



BEMO KITAS & SCHULEN



BILDUNGSBAUTEN
FÜR UNSERE ZUKUNFT

UNSERE SCHULEN & KITAS – NACHHALTIG UND LANGLEBIG MIT BEMO



Die Situation ist deutlich: Im Bereich Bildungsbau muss in den nächsten Jahren einiges geschehen. Nicht nur was die Digitalisierung betrifft, sondern auch im Hinblick auf Gebäude und Gebäudehüllen. Zahlreiche Dächer sind undicht und insbesondere die Fassaden weisen extreme bauphysikalische Mängel auf. Defekte Bekleidungen und nicht funktionierende Wärmedämmungen findet man häufig vor.

Auch bei Kindergärten treten oben genannte Mängel auf. Viel Problematischer ist jedoch die große Anzahl an Neubauten und Erweiterungen. Städte und Gemeinden müssen dem erhöhten Bedarf gerecht werden und wünschen sich langlebige und funktionale Gebäude, die an die Bedürfnisse der Kinder angepasst sind. Darüber hinaus steht heutzutage nicht mehr das Kind allein im Vordergrund, auch Themen wie Nachhaltigkeit und „energetisch richtiges Bauen“ haben massiv an Bedeutung gewonnen.

MIT DÄCHERN UND FASSADEN VON BEMO SCHAFFEN SIE GEBÄUDE, IN DENEN KINDER UND JUGENDLICHE SICH WOHLFÜHLEN!

Dächer und Fassaden von BEMO sind aus recyclebarem Aluminium und somit **nachhaltig und langlebig**. Das Aufbringen von **PV-Anlagen** mit dem BEMO System erfolgt ohne Dachdurchdringungen und ist somit langfristig sicher. Eine über Jahrzehnte hinweg funktionierende Gebäudehülle gibt Städten und Gemeinden die gewünschte **funktionale Sicherheit** für die Zukunft.

Doch Kinder lernen und spielen am liebsten dort, wo sie sich wohl fühlen. Und das tun sie in optisch ansprechenden Gebäuden. **Die kreative und individuelle Fassadengestaltung mit BEMO** trägt dazu einen wesentlichen Teil bei.

 Schule // Stettenfeld



WARUM BEMO?

- MASSGESCHNEIDERTE SYSTEMLÖSUNGEN
- NACHHALTIGE, RECYCLEBARE PRODUKTE
- WIRTSCHAFTLICHE REALISIERBARKEIT UND KOSTENEFFIZIENZ
- AUSSCHREIBUNGEN, DETAILS UND VERLEGER-NETZWERK
- INDIVIDUELLE PROJEKTUNTERSTÜTZUNG
- PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG VON ANFANG AN

BEMO SCHULEN UND KINDERGÄRTEN – LÖSUNGEN FÜR EINEN ENERGIEEFFIZIENTEN BILDUNGSBAU



Markus Proßwitz/vor-ort-foto.de



KINDERGARTEN BREITENGÜSSBACH

Produkt: BEMO Aluminium Stehfalz N65-400
Fassaden-Sonderpaneel

Besonderheit: Kräftiger Rotton mit farbbeständiger BEMO-FLON Beschichtung.
Dach, Fassade und Anschlusssteile in gleichem Farbton.



KINDERGARTEN FRANKENTHAL

Produkt: BEMO Aluminium Stehfalz N65-400

Besonderheit: Durchdringungsfreie Befestigung der PV Anlage mit
BEMO-AKKORD Schienen.

BEMO SCHULEN UND KINDERGÄRTEN – LÖSUNGEN FÜR EINEN ENERGIEEFFIZIENTEN BILDUNGSBAU



Uldis Šteinbergs („Merks“ Ltd.)



MUSIKSCHULE VENTSPILS, LETTLAND

Produkt: BEMO Aluminium Stehfalz N50-429
BEMO-BOND Fassadenverbundplatten

Besonderheit: Stehfalz und BEMO-BOND in gleicher Farbe für eine einheitliche Optik der gesamten Gebäudehülle.

Dachaufbau als Akustik-Ausführung für erhöhte Lärmanforderungen.



SCHULE LISCATE, ITALIEN

Produkt: BEMO-BOND hinterlüftete Fassade

Besonderheit: Kombination verschiedener Farben und Formate als gestalterisches Element.

Formate in Anlehnung an die Fenstergröße.

FASSADENVERBUNDPLATTEN – DIE PERFEKTE WAHL FÜR UNSERE KLEINSTEN



BEMO-BOND / BEMO-BOND INVISIO

Für Kinder sollte eine Fassade in erster Linie sicher sein und kein Verletzungsrisiko bieten. Geschlossene Schnittkanten und die glatte Oberfläche der BEMO-BOND Fassadenverbundplatten sind daher besonders geeignet.

BEMO-BOND Verbundplatten sind im Großformat lieferbar. Die Verbundplatten-Befestigung kann sichtbar erfolgen. Verdeckte bzw. unsichtbare Fassadenbefestigungen können als Kassetten-System oder mit dem neuen, innovativen BEMO-BOND INVISIO System ausgeführt werden.

Fassadenverbundplatten BEMO-BOND

Zulassungsnummer	Z-33.2-1559
Beschichtung außen	BEMO-FLON
Deckblech	zwei je 0,5 mm Aluminium Deckbleche, Legierung EN AW-3105 bzw. 3005
Kern	Polyethylen / anorganischer Füllstoff
Formatgrößen	b: 800 – 2 000 mm, l: bis 7 200 mm
Lochbilder	Stanzungen bis max. 45% Lochanteil
Gewicht	Polyethylen: 7,6 kg/m ² / anorganischer Füllstoff: 8,1 kg/m ²
Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1	B-s1, d0 / A2-s1, d0

VORTEILE VON BEMO-BOND

- GLATTE OBERFLÄCHE
- VERSIEGELTE UND GESCHÜTZTE OBERFLÄCHE DURCH BEMO-FLON BESCHICHTUNG
- GROSSFORMAT
- WITTERUNGSUNABHÄNGIGE UND EINFACHE MONTAGE
- GESCHLOSSENE SCHNITTKANTEN
- FUGENHINTERLEGUNG MÖGLICH
- STABILE UND BELASTBARE ECK- UND LEIBUNGS-AUBILDUNGEN
- BRANDKLASSIFIZIERUNG A2
- SCHRIFTZÜGE UND LOGOS LASSEN SICH EINFRÄSEN



Kanten geschlossen



mit Lochung



Eckausbildungen



BEMO-BOND INVISIO



Gerundete Platten

FASSADENPANEELE – ALS STANDARD ODER INDIVIDUELL GERFERTIGTE PANEELE



FASSADENPANEELE

BEMO Fassadenpaneele aus Metall eignen sich gut für eine individuelle und freie Gestaltung der Fassade. Die Fassadenbefestigung kann sichtbar oder verdeckt sein. Ein besonderes Highlight in der Fassadengestaltung sind individuell gestaltete Paneele mit freier Profilgeometrie, ganz nach Ihren Wünschen.

SONDERPANEELE

- INDIVIDUELL NACH KUNDENWUNSCH
PRODUZIERBAR
- HÖCHSTE STABILITÄT DURCH DICKERE
MATERIALIEN MÖGLICH
- AUSTAUSCHBAR UND LANGLEBIG
- HOHE FARB- UND FORMVIELFALT
- KOPFKANTUNGEN VERHINDERN OFFENE
SCHNITTKANTEN
- DIE BEFESTIGUNG ERFOLGT VERDECKT AN DER
FASSADE, SICHTBAR ODER FREI GLEITEND ZUM
EINHÄNGEN
- GELOCHE AUSFÜHRUNG MÖGLICH



 Schule Celle // Deutschland



Kastenpaneel



Steckpaneel



KP Multi Typ Z



KP Multi Typ A



KP Multi Typ B



Pulsprofil Typ 2



Sonderpaneele

VIELE ANFORDERUNGEN AN BILDUNGSBAUTEN – SICHERHEIT UND GERINGER PFLEGEAUFWAND STEHEN DABEI IM MITTELPUNKT



Schulen und Kindergärten haben besondere Anforderungen, die eine Gebäudehülle erfüllen muss:

Metallfassaden sollen kein Verletzungsrisiko für spielende Kinder darstellen. Die BEMO-BOND Verbundplatten können daher mit geschlossenen und somit ohne scharfe Kanten geliefert werden. Steck- oder Kastenpaneele können mit Kopfkantung hergestellt werden und haben dadurch ebenfalls keine offenen Schnittkanten.

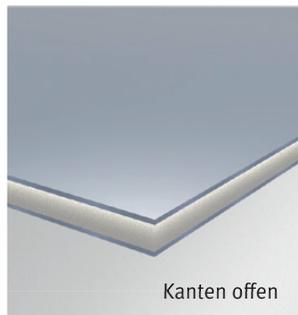
Nicht selten werden Fassaden mit Graffiti oder ähnlichem verschmutzt – dank BEMO-FLON Beschichtung können die Schmierereien restlos beseitigt werden.

Gerade an Schulen werden immer wieder Fassaden beschädigt, beispielsweise wenn beim Kicken auf dem Schulhof Bälle die Fassade treffen. Einzelne Elemente können bei einer BEMO-BOND Fassade problemlos und kostengünstig ausgetauscht werden. Dickere Materialien und engere Rastermaße können Beschädigungen massiv reduzieren.

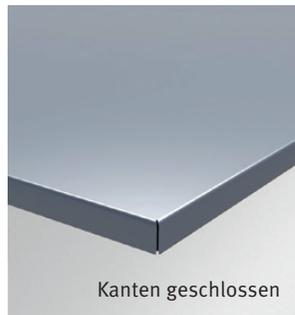
Reflexionen durch Sonneneinstrahlungen stören den Unterricht und sollen vermieden werden. Durch eine matte oder stuckierte Oberfläche der Fassade kann dies vermieden werden.

FACT SHEET

- GESCHLOSSENE SCHNITTKANTEN VERMINDERN VERLETZUNGSGEFAHR DER KINDER
- EASY-TO-CLEAN DANK BEMO-FLON BESCHICHTUNG
- EINZELNE BEMO-BOND PLATTEN LASSEN SICH BEI BESCHÄDIGUNGEN LEICHT AUSTAUSCHEN
- MATTE OBERFLÄCHEN REDUZIEREN DIE REFLEXION



Kanten offen

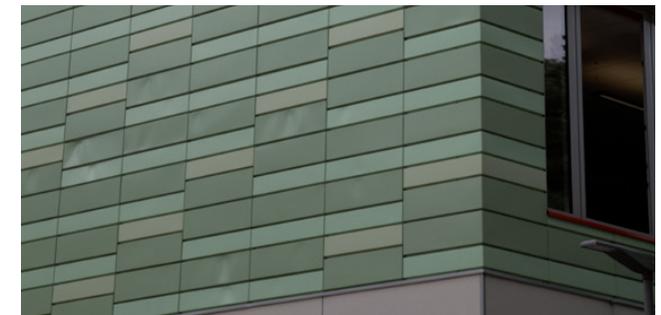


Kanten geschlossen

Zur Sicherheit und um Verletzungen vorzubeugen, können die Kanten der BEMO-BOND Fassadenverbundplatten geschlossen werden. Somit gibt es keine scharfe Kanten.



Unerwünschtes Graffiti kann mit einem speziellen Reiniger dank BEMO-FLON Beschichtung einfach abgewaschen werden.



Beschädigte Elemente können problemlos ausgetauscht werden.

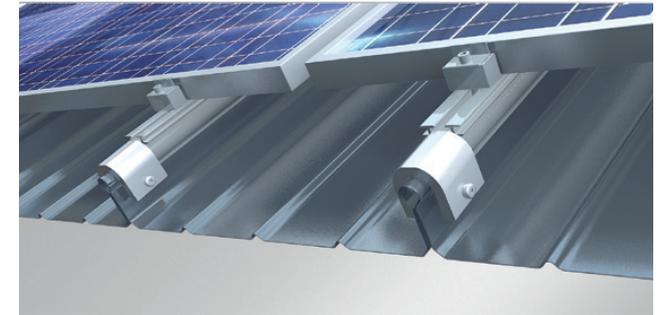
DAS LANGLEBIGE UND DURCHRINGUNGSFREIE STEHFALZDACH – AUCH MIT PHOTOVOLTAIK



Kaum ein Dachsystem erfüllt so viele verschiedene Anforderungen wie ein mehrschaliges Dachsystem mit Stehfalzprofilen. Die Profile sind selbsttragend und werden durchdringungsfrei – also ohne die wasserführende Ebene durchdringende Schrauben – montiert. Somit erhalten Sie ein langlebiges und nachhaltiges Dach, ideal also für Schulen und Kindergärten.

Die Vielfalt an wählbaren Oberflächen, Materialien und Farben erlaubt eine maximale Flexibilität in der Gestaltung.

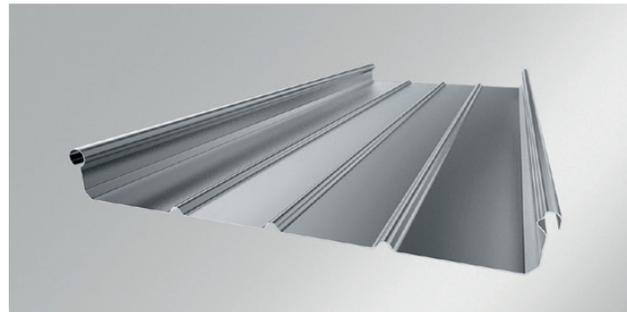
Mit der BEMO-AKKORD Schiene können zudem problemlos Solarmodule oder andere Systeme befestigt werden. Das BEMO Schienensystem ist aus Aluminium und wird mit einer Falzmaschine auf den geschlossenen Bördel der Stehfalzbahnen befestigt. Mit Ausnahme der im Traufbereich anzubringenden Schubsicherung sind keine Schrauben oder sonstige Befestigungen nötig, die die Dachhaut durchdringen. Dies schont das Dach nachhaltig, vermeidet Korrosionsstellen durch Bohrspäne und schließt das Risiko von Undichtigkeiten vollkommen aus.



PV-Module werden auf der BEMO-AKKORD Schiene durchdringungsfrei auf dem BEMO Stehfalzdach montiert.

FACT SHEET

- DURCHDRINGUNGSFREI DACHHAUT
- PHOTOVOLTAIK MIT AKKORD SCHIENE
- AB 1,5 GRAD DACHNEIGUNG
- IN BENÖTIGTER LÄNGE, OHNE QUERSTÖSSE
- BAUAUFSICHTLICH ZUGELASSEN
- HOHER ANTEIL AN RECYCELTEM ALUMINIUM
- LEBENSERWARTUNG > 50 JAHRE
- KEINE PUNKTUELLEN WÄRMEBRÜCKEN DURCH GFK THERMOHALTER



➤ Schule Poing // Deutschland



TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG – VON ANFANG AN

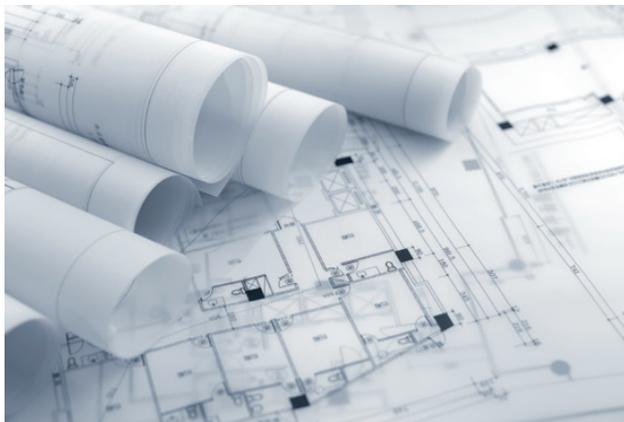


AUSSCHREIBUNGS-SERVICE

Wir bieten Ihnen eine kompetente und projektbezogene Beratung, gerne auch vor Ort. Auf dieser Basis erstellen wir dann eine detaillierte Ausarbeitung des LV's.

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

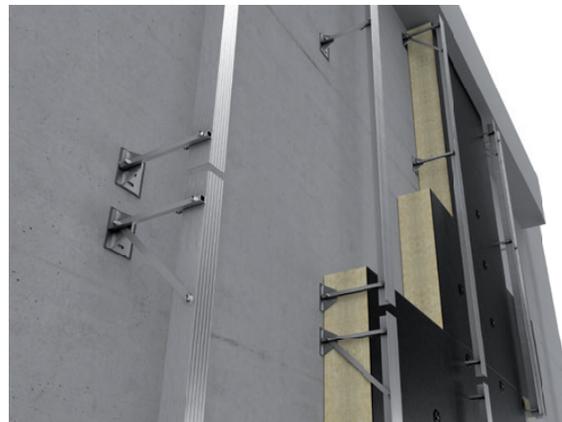
Wir erstellen Montage- und Fertigungsplanungen sowie Detaillösungen. Je nach Bedarf in 2D oder 3D. Notwendige statische Berechnungen sowie bauphysikalische und akkustische Nachweise gehören zu den BEMO Serviceleistungen.



Wir bieten Unterstützung von Anfang an und übernehmen Ausschreibungs-Service und Ausführungsplanung.

WÄRMESCHUTZBERECHNUNGEN

Wärmeschutzberechnungen gehören zu unseren standardmäßigen Planungsleistungen. Einen optimalen Wärmeschutz erreichen wir durch die Verwendung unserer wärmebrückenfreier Systeme. Zur Vermeidung von punktuellen Wärmebrücken in der Fassade, deren negativer Effekt für die Wärmedämmung eines Gebäudes enorm groß ist, kommt unsere neue wärmebrückenfreie TEKOFIX A++ Konsole zum Einsatz. Einsparungen von bis zu 75 % im Dämmpaket können damit erzielt werden. Dies stellt einen großen wirtschaftlichen Vorteil dar. Zusätzlich bietet sie durch die A-Brandklassifizierung einen hervorragenden Brandschutz.



Hoher Wärmeschutz durch die wärmebrückenfreie Fassadenunterkonstruktion TEKOFIX A++.

BEISPIELE VON DETAILLÖSUNGEN

FASSADE

Im Anschluss ab Seite 12

- F3100/F3101 FASSADENAUFBAU INVISIO
- F3200 SOCKELAUSBILDUNG
- F3300 FENSTERAUSBILDUNG UNTEN
- F3400 LEIBUNGSAUSBILDUNG
- F3600 AUSSENECKAUSBILDUNG
- F3800 ATTIKAAUSBILDUNG

BEISPIELE VON DETAILLÖSUNGEN

DACH

Im Anschluss ab Seite 19

- 1009/1010 UNBELÜFTETE DACHKONSTRUKTION
- 1403 TRAUFE MIT VORHANGGRINNE
- 1307 AUSKRAGENDER ORTGANG
- 1102 UNBELÜFTETER SATTELDACHFIRST
- 1205 AUSKRAGENDER PULTDACHFIRST

BRANDSCHUTZ – BRANDKLASSIFIZIERUNG A BIETET SICHERHEIT



Brandschutz spielt in öffentlichen Gebäuden eine sehr große Rolle. Je nach Dach- und Fassadenaufbau erreichen wir Brandschutzklasse A.

BEMO Stehfalzdächer sind sowohl nicht brennbar, als auch wärmebrückenfrei. Stehfalzdächer bestehen meistens aus Aluminium oder Stahl, wodurch sie nicht brennbar und deshalb A-brandklassifiziert sind. Eine gute Wärmedämmung in Kombination mit einer guten Brandklassifizierung schließen sich häufig aus. Deshalb setzen wir auf wärmebrückenfreie GFK-Halter, die brandgeprüft sind (DIN 18234). Somit lassen sich

hochgedämmte Dächer ohne nennenswerte Wärmebrücken realisieren, die gleichzeitig nicht brennbar sind. Höchste Sicherheit für unsere Zukunft: Kinder und Jugendliche!

Im Fassadenbereich verbindet die neue Unterkonstruktion TEKOFIX A++ Wärmebrückenfreiheit mit höchster Brandklassifizierung. Durch ihren einzigartigen punktuellen Aufbau aus Edelstahl setzt die Konsole höchste Maßstäbe im Bereich der Wärmebrücken und erreicht damit problemlos auch Passivhausniveau. Dank nicht brennbarer Bestandteile wie Aluminium

und Edelstahl erhält TEKOFIX A++ höchste Brandbeständigkeit und kann somit auch in Hochhäusern eingesetzt werden.

Im Bereich der Bekleidungsmaterialien stehen u.a. Aluminium oder Stahl zur Verfügung. Hierbei handelt es sich ausschließlich um nicht brennbare Materialien. Selbst mit der BEMO-BOND Platte erreichen wir A-Klassifizierung (A2-S1, do). Somit lassen sich Fassadensysteme ausführen, die perfekt wärmedämmend und zudem nicht brennbar sind.



ZERTIFIZIERTER BRANDSCHUTZ

- KIT KARLSRUHE: BRANDTEST UND VERWENDBARKEITSPRÜFUNG DER GFK-THERMOHALTER
- ZULASSUNG STEHFALZ MIT HINWEIS „HARTE BEDACHUNG UND NICHT BRENNBAR“
- ZULASSUNG BEMO-BOND MIT A2-BRANDKLASSIFIZIERUNG
- FASSADENUNTERKONSTRUKTION TEKOFIX A++ AUS EDELSTAHL IST NICHT BRENNBAR



DIE BUNTE WELT DER KINDER – ALLE FARBEN SIND MÖGLICH



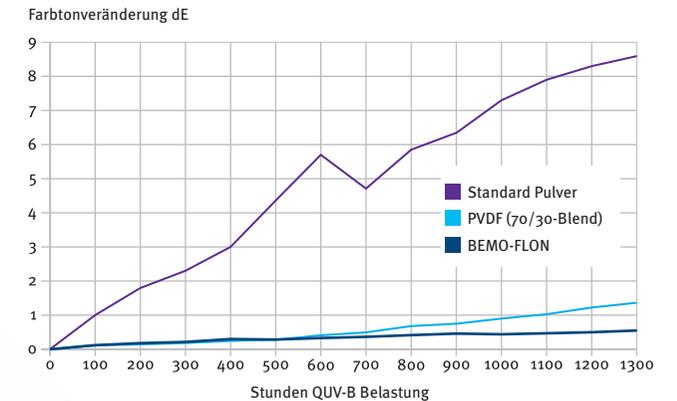
Die Kraft der Farben sind unumstritten. Insbesondere auf Kinder haben Farben eine intensive Wirkung. Da darf ein Kindergarten oder eine Schule gerne auch mal Farbe zeigen.

Dafür eignet sich die BEMO-FLON Beschichtung ideal. Nahezu jeder Farbton ist möglich, gerne erstellen wir auch Ihren individuellen Wunschfarbton in unserem schweizer Farblabor.

Doch nicht nur die Farbe an sich ist wichtig, sondern auch die Eigenschaften der Beschichtung. BEMO-FLON lässt z.B. Graffiti-Schmierereien dank des Easy to clean-Effekts problemlos wieder entfernen. Sie ist sehr Farbtonbeständig und kreidet daher praktisch nicht aus.



Kindergarten Freiberg am Neckar // Deutschland



Bewitterungstest BEMO-FLON: Farbton RAL 5014 Taubenblau
Minimale Farbtonveränderung bei BEMO-FLON

(Quelle: Monopol AG)

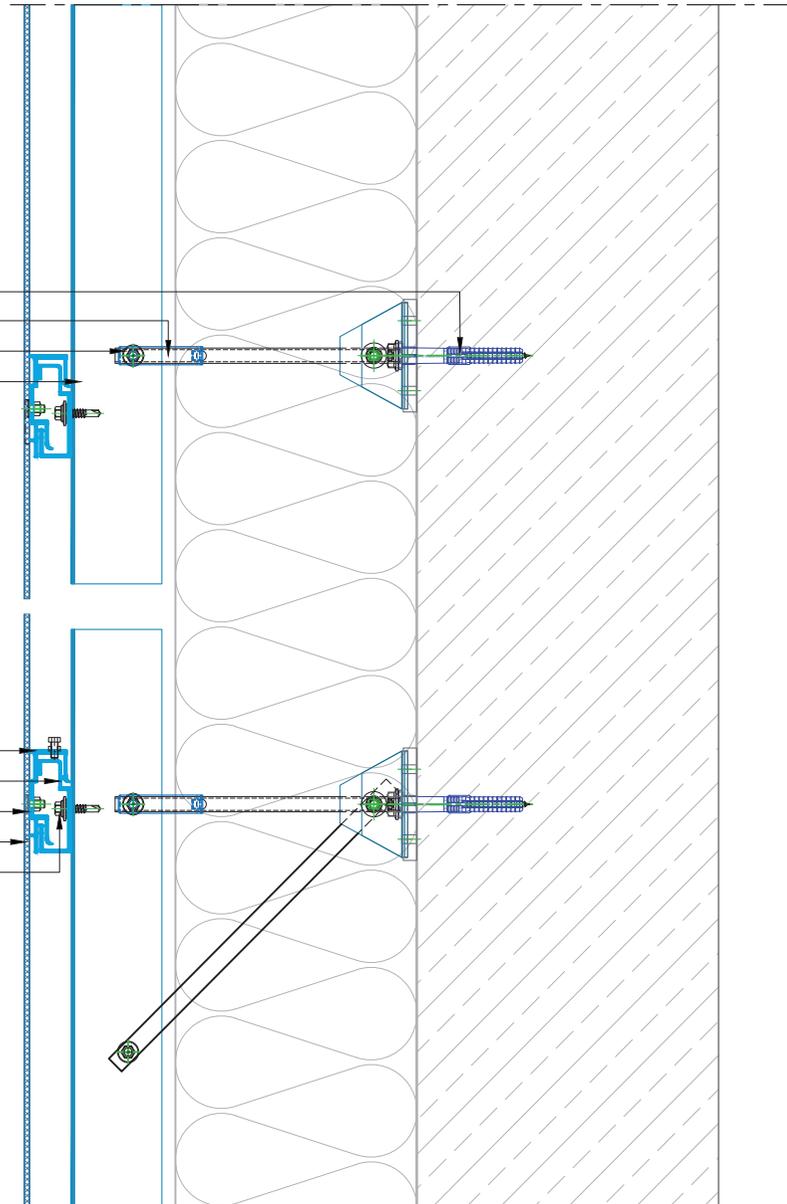
BEMO-FLON

- HOHE FARBTONBESTÄNDIGKEIT
- GERINGE WARTUNGSKOSTEN
- ÄUSSERST RESISTENT GEGEN SÄUREN, BASEN UND ÖLE
- EASY TO CLEAN-EFFEKT
- NACHLACKIERBAR MIT DER GLEICHEN LACKCHARGE
- WAHL DES GLANZGRADES 5 GE BIS 80 GE

Maximale Tragprofil-Länge bei dieser Stoßausbildung in Abhängigkeit des gewählten Bekleidungsprofils, Verschraubungsschemas und der Farbe der Bekleidung

Verankerungsmittel
TEKOFIX-Konsole A++ mit Feder
Verbindungsmittel
vertikales Tragprofil

INVISIO Agraffe
INVISIO Tragprofil
INVISIO Befestigung
BEMO BOND
Befestigungsmittel



Bezeichnung:

**Fassadenaufbau
BEMO-BOND INVISIO**

Typ:

Vertikalschnitt

Grundsatzdetail

F3100a

BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS Engineering GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung. Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtigkeit geprüft werden müssen.

07/2020

Bezeichnung:

Sockelausbildung BEMO-BOND INVISIO

Typ:

Vertikalschnitt

Grundsatzdetail

F3200a

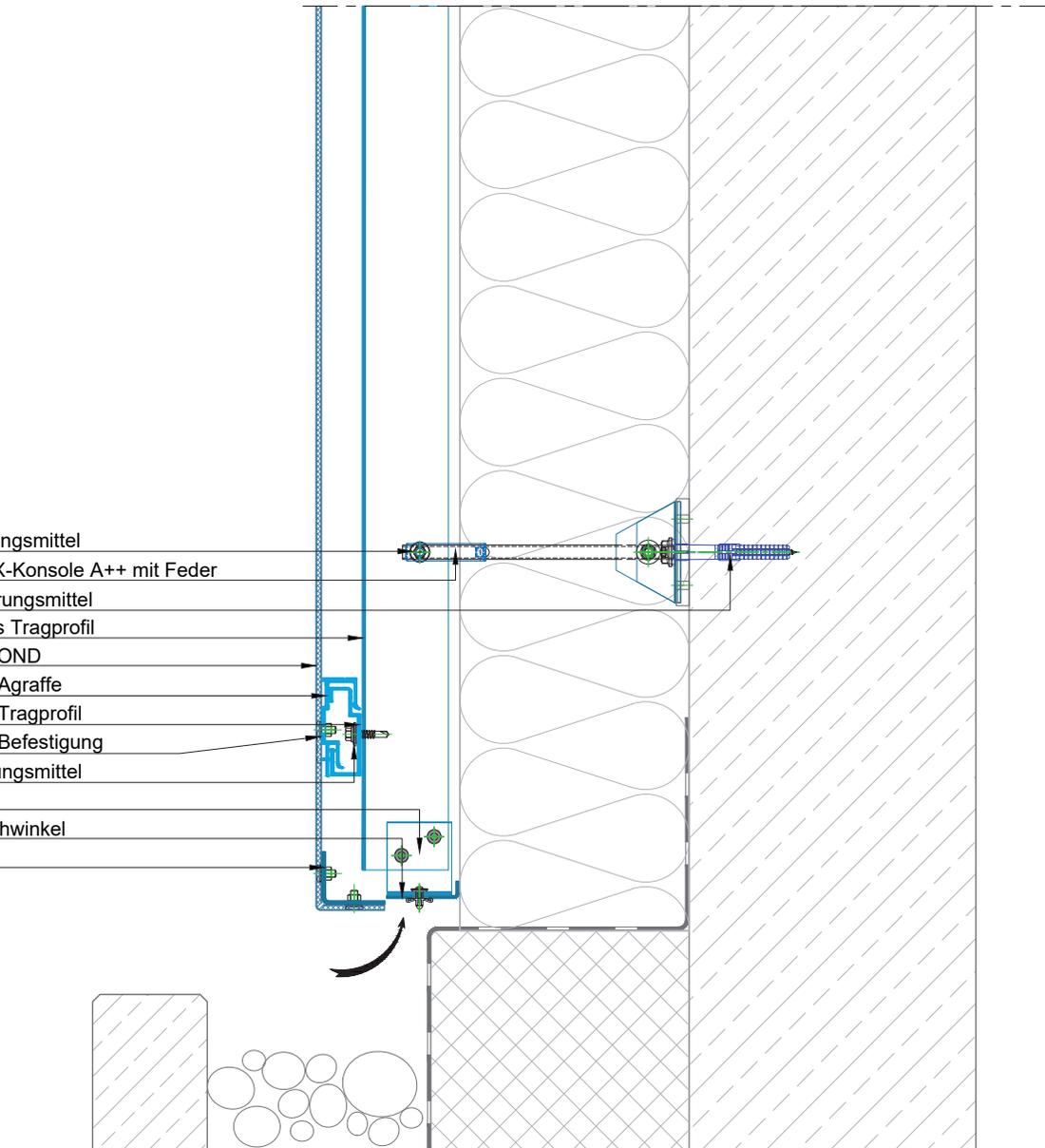
BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS Engineering GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung. Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtigkeit geprüft werden müssen.

07/2020

- Verbindungsmittel
- TEKOFIX-Konsole A++ mit Feder
- Verankerungsmittel
- vertikales Tragprofil
- BEMO BOND
- INVISIO Agraffe
- INVISIO Tragprofil
- INVISIO Befestigung
- Befestigungsmittel
- L-Winkel
- Lochblechwinkel
- L-Winkel



Bezeichnung:

Fensterausbildung unten
BEMO-BOND INVISIO

Typ:

Vertikalschnitt

Grundsatzdetail

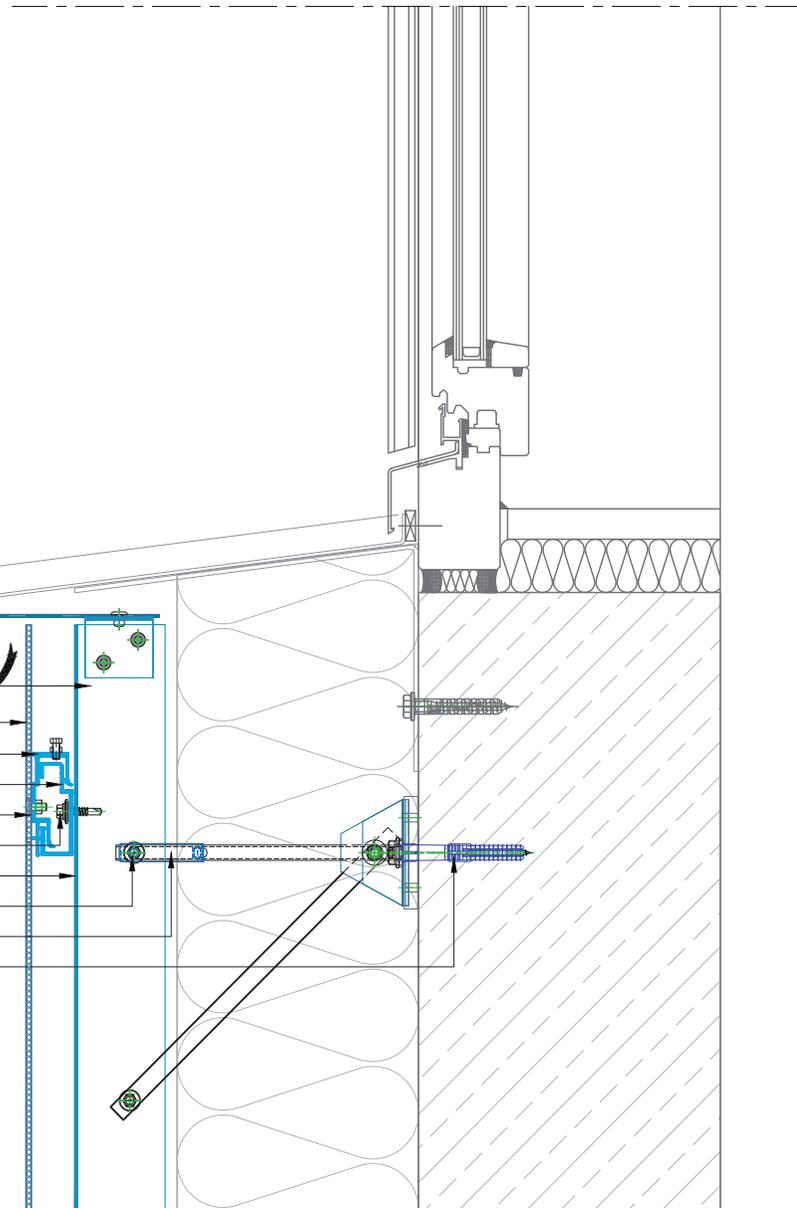
F3300a

BEMO SYSTEMS GmbH
 Max-Eyth-Straße 2
 D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
 Germany

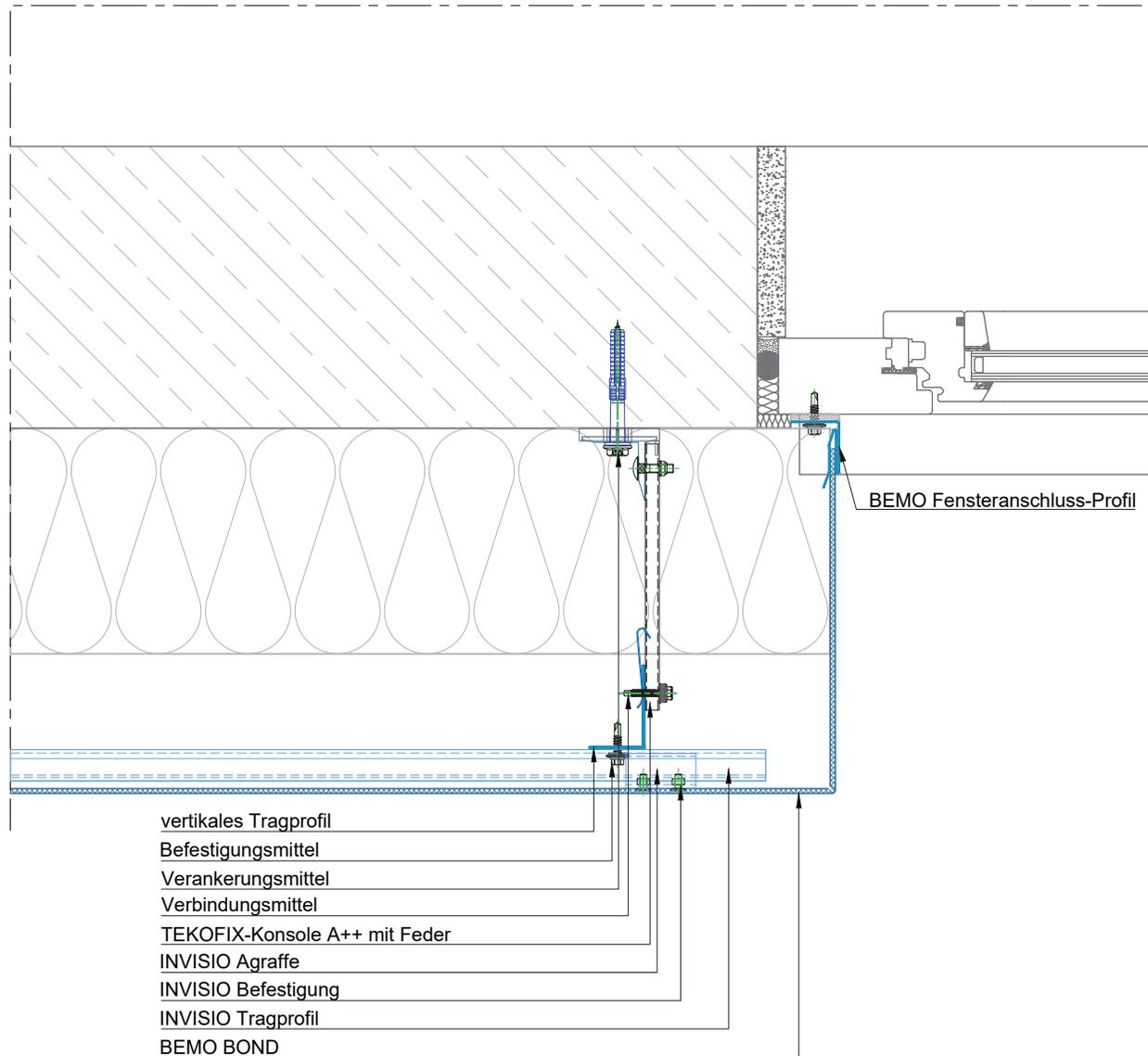
T: +49(0)7904 29899-60
 F: +49(0)7904 29899-61
 E: sales@bemo.com
 W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS Engineering GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung. Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtigkeit geprüft werden müssen.

- Lochblechprofil
- L-Winkel
- BEMO BOND
- INVISIO Agraffe
- INVISIO Tragprofil
- INVISIO Befestigung
- Befestigungsmittel
- vertikales Tragprofil
- Verbindungsmitel
- TEKOFIX-Konsole A++ mit Feder
- Verankerungsmittel



07/2020



Bezeichnung:

Leibungsausbildung BEMO-BOND INVISIO

Typ:

Horizontalschnitt

Grundsatzdetail

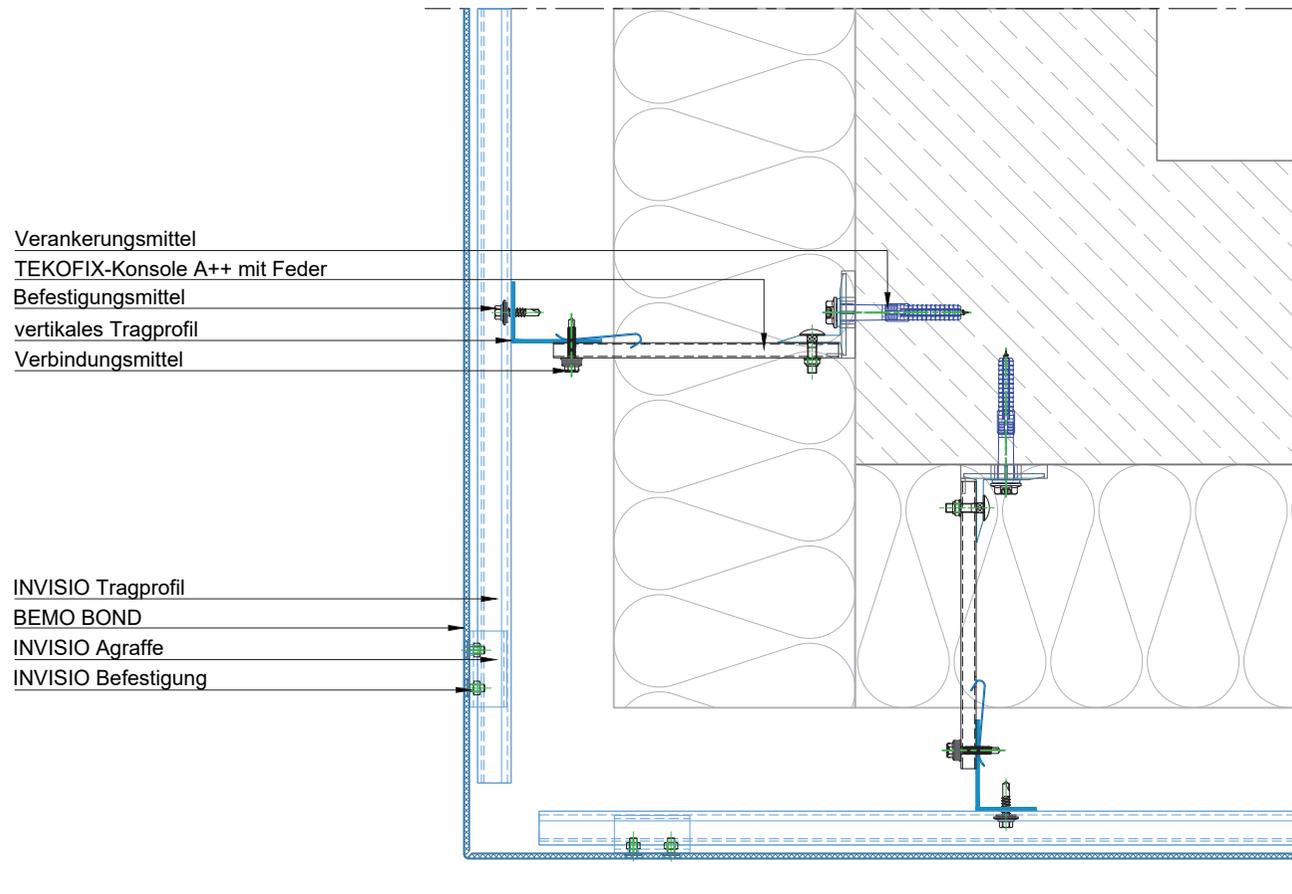
F3400a

BEMO SYSTEMS GmbH
 Max-Eyth-Straße 2
 D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
 Germany

T: +49(0)7904 29899-60
 F: +49(0)7904 29899-61
 E: sales@bemo.com
 W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS Engineering GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung. Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtigkeit geprüft werden müssen.

07/2020



Bezeichnung:

Außeneckausbildung BEMO-BOND INVISIO

Typ:

Horizontalschnitt

Grundsatzdetail

F3600a

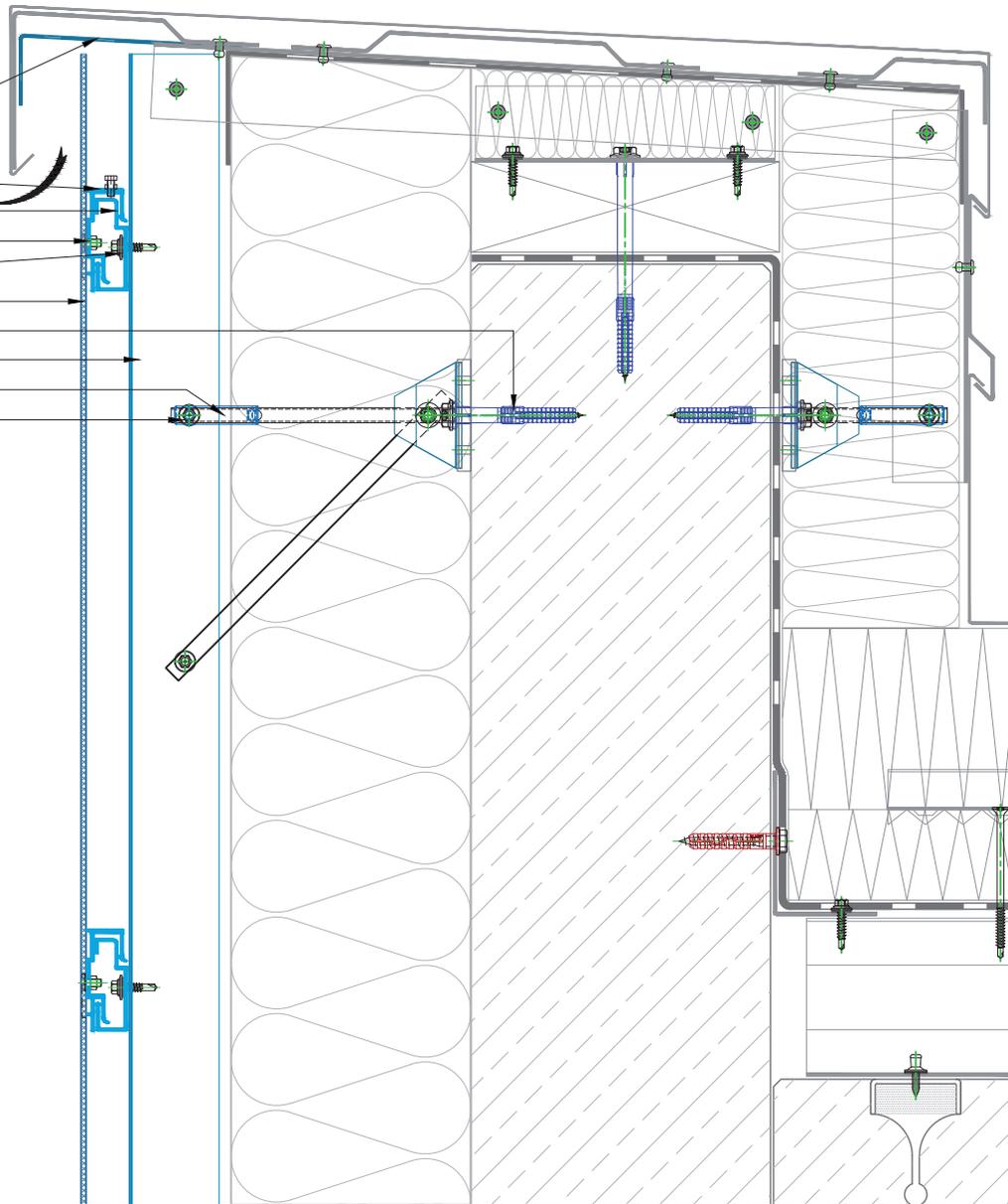
BEMO SYSTEMS GmbH
 Max-Eyth-Straße 2
 D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
 Germany

T: +49(0)7904 29899-60
 F: +49(0)7904 29899-61
 E: sales@bemo.com
 W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS Engineering GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung. Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtigkeit geprüft werden müssen.

07/2020

- Lochblechprofil
- INVISIO Agraffe
- INVISIO Tragprofil
- INVISIO Befestigung
- Befestigungsmittel
- BEMO BOND
- Verankerungsmittel
- vertikales Tragprofil
- TEKOFIX-Konsole A++ mit Feder
- Verbindungsmittel



Bezeichnung:

**Attikaausbildung
BEMO-BOND INVISIO**

Typ:

Vertikalschnitt

Grundsatzdetail

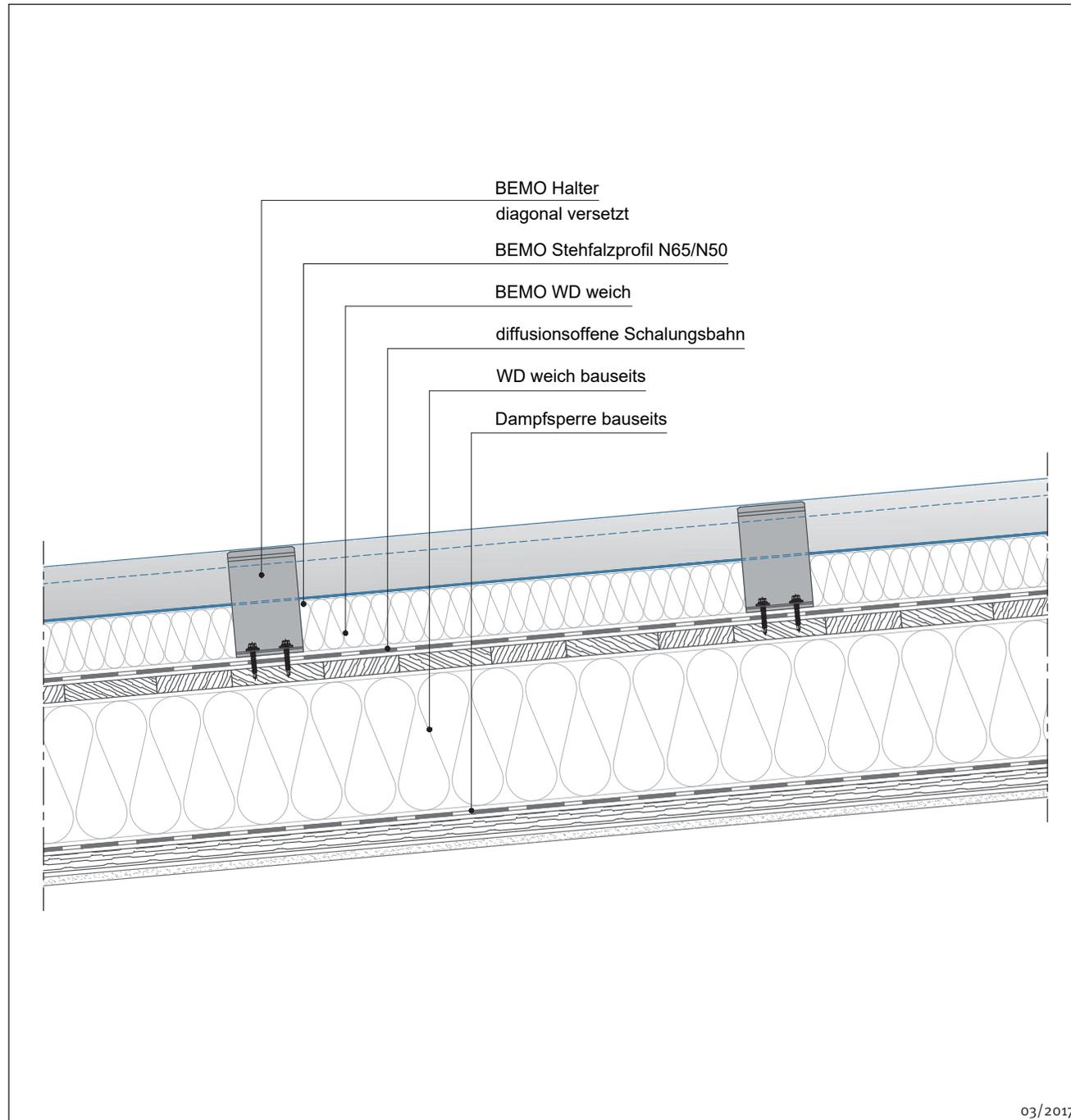
F3800a

BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS Engineering GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung. Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtigkeit geprüft werden müssen.

07/2020



Bezeichnung

Unbelüftete Dachkonstruktion für die Variante Sparrendach

Typ

Längsschnitt

Grundsatzdetail

1009c

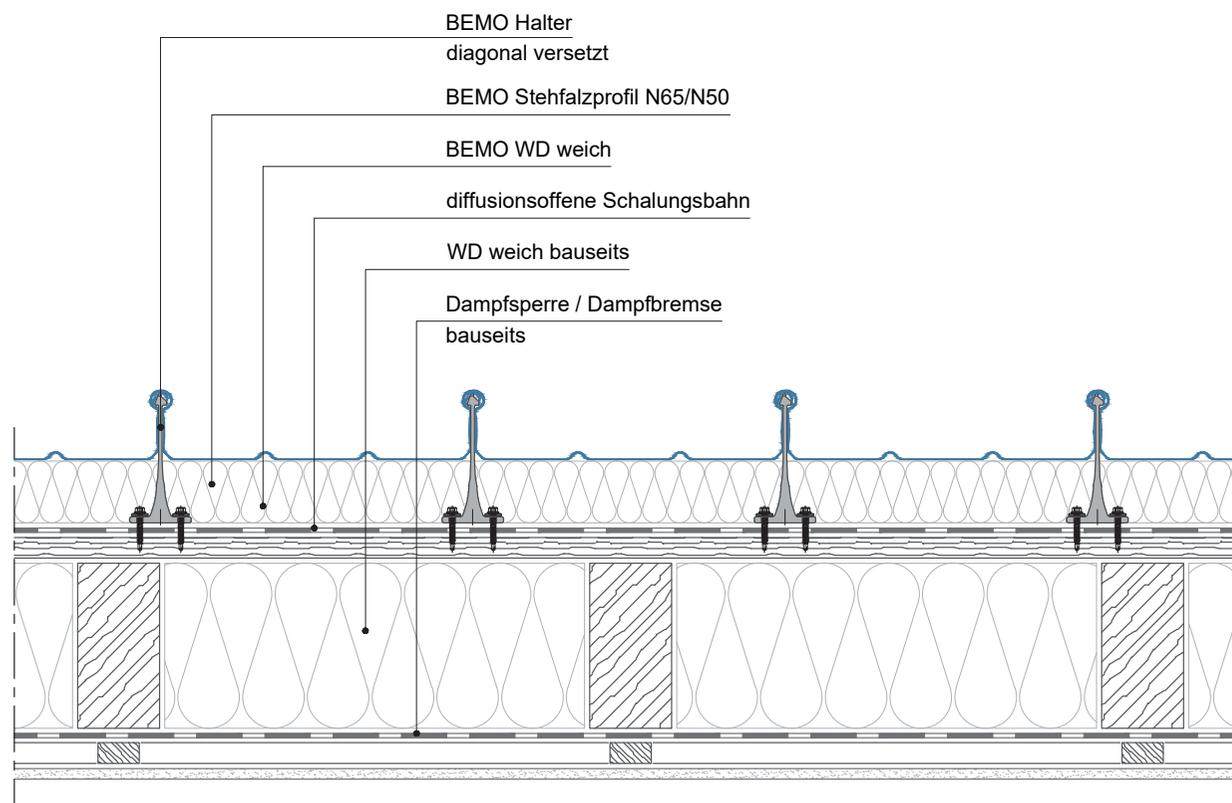
BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung.

Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtlinien geprüft werden müssen.

03/2017



Bezeichnung

Unbelüftete Dachkonstruktion
für die Variante Sparrendach

Typ

Querschnitt

Grundsatzdetail

1010C

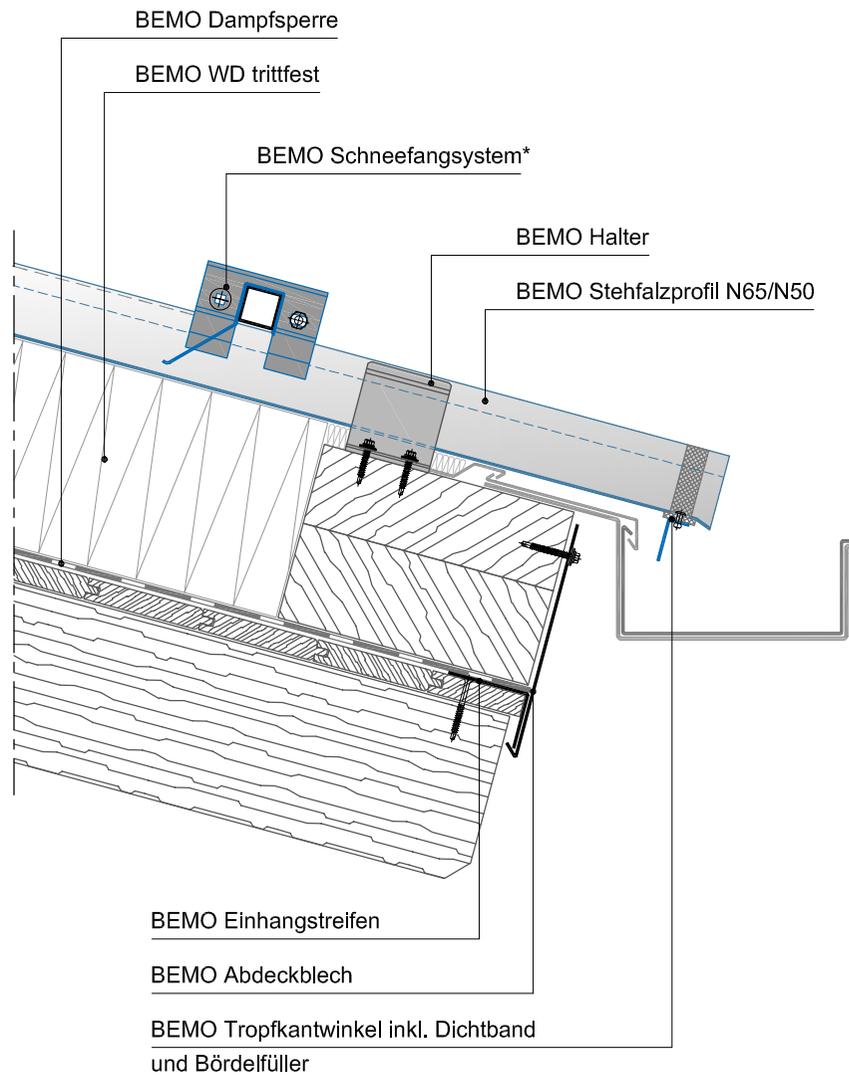
BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung.

Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtlinien geprüft werden müssen.

03/2017



- Dieses Grundsatzdetail ist lediglich ein Lösungsvorschlag. Die Dimensionierung der Rinne ist von einem Fachplaner objektspezifisch zu erstellen.
- Rückstausicherung bei $DN \leq 10^\circ$ empfohlen
*Bei Montage einer Schneefanganlage ist bauseits, auf einer Länge von ca. 1.500 mm, im kleinen Bördel der Stehfalzbahn, ein zusätzliches Dichtband einzulegen.

01/2020

Bezeichnung

Traufe mit Vorhangrinne
für die Variante Sparrendach

Typ

Längsschnitt

Grundsatzdetail

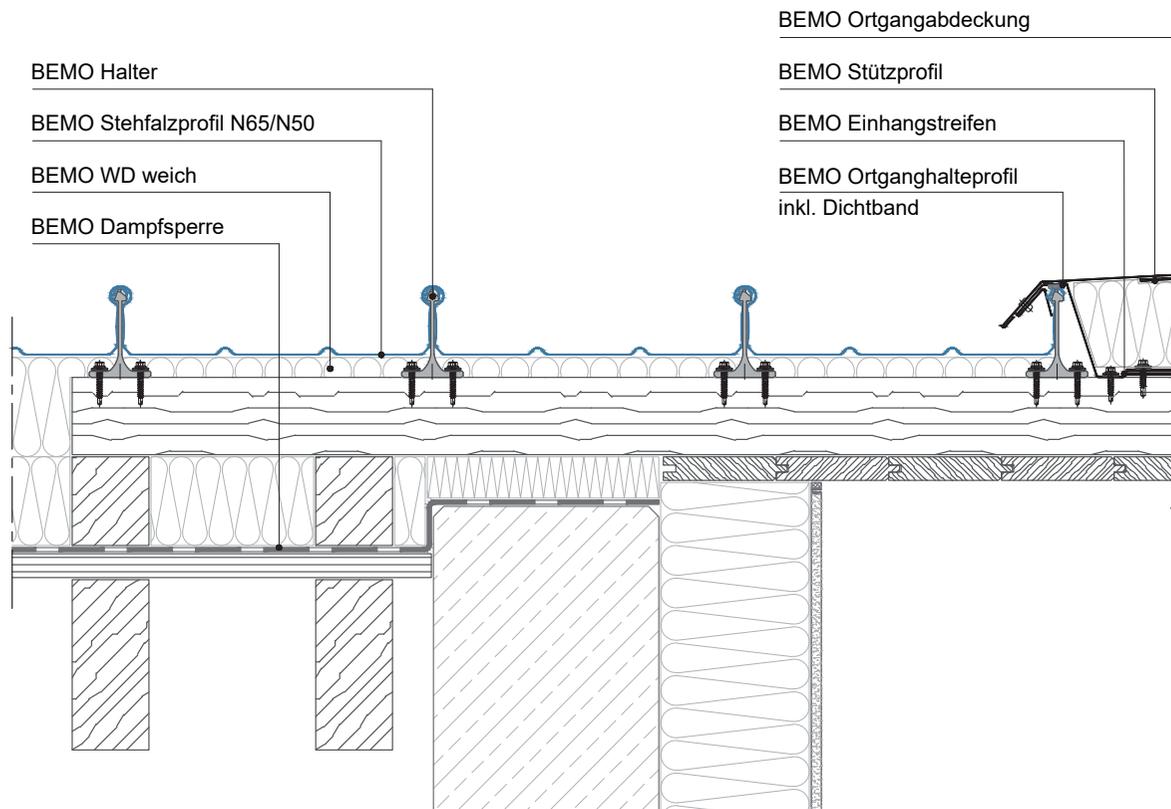
1403d

BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung.

Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtlinien geprüft werden müssen.



Bezeichnung

**Ausragender Ortgang
für die Variante Sparrendach**

Typ

Querschnitt

Grundsatzdetail

1307d

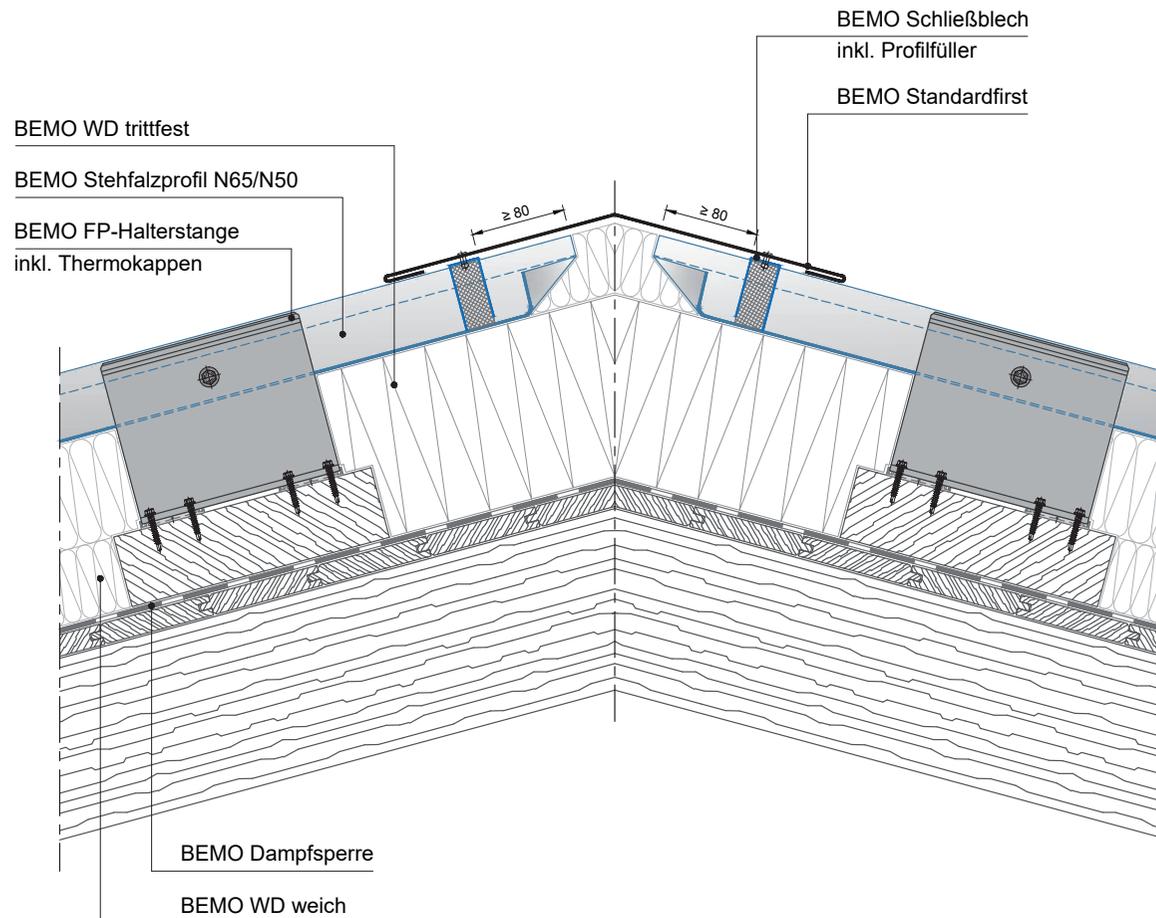
BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung.

Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtlinien geprüft werden müssen.

03/2017



Bezeichnung

Unbelüfteter Satteldachfirst
für die Variante Binderdach

Typ

Längsschnitt

Grundsatzdetail

1102d

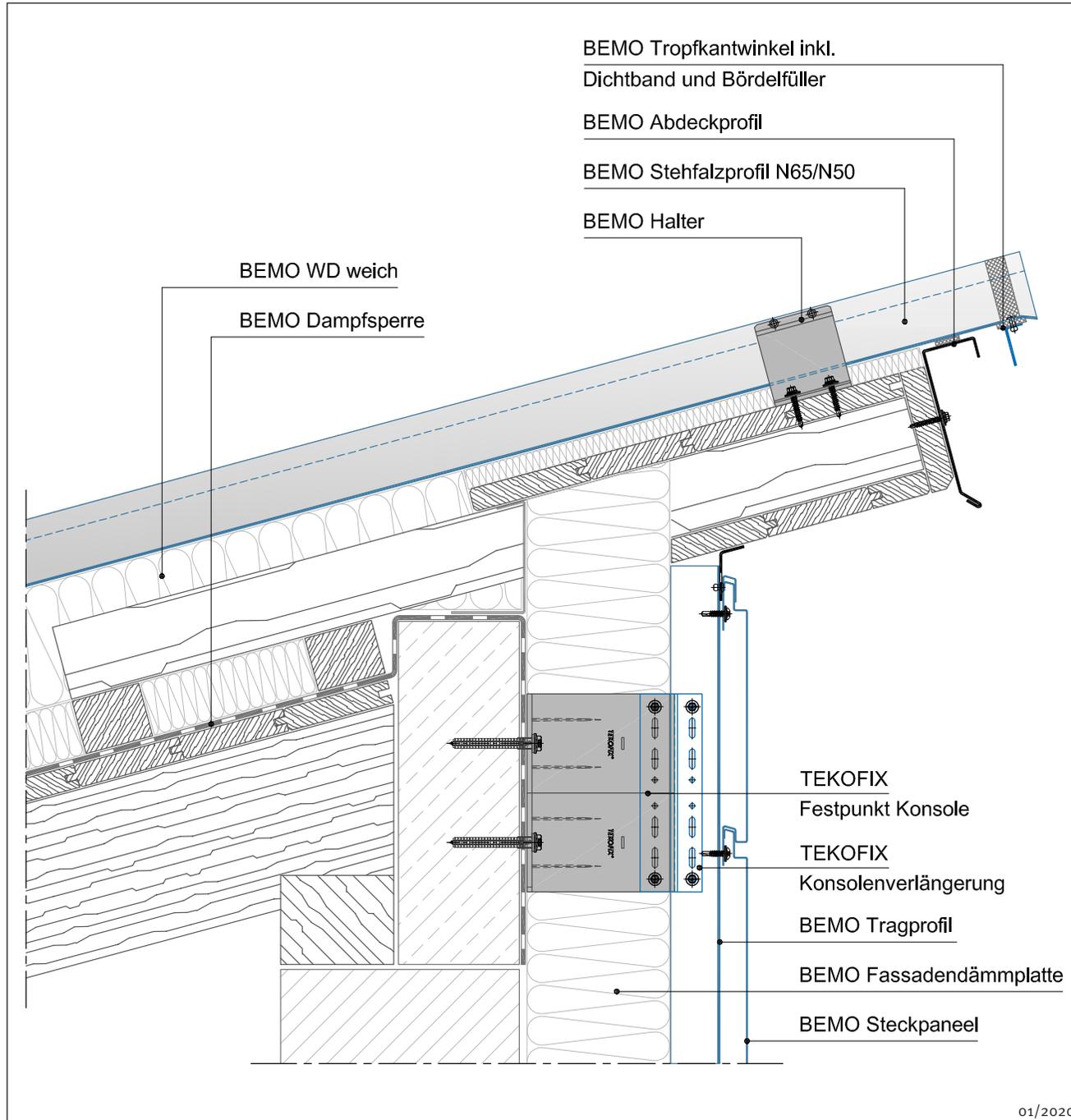
BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung.

Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtlinien geprüft werden müssen.

03/2017



Bezeichnung

Ausragender Pulldachfirst für die Variante Sparrendach

Typ

Längsschnitt

Grundsatzdetail

1205d

BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49(0)7904 29899-60
F: +49(0)7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com

Diese Zeichnung ist ausschließlich Eigentum der BEMO SYSTEMS GmbH. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder der Gebrauchsmustererteilung.

Die abgebildeten Konstruktionsdetails sind unverbindliche Lösungsvorschläge, die im einzelnen für jedes Projekt auf Anwendbarkeit und Richtlinien geprüft werden müssen.

01/2020



WWW.BEMO.COM

BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany
T: +49 (0) 7904 29899-60
F: +49 (0) 7904 29899-61
E: sales@bemo.com
W: www.bemo.com