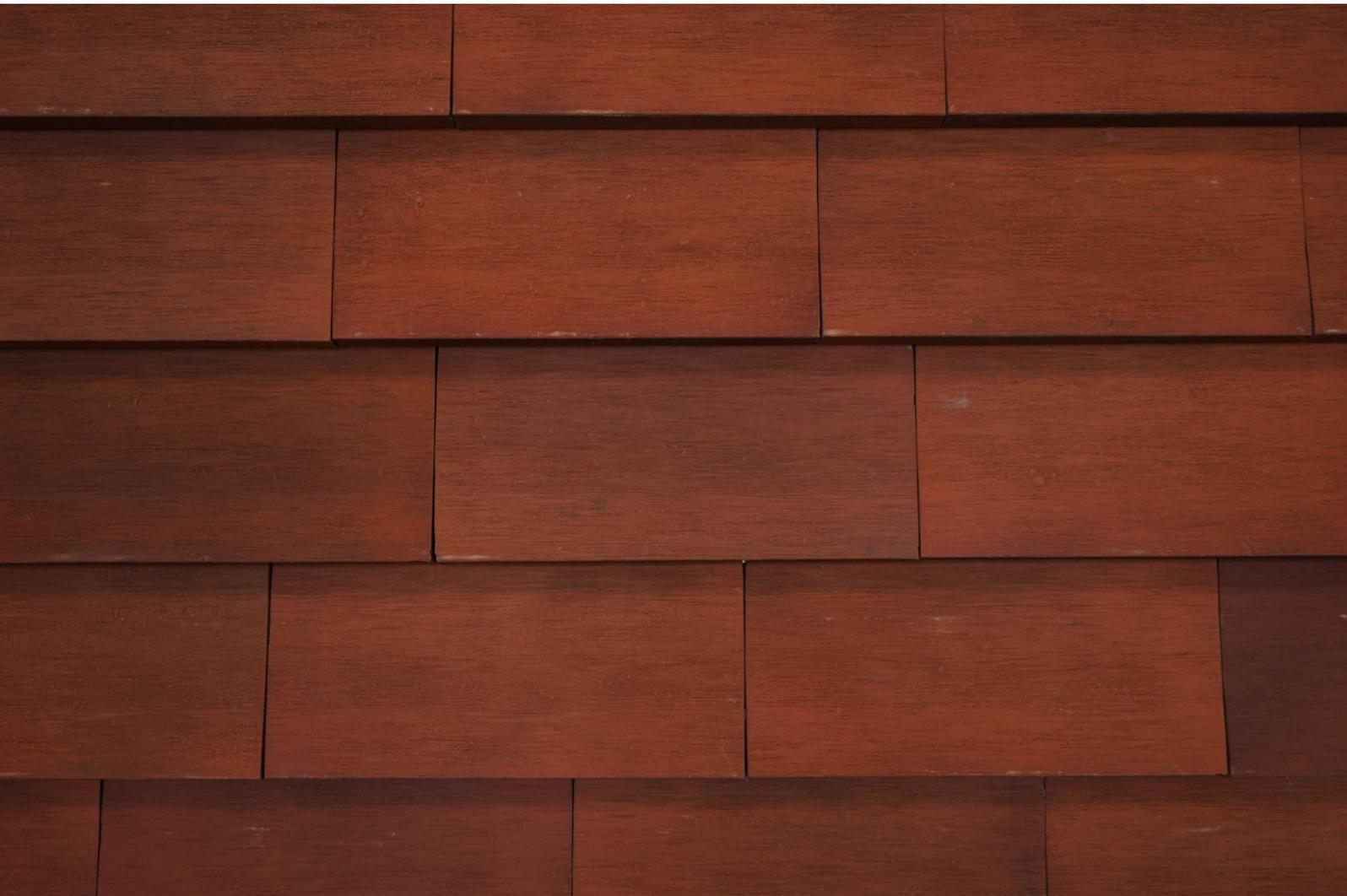


Tempel Earth

Fassadenziegel von Komproment

Montage / technische Daten



Inhalt

Tempel Earth Fassadenziegel von Komproment	
Farben und Oberflächen.....	
Zubehör	
Dokumentation.....	5
Annahme, Aufbewahrung und Handhabung:.....	6
Montageprinzipien	7
Tempel Earth auf Holzlatte.....	
Prinzipdetails	9
Abstandsleisten	9
Start am Sockel.....	9
Äußere Ecken.....	10
Innere Ecken	11
Abschluss des Ziegels über Fenster	12
Abschluss des Ziegels unter Fenster.....	12
Abschluss oben (Traufe / Giebel usw.)	12
Komproment Fassadenkleber	13
Technische Daten	
Allgemeines	15

Tempel Earth Fassadenziegel von Komproment

Tempel Earth wurde in Zusammenarbeit mit Architekten entwickelt, und sowohl Form als auch Farbe sind genau auf die nordische Architektur abgestimmt.

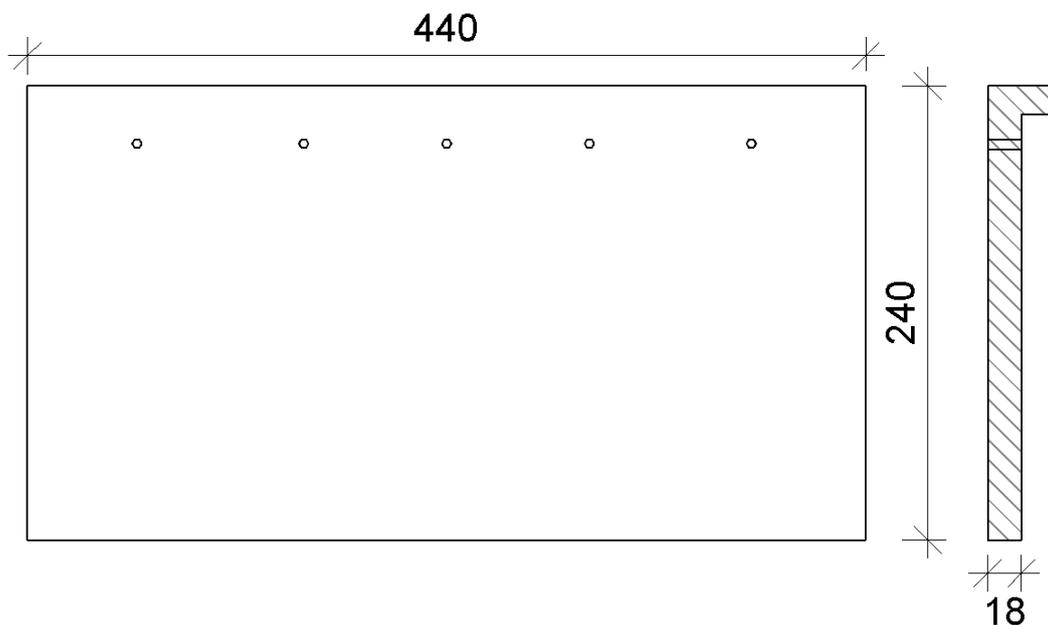
Tempel Earth wird mit großer Stofflichkeit in den Oberflächen sowie einem reichen Farbenspiel mit großer Diversität hergestellt. Die Ziegel können in 9 schönen Farben hergestellt werden.

Die Fassadenziegel lassen sich einfach anpassen und werden auf waagerechten Holzlatten gemäß

Tempel Earth

Der Tempel Earth Fassadenziegel ist wie ein „L-Profil“ geformt. Der Ziegel wird mit mindestens 4 vorgebohrten Löchern geliefert, so dass fast immer ein Schraubloch zur Verfügung steht, auch wenn der Ziegel zugeschnitten wird.

Maße: 240 x 440 x 18 (H x B x T)



Farben und Oberflächen



Farbe: Black



Farbe: Blue



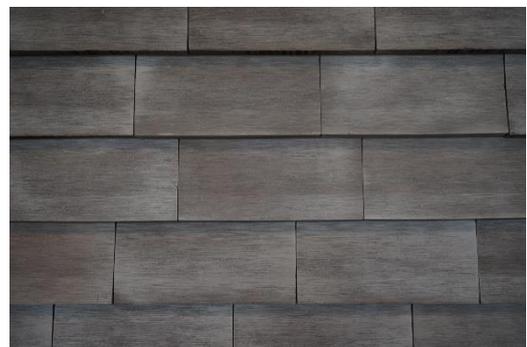
Farbe: Dark Brown



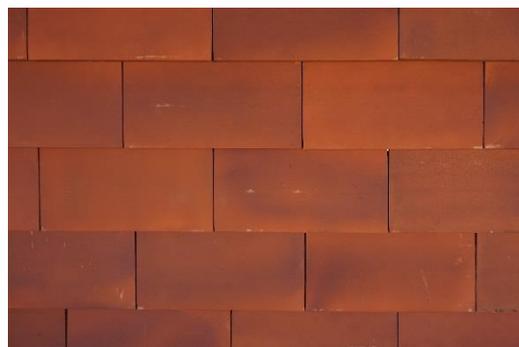
Farbe: Dark Grey



Farbe: Dark Red



Farbe: Grey



Farbe: Nordic Red

Alle Ziegel werden mit großer Stofflichkeit in den Oberflächen sowie einem reichen Farbenspiel mit großer Diversität hergestellt.

Schiefer ist ein Naturprodukt, weshalb Variationen in Farben und Strukturen auftreten können. Bilder und Warenproben sollten daher immer nur als ungefähre Richtwert betrachtet werden.

Tempel Earth ist ein grobkeramisches Produkt. Beschädigungen an Ecken und Kanten können daher als natürlicher Teil dieser Ziegel vorkommen.

Zubehör

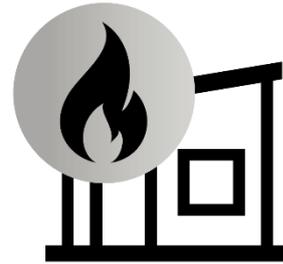
Art.-Nr.:	Wareninformation:	Anwendung:
53-1-29	Spezialschraube mit Holzfaserbrecher 5,0 x 50/35 mm, SPH2 Edelstahl - A2	Schraube zur Befestigung des Fassadenziegels an der Holzleiste. Immer mindestens 2 Stück je Ziegel.
53-1-255	Aluminiumabstandsleiste Legierung: EN AW 6060 T6 /AMgSi Länge: 3000 mm	Senkrechte Aluminiumabstandsleiste / Spülleiste. Sorgt für freien Durchgang hinter der Fassade (für Belüftung und Wasser).
53-1-24	Wärmebehandelte Abstandsleiste Material: Wärmebehandeltes Holz Länge: Fallende Längen	Senkrechte Holzabstandsleiste / Spülleiste. Sorgt für freien Durchgang hinter der Fassade (für Belüftung und Wasser).
53-1-30	Belüftetes Mäusestoppprofil Material: Perforiertes Aluminium Länge: 2000 mm	Wird auf der Abstandsleiste entlang des Sockels montiert. Schützt vor dem Eindringen von Schädlingen hinter die Fassade.
33-5	Komproment Fassadenkleber Menge: Kartusche 290 ml Farbe: Schwarz	Wird dort verwendet, wo es notwendig ist, eine zusätzliche Sicherung des Ziegels zu machen. Es muss immer Ziegel auf Ziegel geklebt werden und die Flächen zum Kleben müssen immer sauber und trocken sein.
53-1-26	Ringnägel 2,8 x 80 mm Material: A4 Edelstahl	Nägel zur Befestigung einer Abstandsleiste aus Holz/Aluminium in einer dahinter liegenden Holzkonstruktion. Wird alle 220 cm genagelt.

*Die in unseren Zeichnungen und Beschreibungen gezeigten Eindeckungen sind unverbindlich bzw. Beispiele und daher keine Lagerware.

Dokumentation.

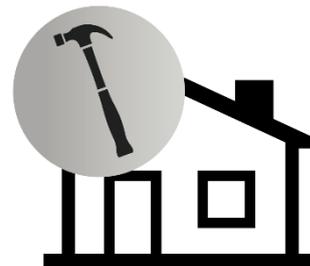
Feuer

Es wird stets auf die neuesten geltenden Bestimmungen der Bauvorschriften verwiesen.



Montage

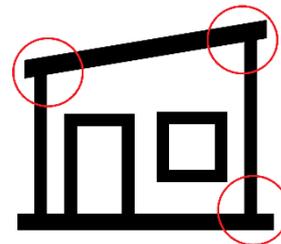
Die Montage muss stets gemäß der neuesten Version dieser Anleitung, der Montageanleitung sowie den geltenden Detailzeichnungen erfolgen. Die letzte Version ist auf www.komproment.dk zu finden.



Detaillösungen

Es wird stets auf die neueste Version von „Detailordner Tempel Earth“ verwiesen. Die letzte Version ist auf www.komproment.dk zu finden.

Wenn das DWG-Format erforderlich ist, wenden Sie sich an Komproment unter teknik@komproment.dk.



Betrieb und Wartung

Eine ordnungsgemäß ausgeführte Fassadenziegel-Fassade von Komproment erfordert in der Regel wenig oder gar keine Wartung. Wir empfehlen trotzdem, eine Überprüfung der Fassade vorzunehmen, da äußere Einflüsse die Fassade beeinflussen können. Anleitungen zu Betrieb und zur Wartung finden Sie auf www.komproment.dk.



Annahme, Aufbewahrung und Handhabung:

Annahme

Es ist umgehend eine Annahmekontrolle durchzuführen, wenn die Waren an der Baustelle ankommen. Sofern auf dem Frachtbrief vor dem Unterschreiben keine Einwände notiert werden, werden die Waren in dem Stand, in dem sie ankommen, sowie in der im beigefügten Packzettel aufgeführten Menge akzeptiert.



Aufbewahrung und Handhabung

Alle Komponenten müssen trocken und diebstahlgesichert auf der Baustelle aufbewahrt werden.

Paletten müssen immer auf einer ebenen Oberfläche gelagert werden und dürfen nicht gestapelt werden.



Entsorgung nach Gebrauch

Der Tempel Earth Fassadenziegel ist dafür ausgelegt, demontiert zu werden. Daher lässt er sich leicht demontieren und wiederverwenden. Siehe Zubehörübersicht auf Seite 5, um die korrekte Sortierung vorzunehmen.



Montageprinzipien

Fassade

Der Tempel Earth Fassadenziegel ist für den Einsatz an der Fassade konzipiert. Die Fassadenziegel werden an Holz- oder Aluminiumlatten nach dem Zwei-Stufen-Prinzip als hinterlüfteter Regenschutz montiert.

Dach

Der Tempel Earth Fassadenziegel ist auch für den Gebrauch auf dem Dach ausgelegt. Eine Dachneigung von mindestens 25 Grad wird empfohlen.

Tempel Earth muss als sehr offene Dachlösung beschrieben werden, daher empfehlen wir, das Primärdach unter den Ziegeln vorzusehen, z. B. aus 2 Lagen Dachpappe.

Für andere Lösungen wenden Sie sich bitte an Ihren Dachpappenlieferanten.

Dichtigkeit des Regenschutzes

Tempel Earth wird als „offener Regenschutz“ bezeichnet, vgl. „Byg-Erfa erfaringsblad (21) 17 11 27“.

Toleranzen für die Ebenheit der Rückwand

Kontrollieren Sie vor der Montage der Abstandsleiste immer den Untergrund. Anforderung an Geradheit an der dahinter liegenden Konstruktion, senkrecht und waagrecht, Toleranz: +/- 3 mm, gemessen mit Richtlatte über 2 m.

Befestigungen

Die Befestigung an der tragenden Konstruktion ist nicht Teil dieser Anleitung und muss jederzeit nach den geltenden Normen und Bestimmungen für das jeweilige Projekt dokumentiert und dimensioniert werden.

Montage von Ziegeln

Fassadenziegel MÜSSEN aus mehreren Paletten gemischt werden, um das gewünschte Farbspiel zu erreichen. (Mindestens 4–6 Paletten)

Alle Ziegel müssen mit 2 Schrauben montiert werden. Die Schrauben werden in den 2 Löchern platziert, wo der Ziegelkörper der Holzlatte am nächsten ist. Es ist wichtig, dass die Klinker mit dem richtigen Drehmoment angezogen werden, so dass der Fassadenziegel gegen den darunterliegenden Ziegel gedrückt wird. Das Drehmoment wird bei einer probeweisen Montage bestimmt und kontinuierlich überprüft (Es darf keine Schlagbohrmaschine verwendet werden). Die Ziegel müssen festgezogen sein, so dass sie nicht klappern können.

Bearbeitung der Ziegel

Um das beste Ergebnis zu erzielen, ist es wichtig, die richtige Ausrüstung für die Anpassung der Ziegel zu haben.

Wir empfehlen immer, die Fassadenziegel mit Nassschneider mit Diamantklinge zu schneiden. Verwenden Sie beim Bohren von Löchern im Fassadenziegel Steinbohrer oder Diamantbohrer, verwenden Sie keine Schlagbohrmaschine!

Wichtig! Bohr- und Schneidstaub muss unmittelbar nach der Bearbeitung des Ziegels entfernt werden, sonst kann er an der Oberfläche „festbrennen“.

Sicherheit

Die Sicherheitsbedingungen für die Verarbeitung von Produkten von Komproment unterliegen wie bei anderen Baustoffen den Bestimmungen der einschlägigen Gesetze über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz.

Es wird u. a. empfohlen: Bei mechanischer Bearbeitung (Schneiden, Schleifen, Bohren) werden die Ziegelklinker Staub freisetzen.

- Vermeiden Sie, den Staub einzuzatmen, indem Sie Werkzeug mit Staubfilter verwenden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut durch das Tragen persönlicher Schutzausrüstung.
- Vermeiden Sie das Einatmen von Staub durch das Tragen persönlicher Schutzausrüstung.
- Am Arbeitsort für ausreichend Belüftung sorgen.

Details

Die Zeichnungen sind nicht maßstabsgetreu und als Prinzipzeichnungen zu verstehen. Alle Konstruktionen müssen für das konkrete Gebäude ausgelegt sein. Komproment kann zu keinem Zeitpunkt die Verantwortung für die Projektierung oder für projektierte Details übernehmen, die dem Planungsarchitekten und/oder dem beratenden Ingenieur obliegt.

Die angegebenen Maße sind unverbindlich und müssen auf der Baustelle überprüft werden.

Tempel Earth auf Holzlatte

Der Tempel Earth Fassadenziegel kann auf waagerechten Holzlatten montiert werden. (Maße Holzlatte: mindestens 38 x 57 mm)

Es werden Holzlatten in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen verwendet.

Max. Lattenabstand 195 mm.

Mindest-Lattenabstand 160 mm.

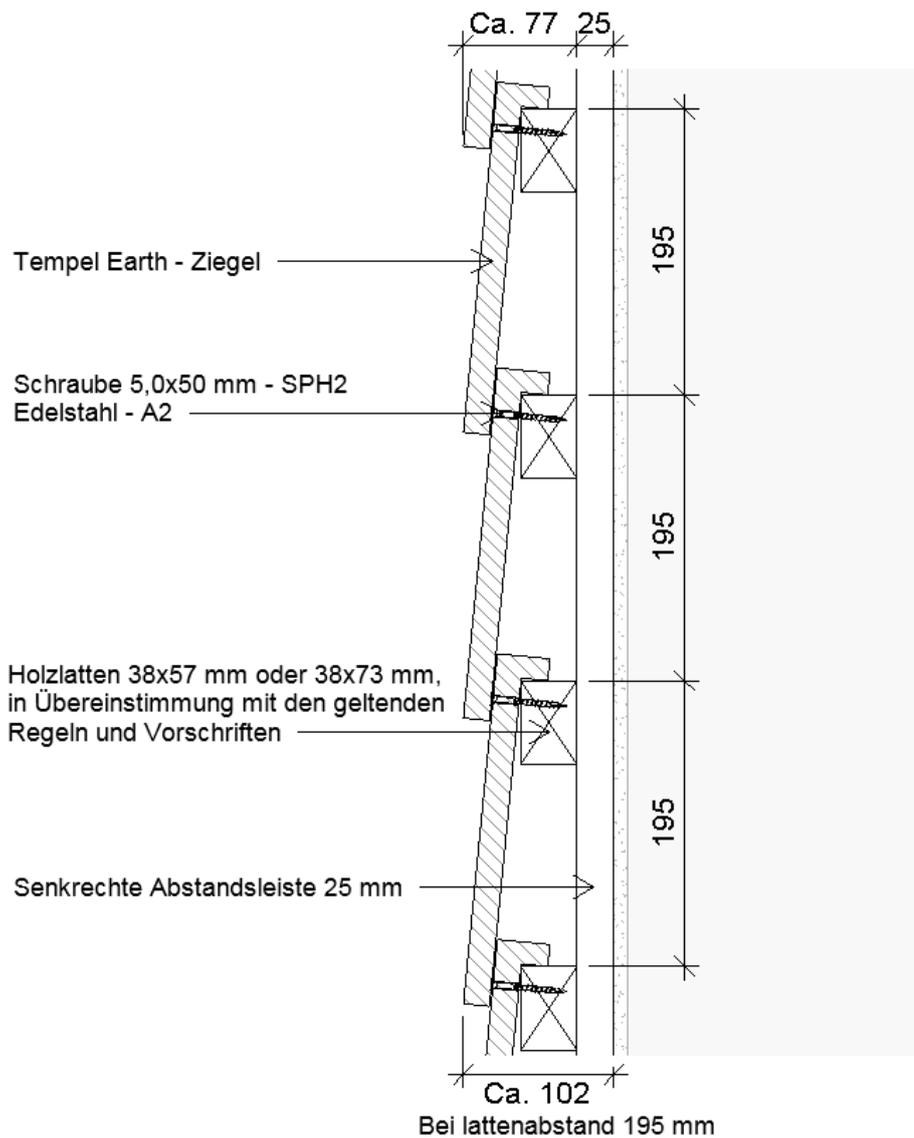
Fassadentiefe bei max. Lattenabstand (195 mm): Ca. 102 mm, vgl. nachfolgende Zeichnung.

Empfohlener Verband: Wilder Verband.

Jeder Ziegel muss mit mindestens 2 Spezialschrauben (Edelstahl A2, 5,0 x 50/35 mm) montiert werden (siehe Zubehörübersicht Seite 5). Zum Festschrauben der Ziegel darf keine Schlagschraubmaschine verwendet werden.

Mindestbreite der Ziegel bei Anpassungen = 100 mm

Die Fassadenziegel werden mit 4 vorgelochten Montagelöchern für die Schrauben geliefert.



Prinzipdetails

Abstandsleisten

Die Holzabstandsleiste von Komproment ist wärmebehandelt. Bei der Wärmebehandlung handelt es sich um einen chemikalienfreien Holzschutz, der die Eigenschaften des Holzes in Sachen Witterungsbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Verfaulen verbessert.

Die Aluminiumabstandsleiste von Komproment ist eine 100 % anorganische Abstandsleiste.

Die Latten müssen immer auf 25-mm-Abstandsleisten montiert werden, um ausreichende Belüftung hinter der Fassadenverkleidung zu erzielen.

Die Abstandsleisten werden senkrecht auf der Fassade alle max. 600 mm (von Mitte zu Mitte) montiert.

Start am Sockel

Die erste Latte wird platziert, so dass der Fassadenziegel den gewünschten Abstand zum Gelände erhält. (Die Fassadenverkleidung sollte in einem angemessenen Abstand zum Gelände gehalten werden. Empfohlen = Mindestens 150 mm). Die Startlatte zum Ausgleichen der Ziegeldicke wird auf der Baustelle angepasst, damit der Fassadenziegel die richtige Neigung bekommt.

Unter der Startlatte wird das belüftete Mäusestopprofil angebracht, das das Eindringen von Schädlingen hinter die Fassade verhindern soll.

Montage von Tempel Earth

Der Tempel Earth Fassadenziegel kann auf waagerechten Holzlatten montiert werden. (Maße Holzlatte: mindestens 38 x 57 mm). Es werden Holzlatten in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen verwendet.

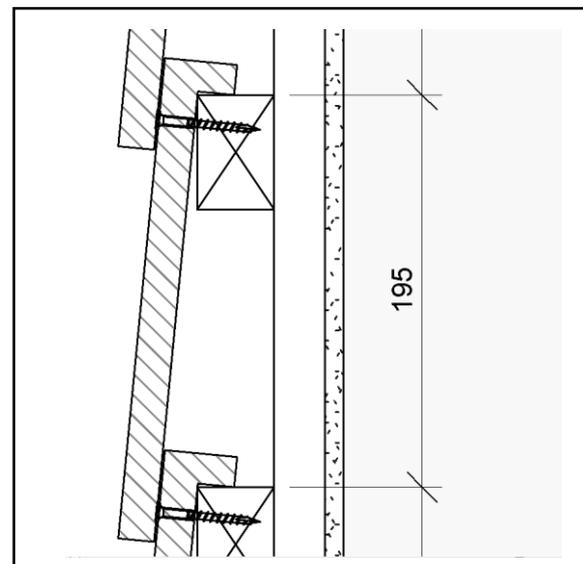
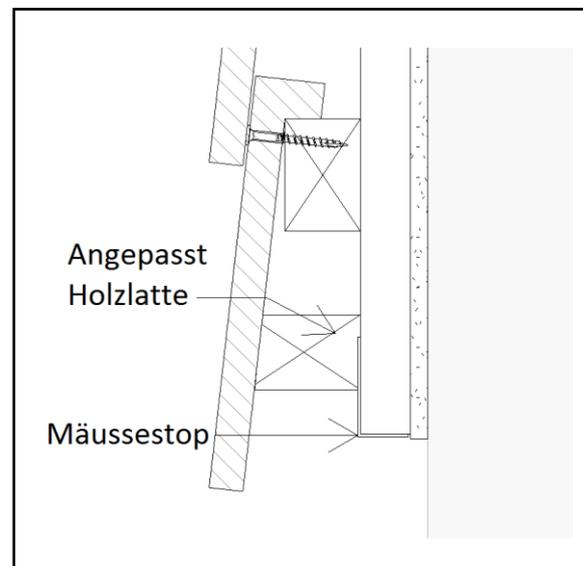
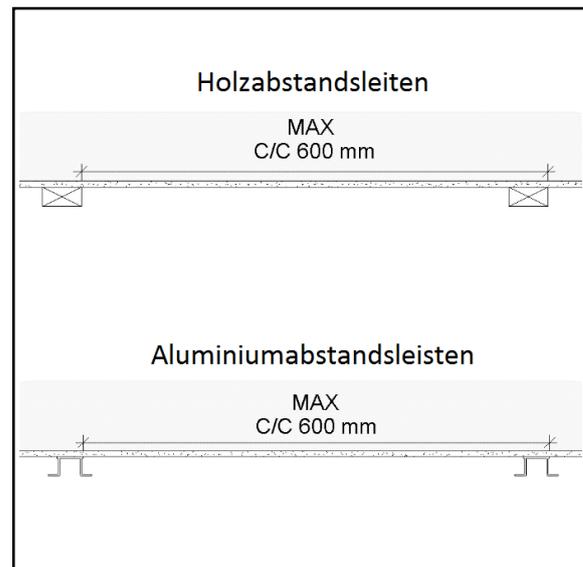
Max. Lattenabstand 195 mm.

Mindest-Lattenabstand 160 mm.

Jeder Ziegel muss mit mindestens 2 Spezialschrauben (Edelstahl A2, 5,0 x 50/35 mm) montiert werden (siehe Zubehörübersicht Seite 5). Zum Festschrauben der Ziegel darf keine Schlagschraubmaschine verwendet werden.

Empfohlener Verband: Wilder Verband.

Mindestbreite der Ziegel bei Anpassungen = 100 mm



Äußere Ecken

Aluminiumeindeckungen für äußere Ecken werden auf den Abstandsleisten montiert. Die Eindeckungen werden alle 220 mm in der gesamten Profillänge festgenagelt oder verschraubt. Ziegel und Aluminiumleisten werden mit ca. 5 mm Abstand an die Aluminiumeindeckungen angepasst/montiert.

Beispiel 1: Der Ziegel wird in Richtung Eindeckung schräg zugeschnitten.

Beispiel 2 und 3: Der Ziegel wird in Richtung Eindeckung gerade zugeschnitten.

Beispiel 4: Die Ziegel werden zusammen zur äußeren Ecke schräg zugeschnitten, ohne Aluminiumeindeckung. Schablonen können sich als sinnvoll erweisen, damit alle Ziegel mit der korrekten Schräge angepasst werden.

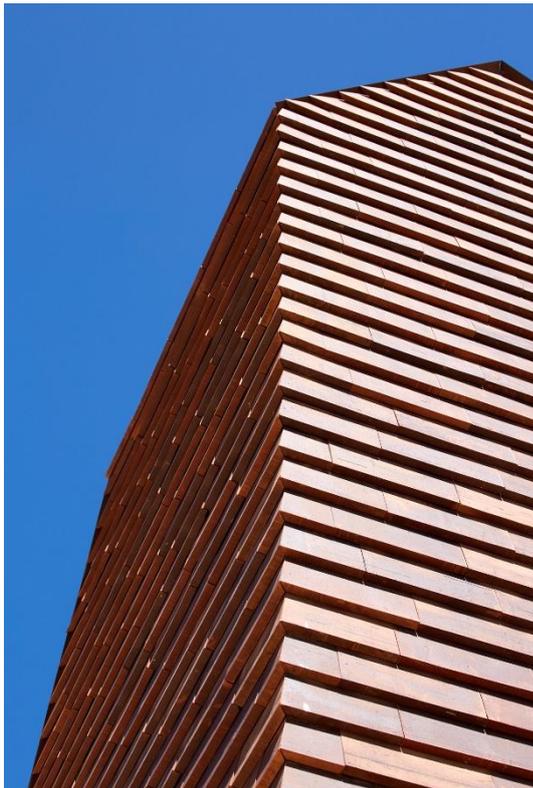
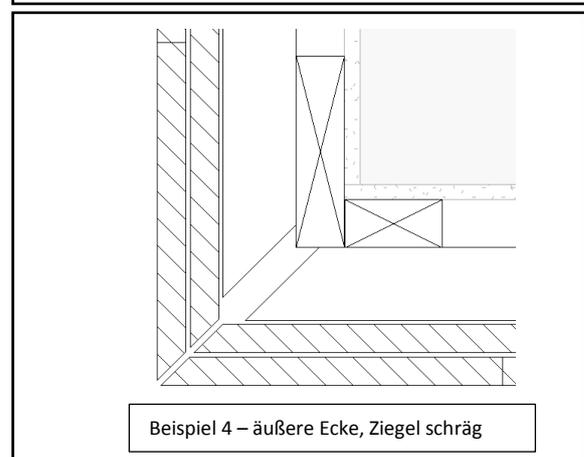
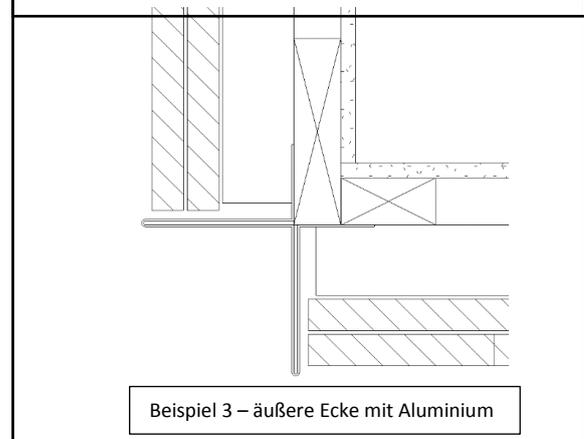
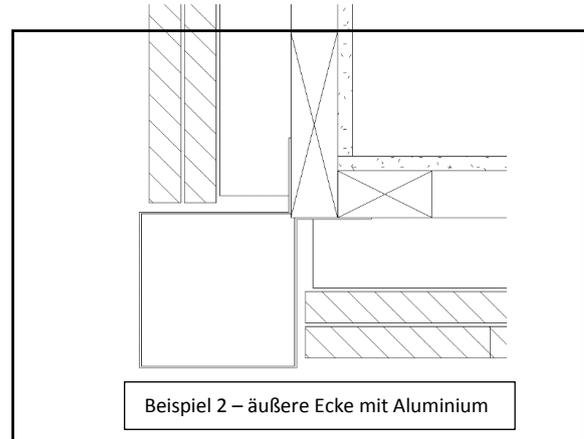
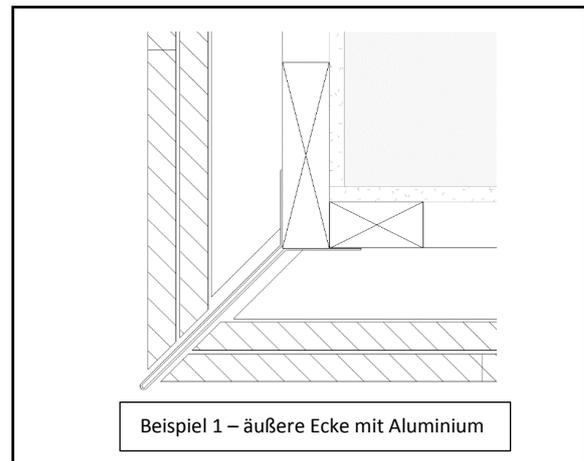


Bild von Beispiel 4, Ziegelecke, ohne Aluminiumeindeckung



Innere Ecken

Aluminiumeindeckungen für innere Ecken sind auf den Abstandsleisten zu montieren. Die Eindeckungen werden alle 220 mm in der gesamten Profillänge festgenagelt oder verschraubt. Ziegel und Aluminiumleisten werden mit ca. 5 mm Abstand an die Aluminiumeindeckungen angepasst/montiert.

Beispiel 1: Der Ziegel wird in Richtung Eindeckung gerade zugeschnitten.

Beispiel 2: Die Ziegel werden zusammen zur inneren Ecke schräg zugeschnitten, ohne Aluminiumeindeckung. Schablonen können sich als sinnvoll erweisen, damit alle Ziegel mit der korrekten Schräge angepasst werden.

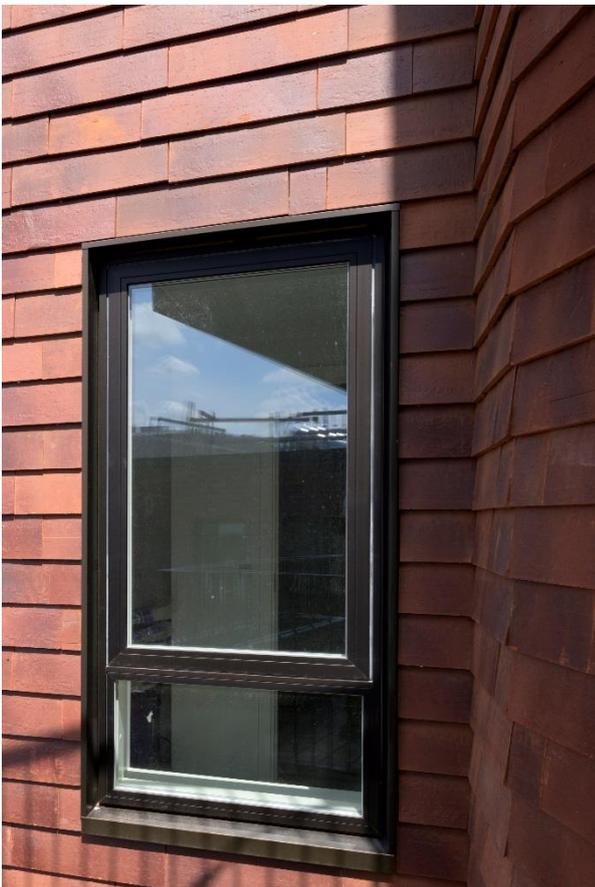
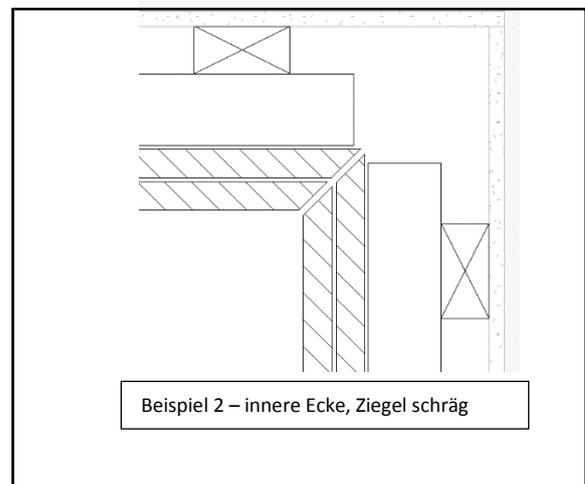
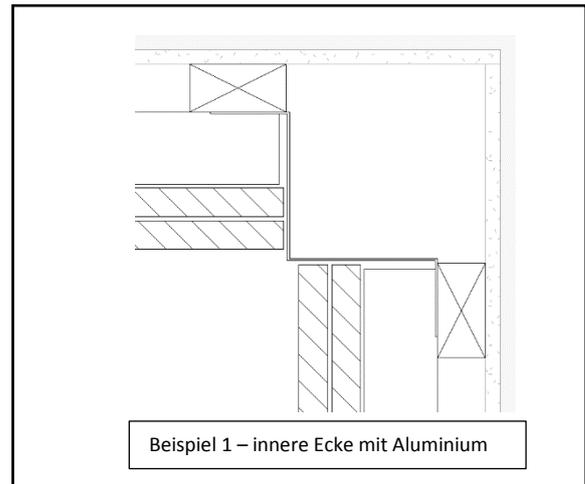
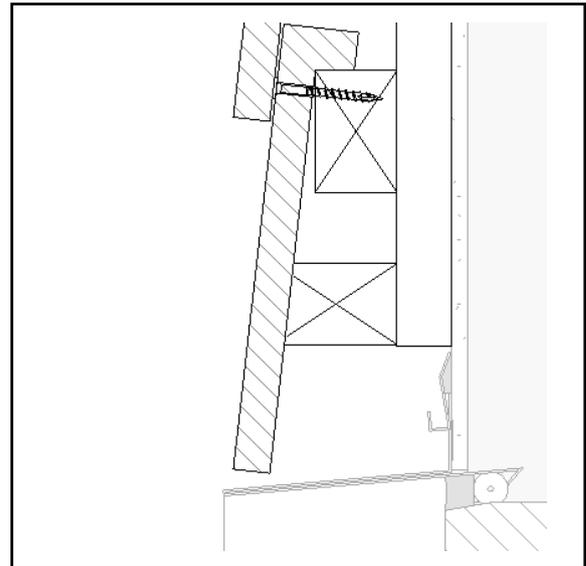


Bild von Beispiel 2, innere Ziegelecke, ohne Alu-Eindeckung.

Abschluss des Ziegels über Fenster

Allgemeines: Über dem Fenster wird die Fassadenverkleidung mit mindestens 10 mm Abstand zur Fenstereindeckung montiert. Bei Bedarf werden die Ziegel angepasst und neue Montagelöcher gebohrt.

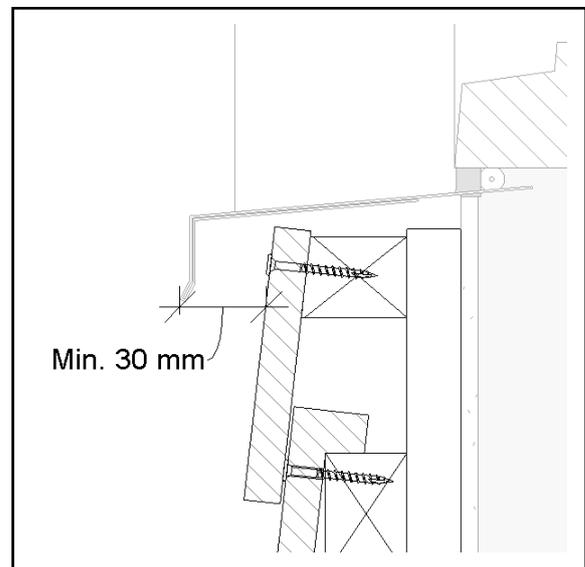
Die Neigung des Ziegels über dem Fenster wird mit einer entsprechend maßgeschneiderten Holzlatte angepasst.



Abschluss des Ziegels unter Fenster

Allgemeines: Unter dem Fenster werden Ziegel/Latten/Abstandsleisten mit mindestens 10 mm Abstand zum Fensterbankprofil beendet. Darüber hinaus muss das Fensterbankprofil einen Überhang von mindestens 30 mm zusätzlich zur Fassadenverkleidung haben. Bei Bedarf werden die Ziegel oben angepasst und neue Montagelöcher gebohrt.

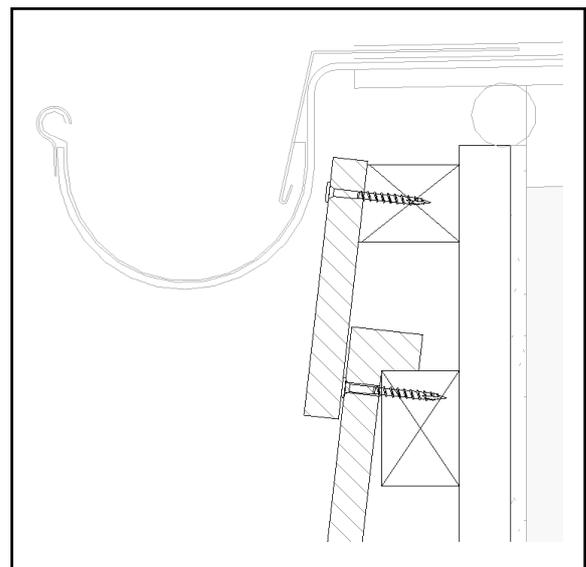
Ganze Ziegel werden mit einer herkömmlichen Leiste abgeschlossen. Bei angepassten Ziegeln wird die obere Holzlatte und ihre Platzierung so angepasst, dass der Ziegel die richtige Neigung erhält.



Abschluss oben (Traufe / Giebel usw.)

Allgemeines: Ziegel/Latten/Abstandsleisten mit mindestens 10 mm Abstand zu den Eindeckungen oben beendet. Darüber hinaus wird die Belüftung der Fassade und ggf. der Dachkonstruktion ermöglicht. Bei Bedarf werden die Ziegel oben angepasst und neue Montagelöcher gebohrt.

Ganze Ziegel werden mit einer herkömmlichen Leiste abgeschlossen. Bei angepassten Ziegeln wird die obere Holzlatte und ihre Platzierung so angepasst, dass der Ziegel die richtige Neigung erhält.

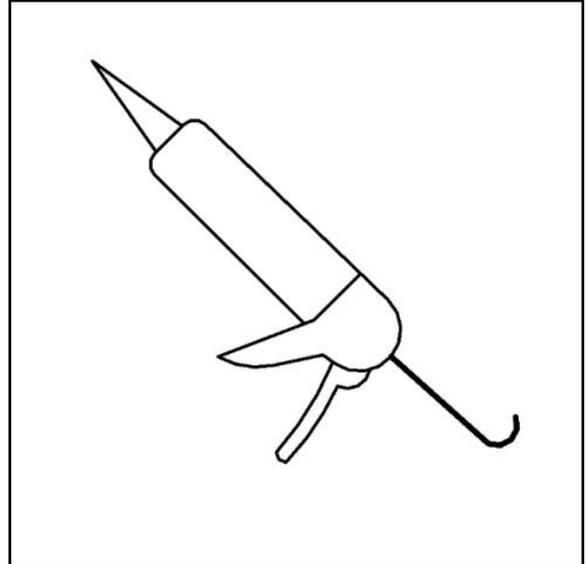


Komproment Fassadenkleber

Nachfolgendes ist wichtig an Stellen, wo Fassadenkleber als zusätzliche Befestigung der Ziegel erforderlich ist.

Bei der Verwendung von Komproment Fassadenkleber ist es wichtig, dass immer Ziegel gegen Ziegel geklebt wird. Das sorgt für eine feste und haltbare Verbindung.

Die zu verklebenden Ziegelflächen müssen immer 100 % sauber, frei von Fetten, Staub und losen Partikeln sein.



Technische Daten

Technische Daten	
Produktname	Tempel Earth
Farben	Erhältlich in 7 Farben, siehe Seite 4.
Anzahl je Palette	352 St./Palette
Gewicht je Palette	ca. 1450 kg
Maße	240 x 440 x 18 mm
Toleranzen	H x B = gemäß EN 771-1 T1 Krümmung der Ziegel: +/- 5 mm
Lattenabstand	Max. 195 mm (Standard) – Lattenverbrauch: 5,13 m/m ² Mindestens 160 mm
Verbrauch je m²	11,66 Stück je m ² – bei Lattenabstand 195 mm
Gewicht je Ziegel	Ca. 4 kg/St.
Gewicht je m² (nur Fassadenziegel)	Tempel: Ca. 47 kg/m ² – bei Lattenabstand 195 mm
Wasserabsorbtion	10 %
Montagelöcher	4 vorgelochte Montagelöcher je Ziegel
Empfohlener Verband	Wilder Verband
Montage	Auf Holzlatte: Montage mit 2 Spezialschrauben je Ziegel. Mindestbreite der Ziegel bei Anpassungen = 100 mm
Wichtig:	Die Ziegel sind aus einem Naturprodukt, weshalb Variationen in Farben und Strukturen auftreten können. Bilder und Warenproben sollten daher immer nur als ungefährender Richtwert betrachtet werden. Tempel ist ein grobkeramisches Produkt. Beschädigungen an Ecken und Kanten können daher als natürlicher Teil dieser Ziegel vorkommen.

Allgemeines

Technischer Support

Wenn Sie Beratung und/oder technischen Support benötigen, können Sie auf unsere Unterstützung zählen, wenn Sie sie benötigen. Komproment kann unter anderem bei Folgendem helfen:

- Montagebeginn, beim Starten großer Projekte.
- Sparring bei Detaillösungen.
- Input für beschreibendes Material.
- Andere Fragen/Herausforderungen.

Für technischen Support erreichen Sie uns unter der Rufnummer: +45 96520710 oder per E-Mail: teknik@komproment.dk
Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag: 8.00–16.00 Uhr und Freitag: 8.00–15.30 Uhr.

Verkauf

Für allgemeine Informationen und Projektberatung wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter der Rufnummer: +45 96520710 oder per E-Mail export@komproment.dk

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag: 8.00–16.00 Uhr und Freitag: 8.00–15.30 Uhr.

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Darüber hinaus verweisen wir immer auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie auf unserer Website finden: www.komproment.de

