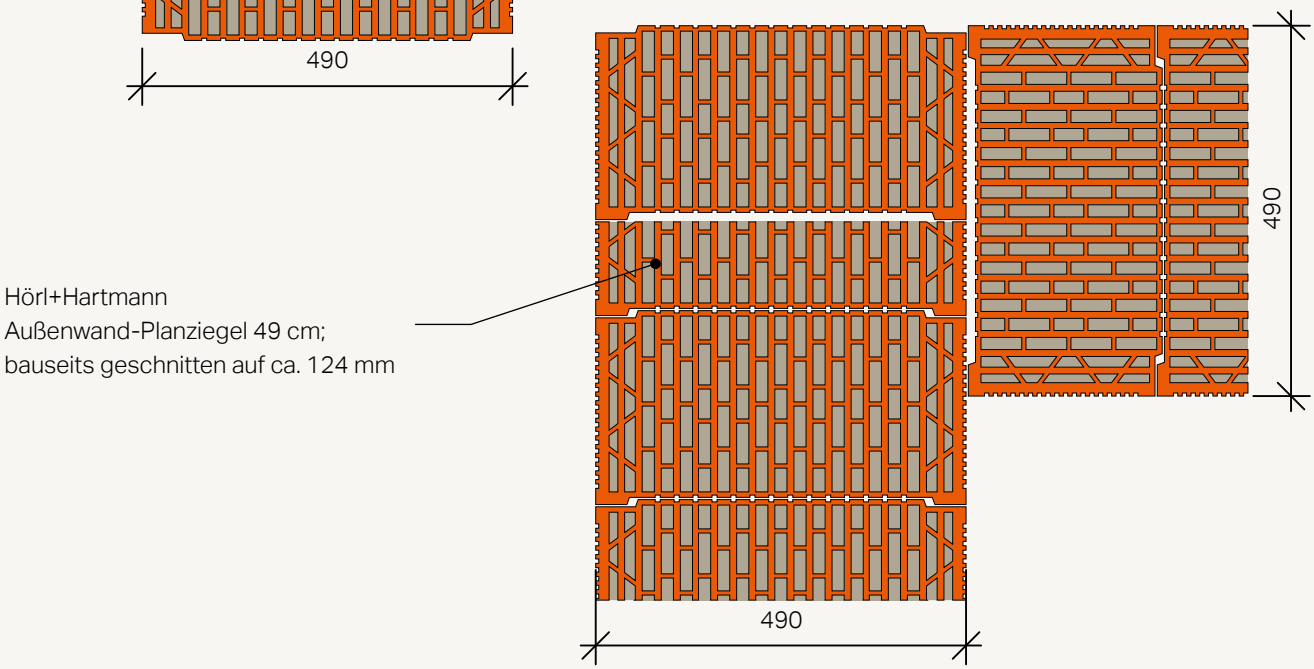
Eckverband 90° - Wandstärke d = 49 cm mit Ziegelscheibe

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



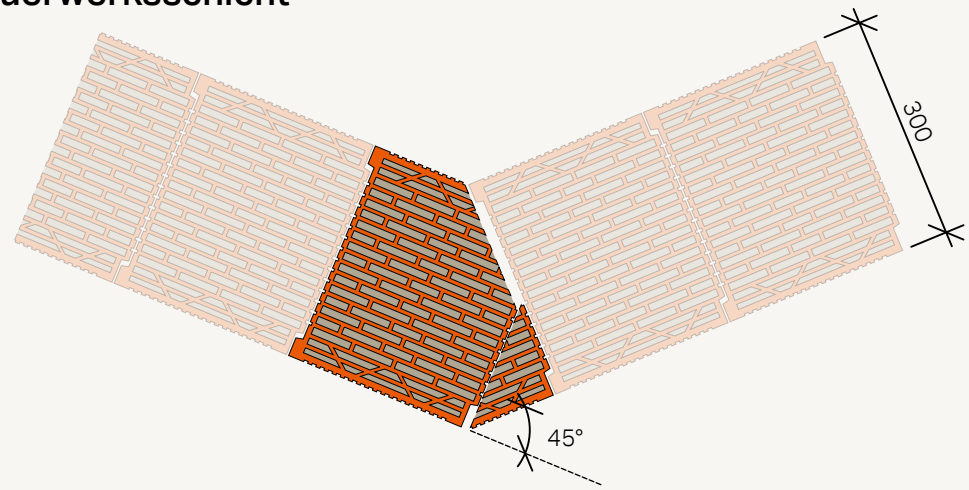
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-02.1

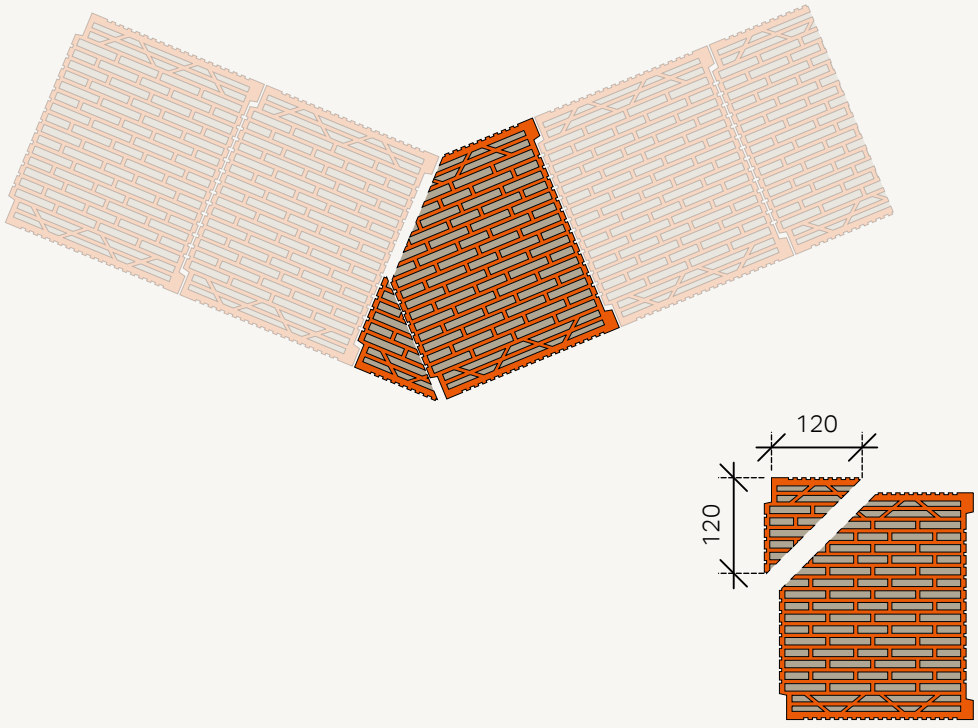
Eckverband 45° - Wandstärke d = 30 cm

Wandstärke	30,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



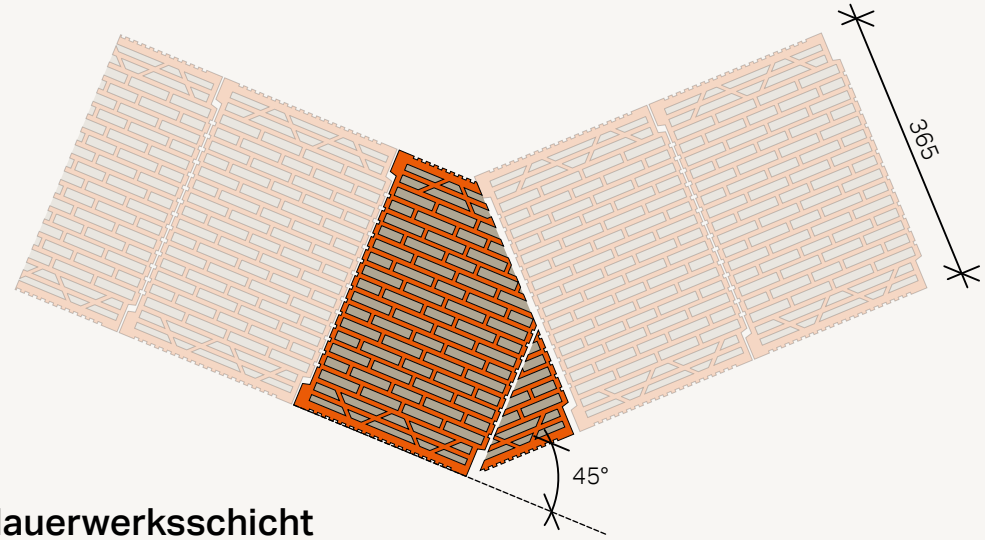
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-02.2

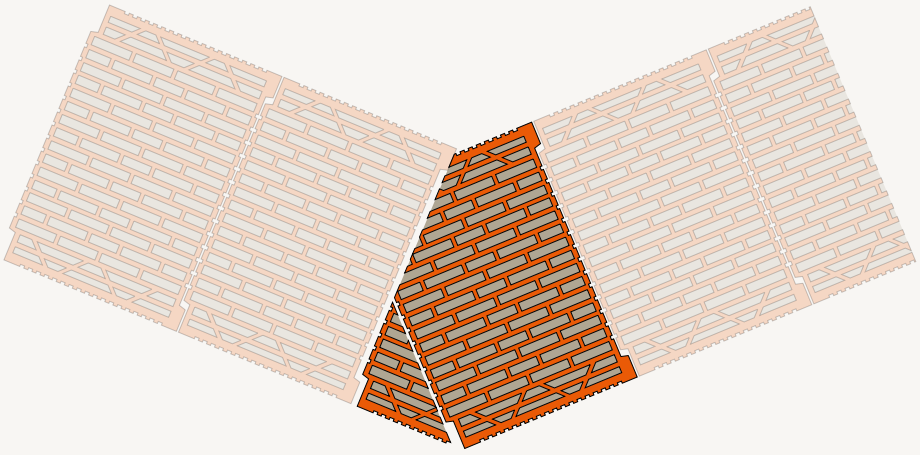
Eckverband 45° - Wandstärke d = 36,5 cm

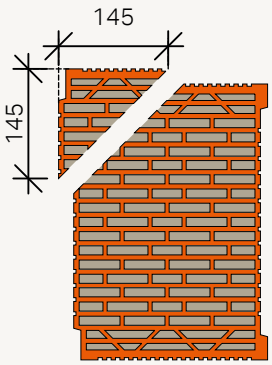
Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



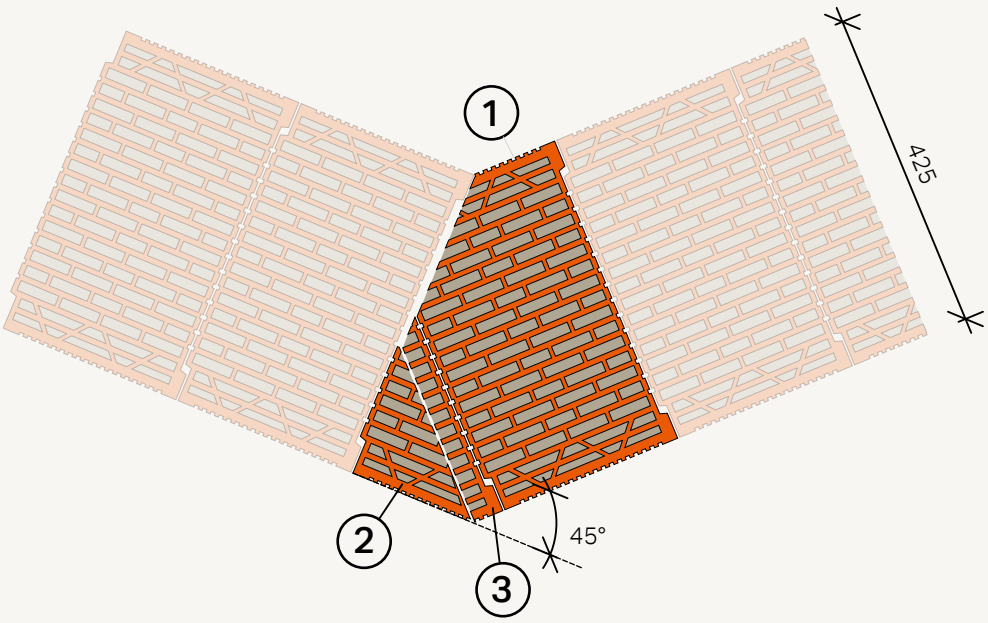


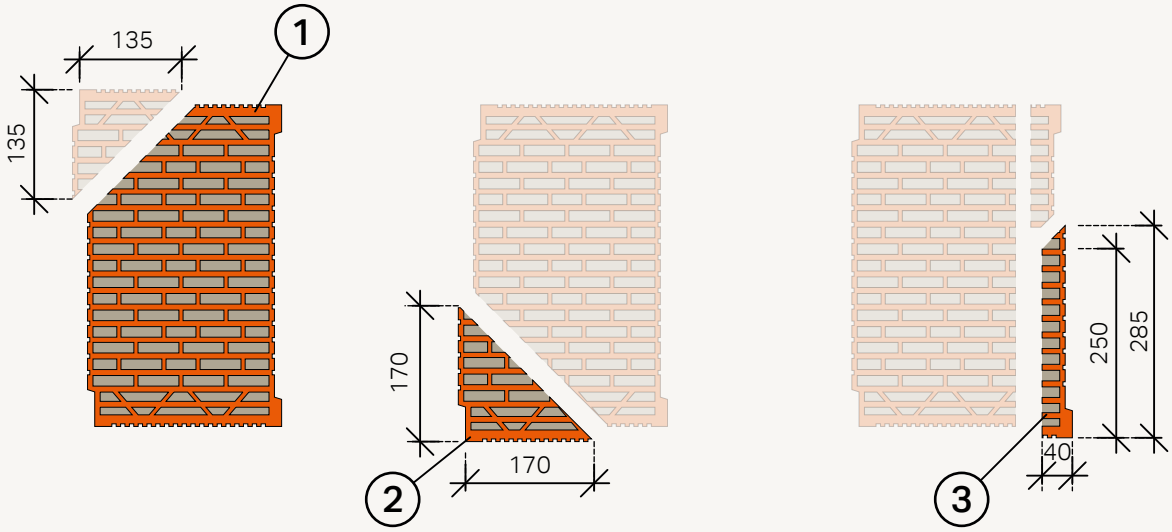
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-02.3

Eckverband 45° - Wandstärke d = 42,5 cm

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021



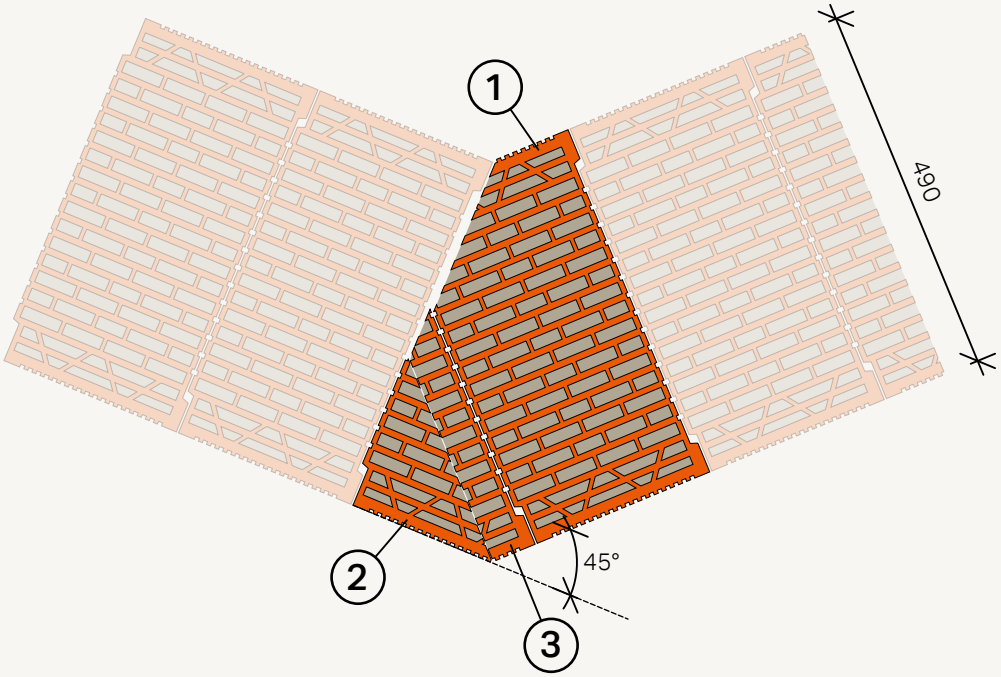


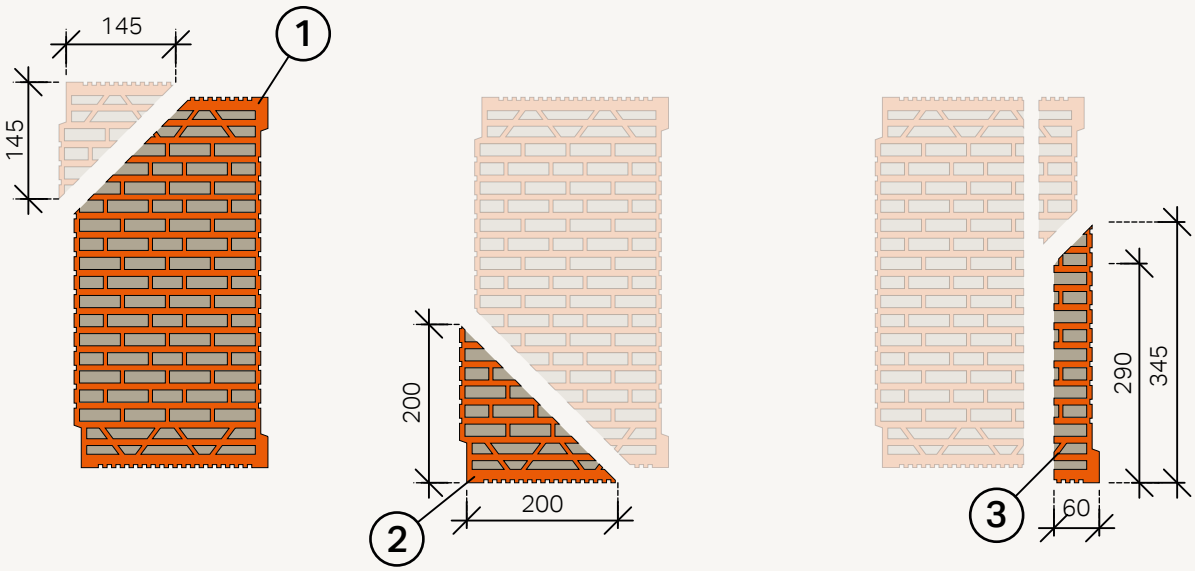
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-02.4

Eckverband 45° - Wandstärke d = 49 cm

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021





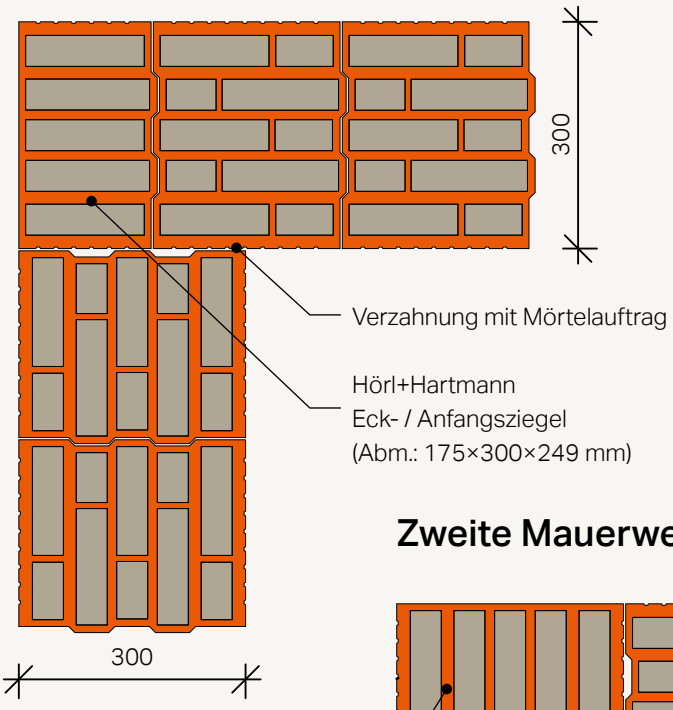
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-11.1

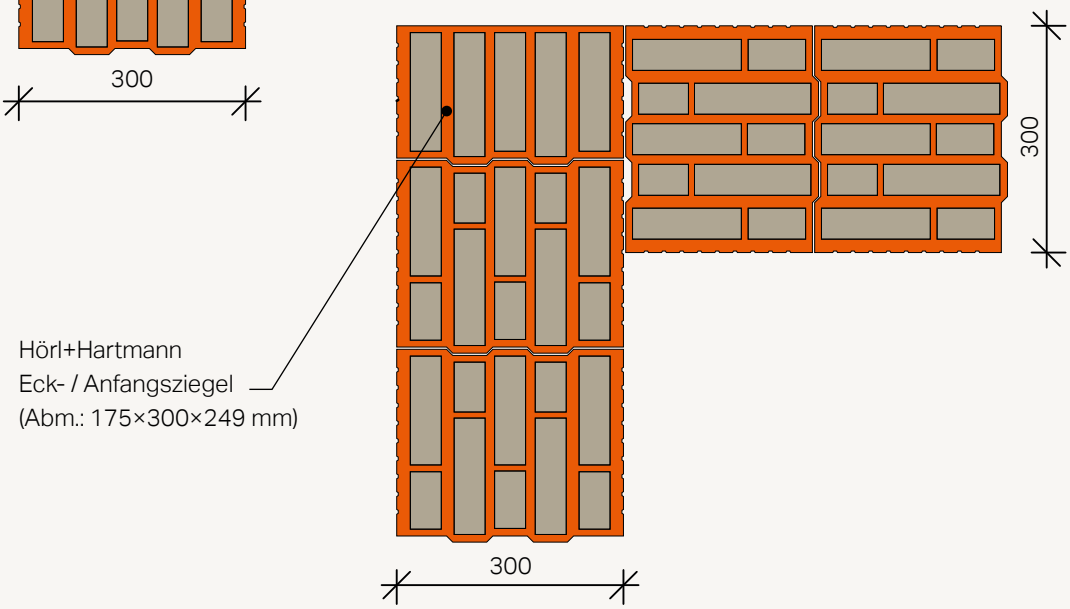
Eckverband 90° - Wandstärke d = 30 cm

Wandstärke	30,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



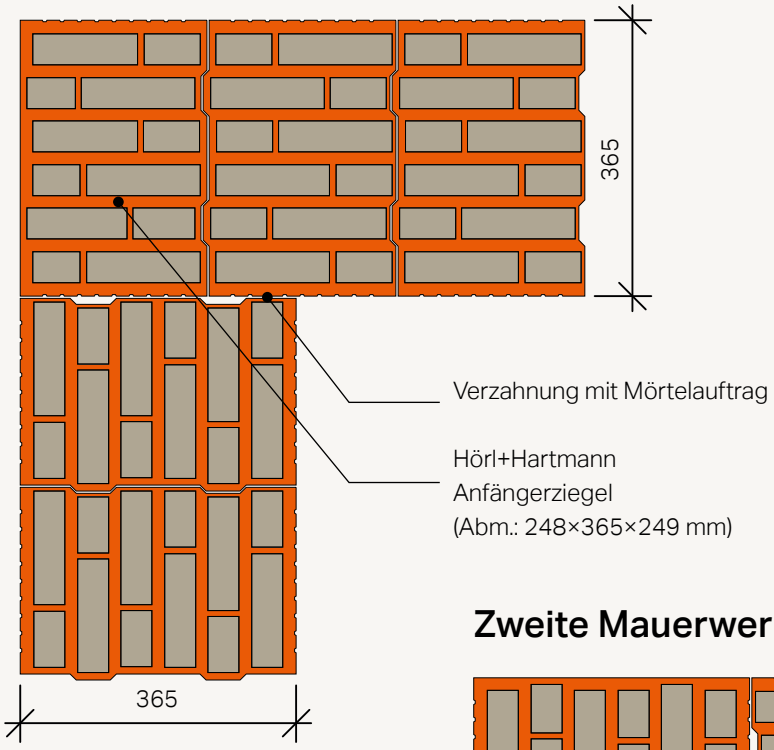
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-11.2

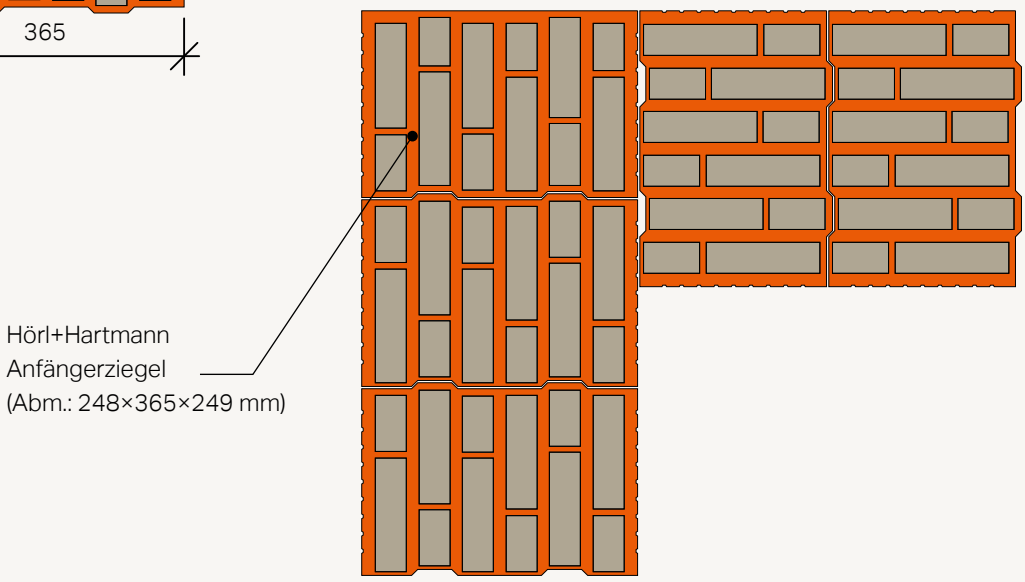
Eckverband 90° - Wandstärke d = 36,5 cm

Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht

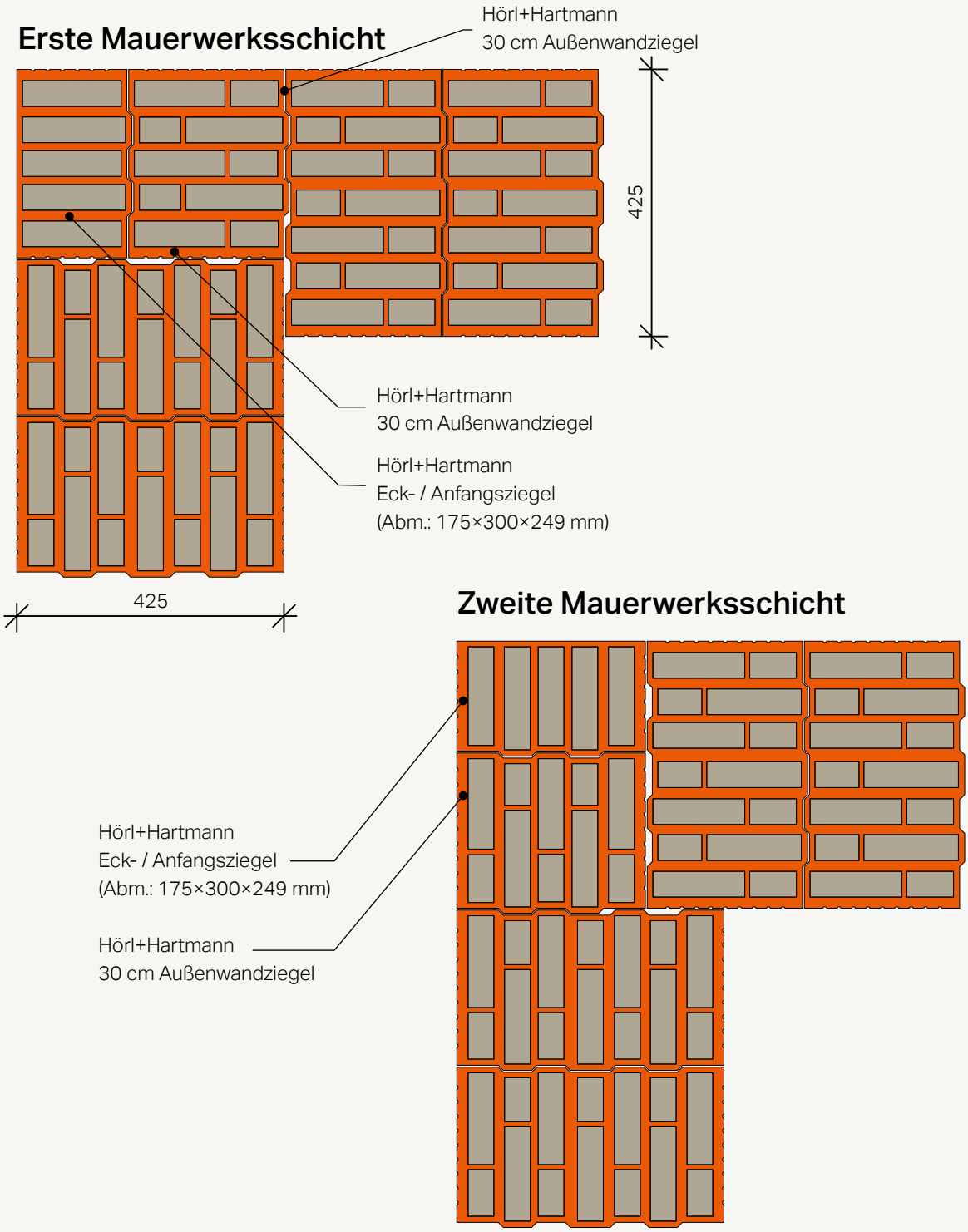


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-11.3

Eckverband 90° - Wandstärke d = 42,5 cm mit Eckstein 30 cm

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021



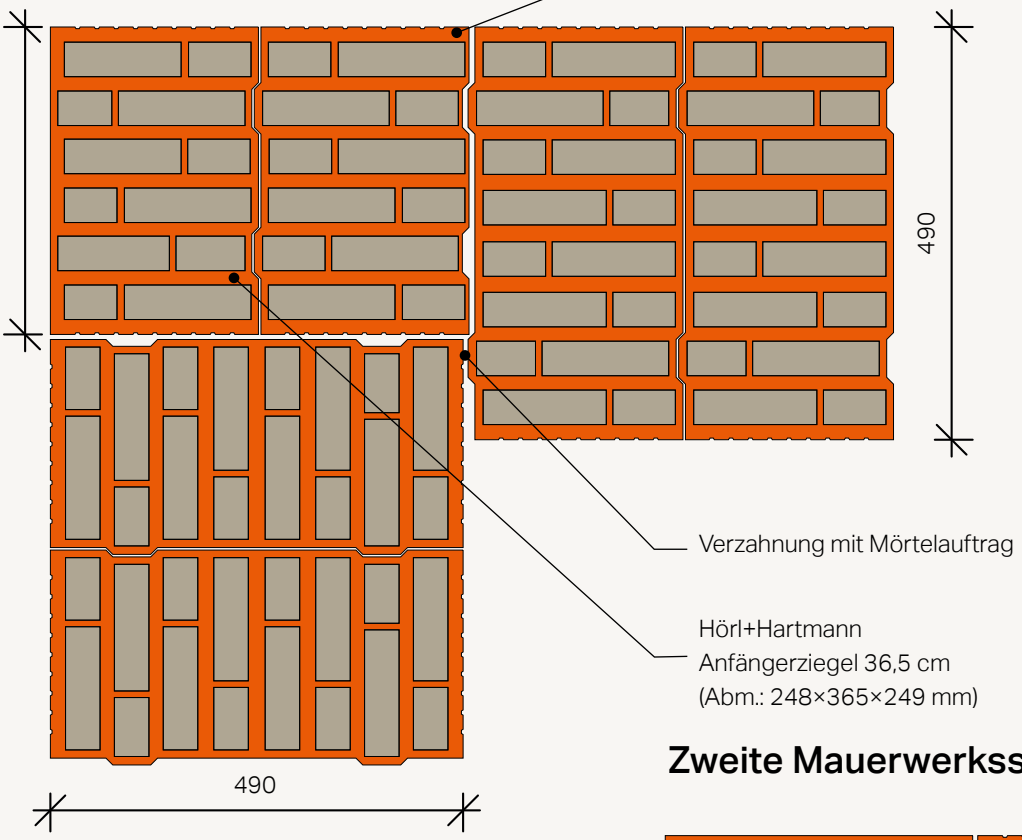
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-11.4

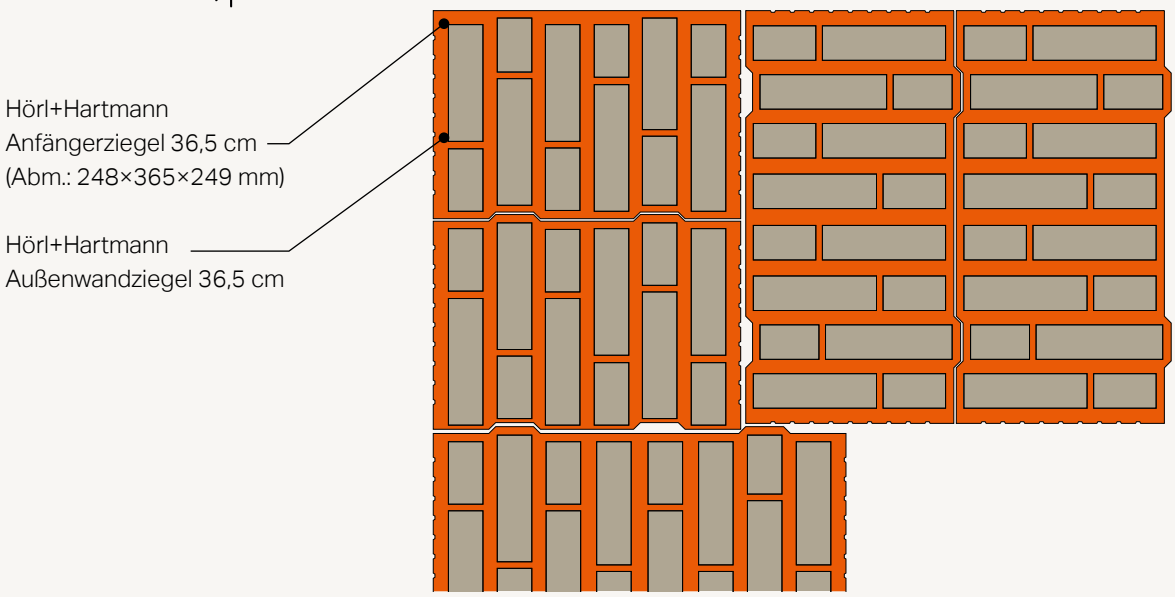
Eckverband 90° - Wandstärke d = 49 cm mit Eckstein 36,5 cm

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



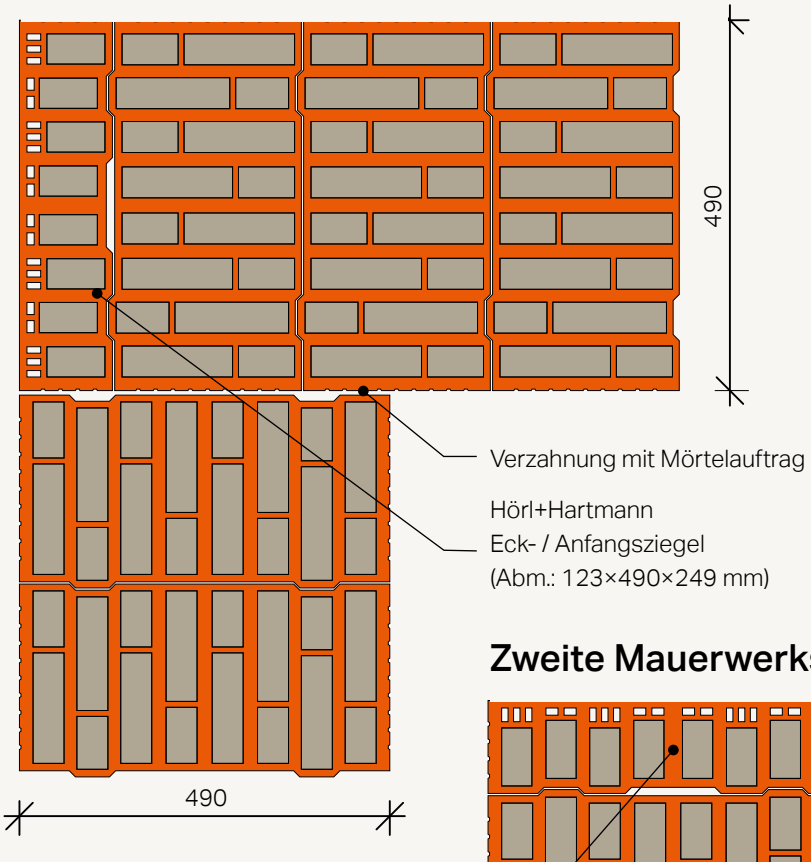
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-11.5

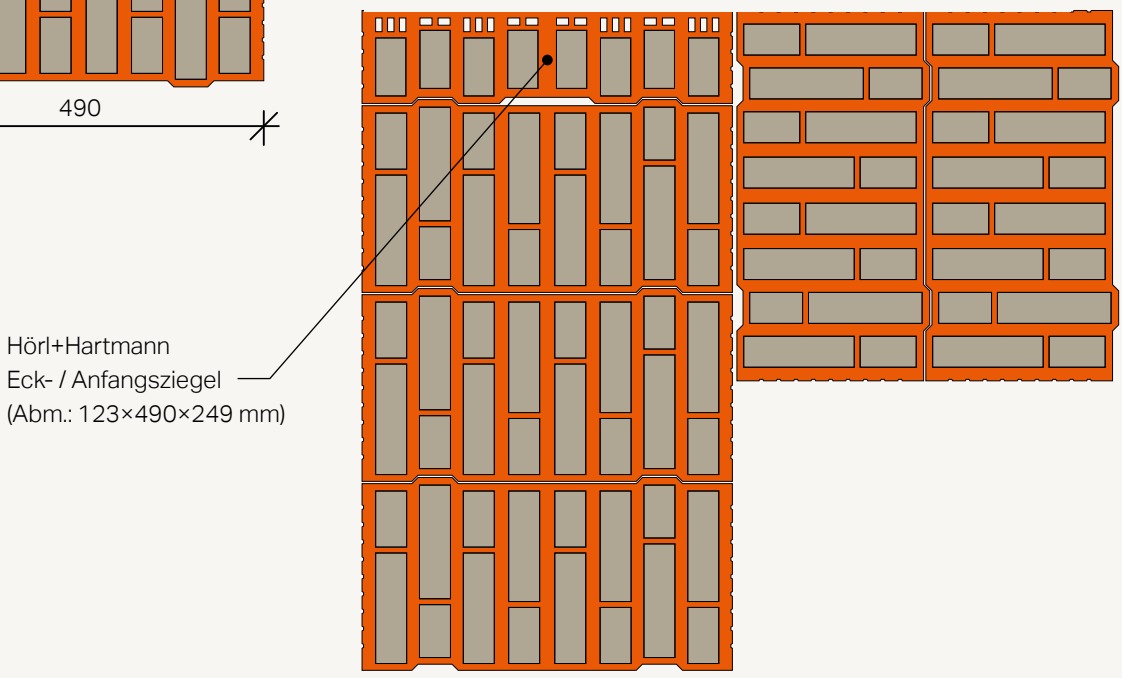
Eckverband 90° - Wandstärke d = 49 cm mit Halbanfänger

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



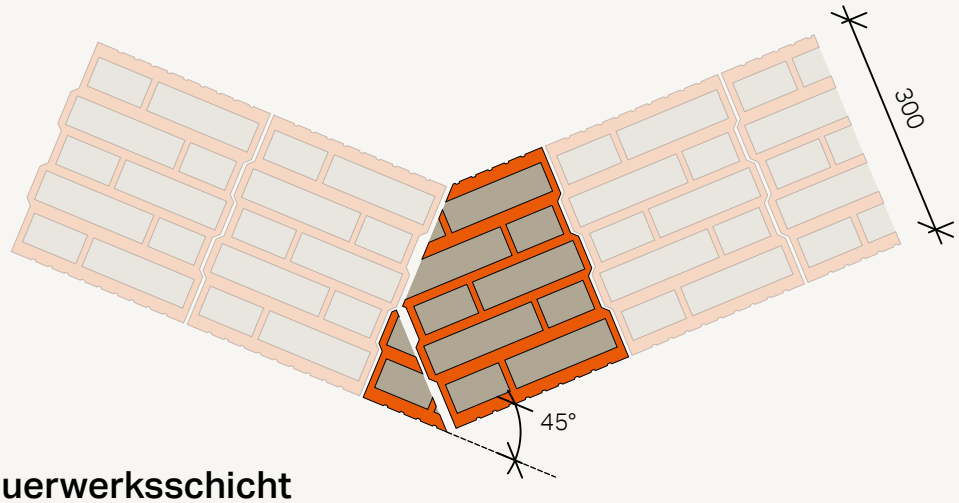
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-12.1

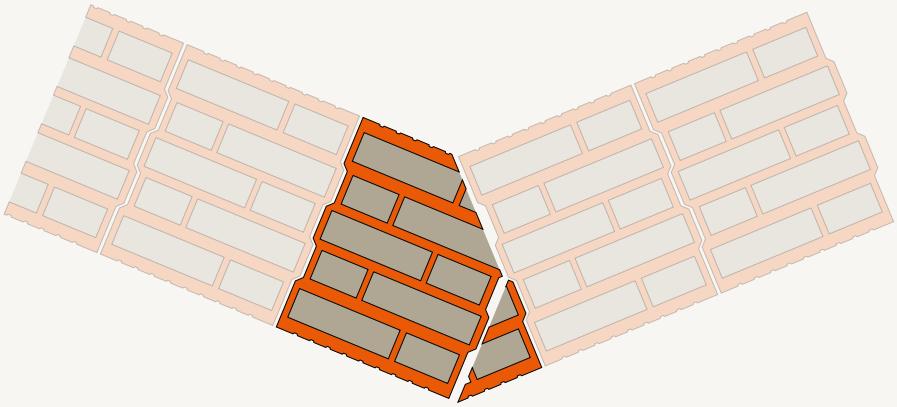
Eckverband 45° - Wandstärke d = 30 cm

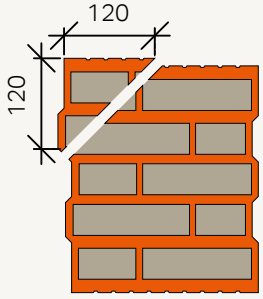
Wandstärke	30,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht





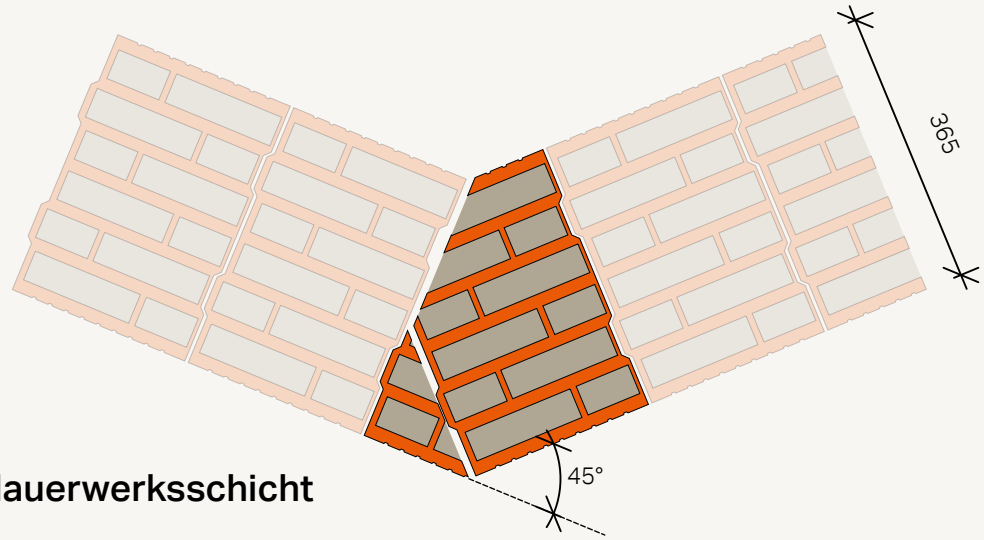
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-12.2

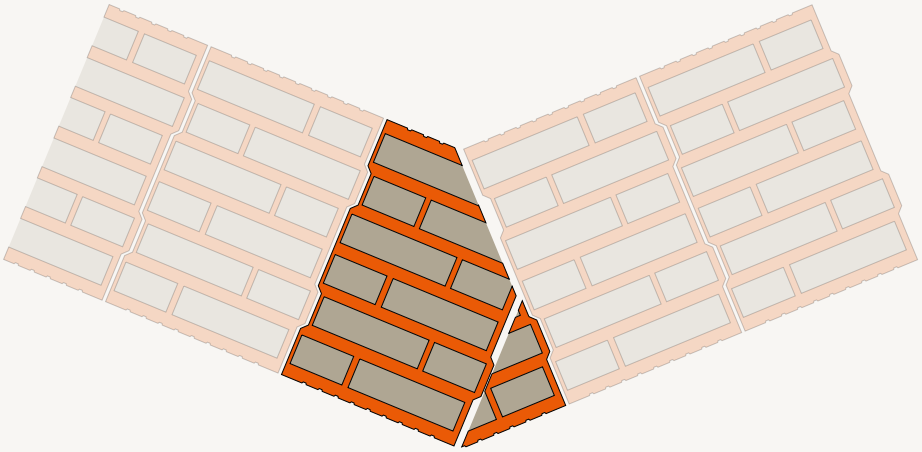
Eckverband 45° - Wandstärke d = 36,5 cm

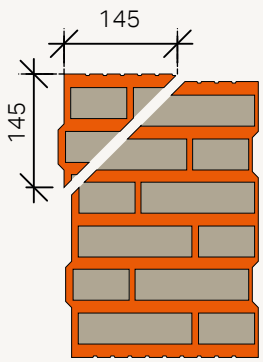
Wandstärke	36,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021

Erste Mauerwerksschicht



Zweite Mauerwerksschicht



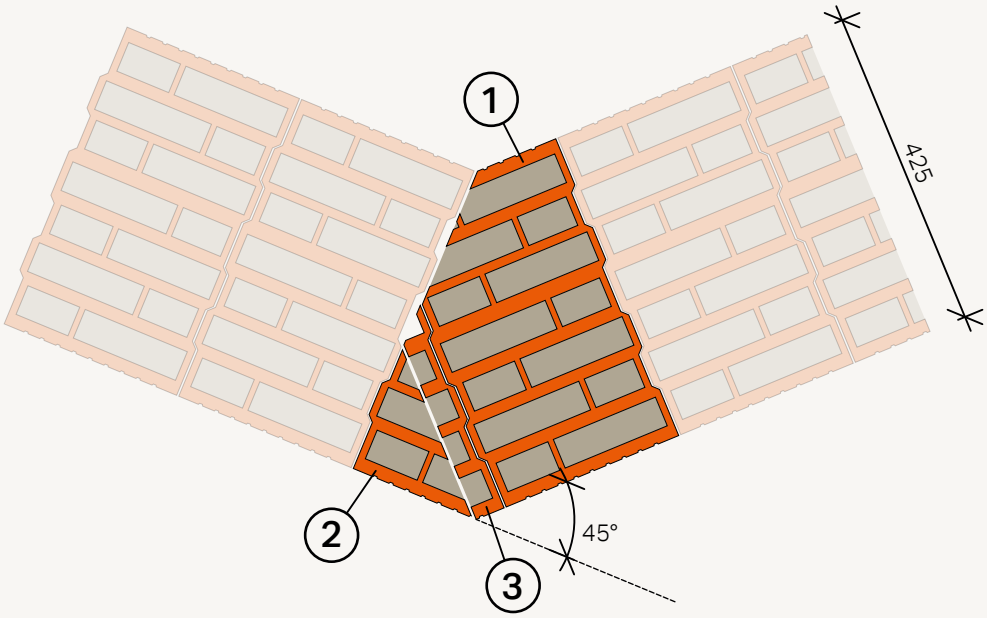


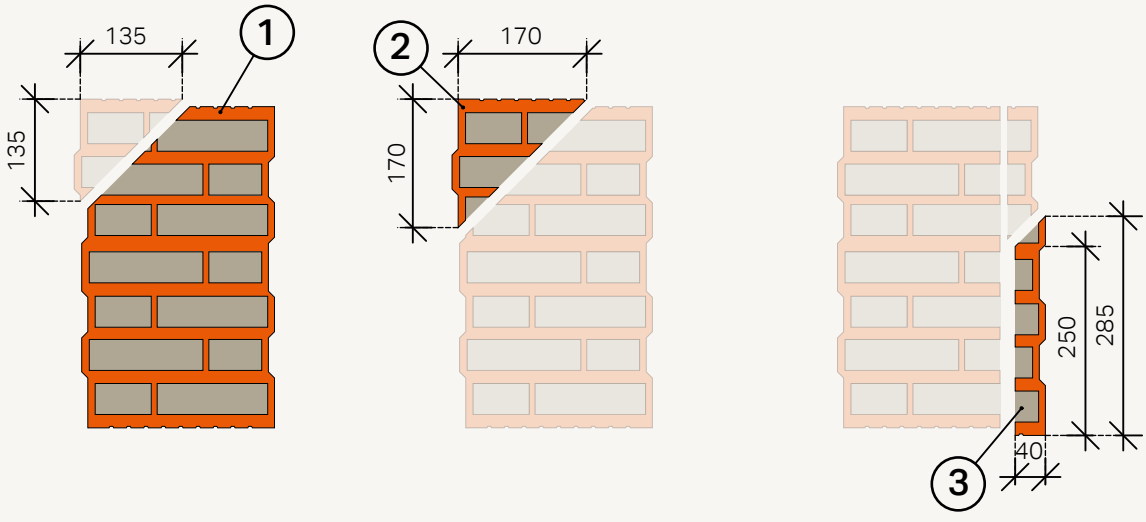
Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-12.3

Eckverband 45° - Wandstärke d = 42,5 cm

Wandstärke	42,5
Maßstab	1:10
Stand	01/2021



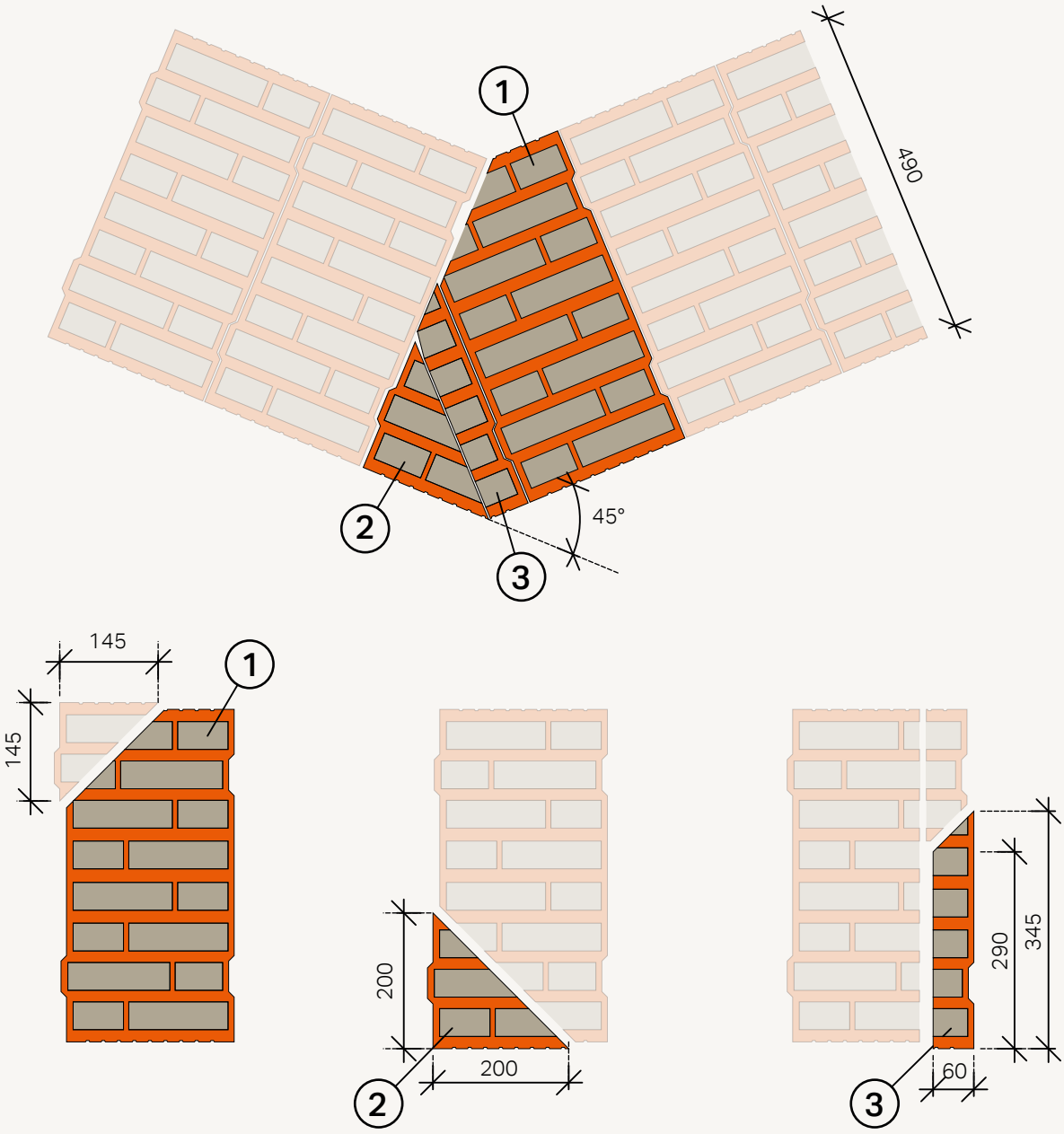


Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

DETAIL EV-12.4

Eckverband 45° - Wandstärke d = 49 cm

Wandstärke	49,0
Maßstab	1:10
Stand	01/2021



Wichtiger Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit und Eignung der abgebildeten Darstellungen an konkreten Objekten. Die projektbezogene Ausführbarkeit der Details muss in jedem Fall vom jeweiligen Fachplaner/Architekten geprüft werden.

WISSEN UND MEHR.
VOLLER EINSATZ FÜR IHRE IDEEN.

Hörl+Hartmann begleitet Sie in allen Leistungsphasen nach HOAI. Wir schnüren ein Rundum-sorglos-Paket für Sie und achten darauf, dass alle baurechtlichen Vorgaben erfüllt sind.

In Deutschland gibt es laut der Honorarordnung für Architekten- und Ingenieurleistungen (HOAI) folgende Leistungsphasen:

LP 1: Grundlagenermittelung

LP 2: Vorplanung mit Kostenschätzung

LP 3: Entwurfsplanung und Kostenberechnung

LP 4: Genehmigungsplanung

LP 5: Ausführungsplanung

LP 6: Vorbereitung der Vergabe, einschließlich Ermitteln der Mengen und Aufstellen von Leistungsverzeichnis (LV)

LP 7: Mitwirkung bei der Vergabe inklusive Kostenvoranschlag

LP 8: Objektüberwachung – Bauüberwachung und Dokumentation

LP 9: Objektbetreuung



Gute Ergebnisse beim Bau verlangen das Teamwork aller Disziplinen. Unsere Spezialisten arbeiten eng mit Architekten und Fachplanern zusammen und gehen detailliert auf die Anforderungen ein, die Sie an Ihr Objekt stellen.

Fachberatung für Architekten und Planungsbüros

Für Architekten und Fachplaner – vom Statiker über Wärme- und Schallschutzexperten bis hin zum Elektrofachmann – bietet Hörl+Hartmann professionellen Planungsservice und Fachberatung in allen Details. So haben Sie von Anfang an den Blick frei für Ihre wesentlichen Aufgaben. Unsere Spezialisten stehen jederzeit für Fachvorträge und Schulungsevents zur Verfügung. Sprechen Sie uns darauf an!

Schallschutz- und GEG-Berechnungen

Fordern Sie bei uns umfangreiche Berechnungen an für alle bauphysikalischen Kriterien. Wir erstellen sie in unserer Fachabteilung und beraten Sie gerne, mit welchen Lösungen Sie alle Normen erfüllen und die gewünschten Werte erreichen.

Planungsdetails im Ordner

Sie benötigen Konstruktionsdetails für individualisierte Bauvorhaben? Ob es um U-Wert- und Tauwasserberechnungen geht oder darum, den Wandquerschnitt für das geforderte Schalldämmmaß zu berechnen: In unserem Planungsordner finden Sie fundierte Unterlagen mit Musterberechnungen und Detailzeichnungen zu allen Fragen.

Download von Zulassungen und Prospekten

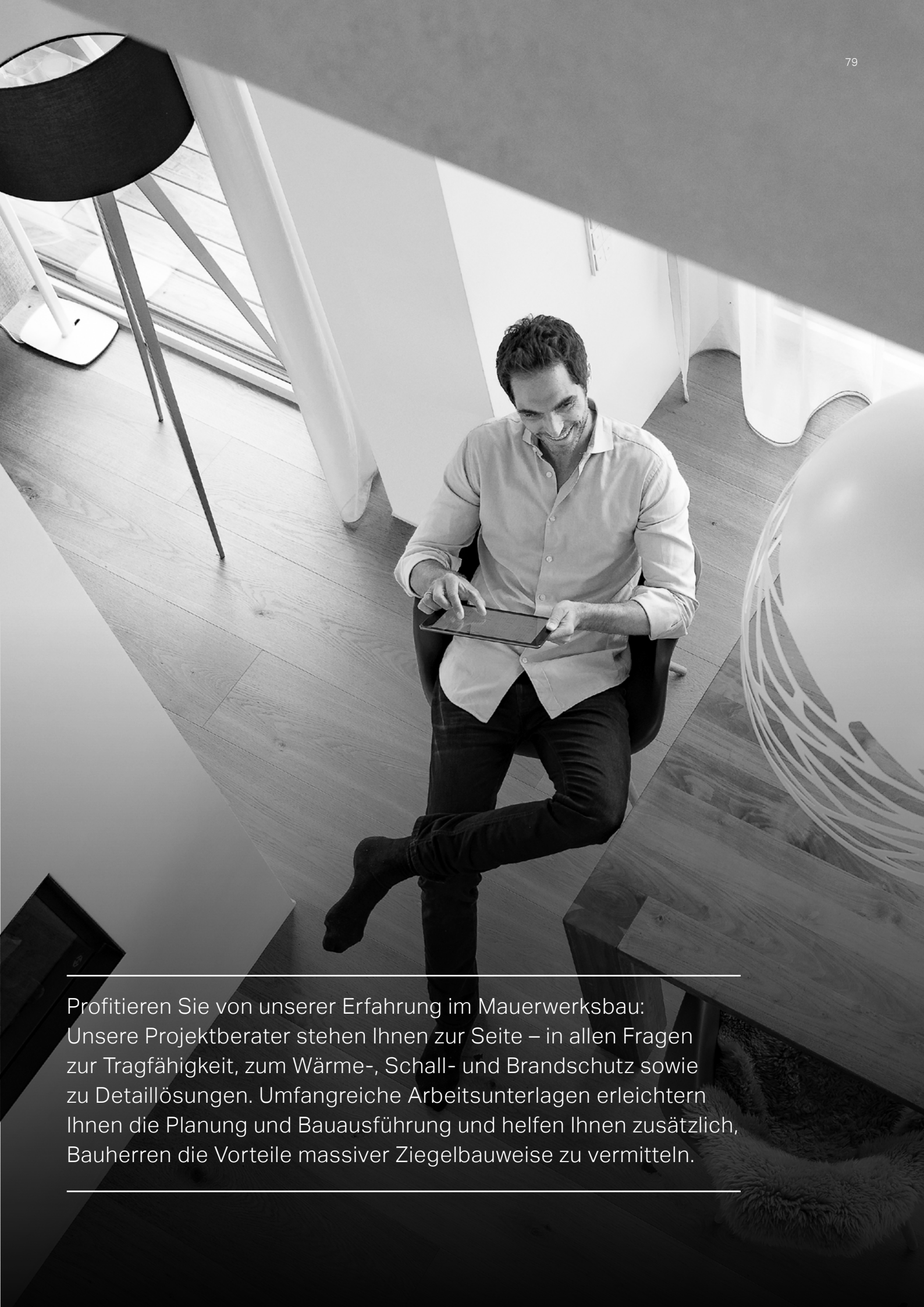
Ganz gleich, für welche Ziegelprodukte Sie eine Information benötigen: Alle Prospekte und bauaufsichtlichen Zulassungen können jederzeit bei uns abgerufen werden.

Ausschreibungstexte

Zeit sparen und Qualität sichern: Hörl+Hartmann stellt Ihnen umfangreiche Ausschreibungstexte bereit, um alle erforderlichen Leistungen für Ihr Objekt detailliert zu beschreiben.

Wir lösen Ihre Aufgaben ganzheitlich

- **Mit Qualitätsprodukten und Beratungskompetenz**
- **Mit Fertigteilen und Systemlösungen**
- **Mit Dienstleistungen nach Maß**



Profitieren Sie von unserer Erfahrung im Mauerwerksbau: Unsere Projektberater stehen Ihnen zur Seite – in allen Fragen zur Tragfähigkeit, zum Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie zu Detaillösungen. Umfangreiche Arbeitsunterlagen erleichtern Ihnen die Planung und Bauausführung und helfen Ihnen zusätzlich, Bauherren die Vorteile massiver Ziegelbauweise zu vermitteln.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE.
HIER IST AN ALLES GEDACHT.

Ganz gleich, ob Sie Halbanfänger, einen Ziegel in 42,5 cm Wandstärke oder ein Deckenrandelement brauchen – Hörl+Hartmann hat für jede Aufgabenstellung die passende Baustofflösung, inklusive der präzisen Ausschreibungstexte. Hier ein Beispiel.

WS075 SILVACOR Zul.-Nr. Z-17.21-1282
Einschaliges Ziegelmauerwerk d = 365 mm für Außenwände

Ziegelmauerwerk, einschalig für Außenwände
WS075 SILVACOR
Wanddicke d = 365 mm
Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz, mit integrierter Holzfüllung, nicht brennbarer Dämmstofffüllung; Baustoffklasse A1

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus WS08 SILVACOR. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend der Zulassung Z-17.21-1282 und der DIN EN 1996 zu vermauern, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.

Technische Daten

Rohdichteklasse [kg/dm³]	0,75
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,075
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_K	6,5
__m²	d = 36,5 cm, 12 DF (247/365/249 mm) WS075 SILVACOR
__m²	d = 42,5 cm,14 DF (247/425/249 mm) WS075 SILVACOR
__m²	d = 49,0 cm, 16 DF (247/490/249 mm) WS075 SILVACOR

Mehr unter www.hoerl-hartmann.de/ausschreibungstexte



Moderne Bauweisen erfordern in allen Aspekten der Tragfähigkeit, beim Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie bei der Abdichtung gegen Feuchtigkeit ein hohes Maß an Genauigkeit. Unsere Arbeitsunterlagen erleichtern Ihnen die präzise Planung und Bauausführung und leisten so einen wertvollen Beitrag zur Qualitätssicherung Ihrer Gebäude.

HÖRL+HARTMANN
UNSERE ZIEGELWERKE.

Für zwei Drittel aller neu entstehenden Wohn- und Bürogebäude ist die massive Ziegelbauweise erste Wahl. Hörl+Hartmann ist Ihr kompetenter Partner vor Ort – von der ersten Beratung über die zuverlässige Baustoffanlieferung bis hin zur Baubegleitung.



ZIEGELWERK DACHAU
Hörl & Hartmann
Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Pellheimer Straße 17
85221 Dachau

T. 08131 555-0
F. 08131 555-1299

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de



ZIEGELWERK GERSTHOFEN
Hörl & Hartmann
Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 24
86368 Gersthofen

T. 0821 4789-0
F. 0821 4789-2299

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de



ZIEGELWERK KLOSTERBEUREN
Hörl & Hartmann
Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 12
87727 Babenhausen

T. 08333 9222-0
F. 08333 9222-3299

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de



ZIEGELWERK DEISENDORF
Ziegelwerk Deisendorf GmbH

Ziegeleistraße 20
88662 Überlingen-Deisendorf

T. 07551 94879-0
F. 07551 94879-29

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de



ZIEGELWERK BÖNNIGHEIM
Hörl & Hartmann
Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Erligheimer Str. 45
74357 Bönnigheim

T. 07143 8744-0
F. 07143 8744-50

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de



ZIEGELWERK HAINBURG
Hörl & Hartmann
Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Offenbacher Landstraße 105
63512 Hainburg

T. 06182 9506-0
F. 06182 9506-20

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de



WERK WELDEN
DIHA GmbH

Haldenloh B 1a
86465 Welden

T. 08293 96500-0
F. 08293 96500-20

service@diha.de
www.diha.de



SYSTEMWANDWERK WEST
Redbloc West Ziegelfertigteil GmbH

Krüzastraße
6912 Hörbranz / Österreich

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de



SYSTEMWANDWERK NORD
Redbloc Nord Ziegelfertigteil GmbH

Attergaustrasse 117a
4880 St. Georgen im Attergau / Österreich

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de


Hainburg
Bönnigheim
Welden
Gersthofen
Dachau
Klosterbeuren
Deisendorf
St. Georgen
Hörbranz

HÖRL+
HARTMANN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

Hörl+Hartmann
Vertriebs GmbH
Pellheimer Straße 17
85221 Dachau
T. 0821 - 47 89 - 0
F. 0821 - 47 89 - 2299

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de

Alle Details auch online:
www.hoerl-hartmann.de/details

Institut Bauen und Umwelt e.V.

UMWELTPAKT BAYERN

IBR Geprüft und empfohlen

B.A.U.M. Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management e.V.

verico zertifiziert nach ISO 50001

UNIPOR