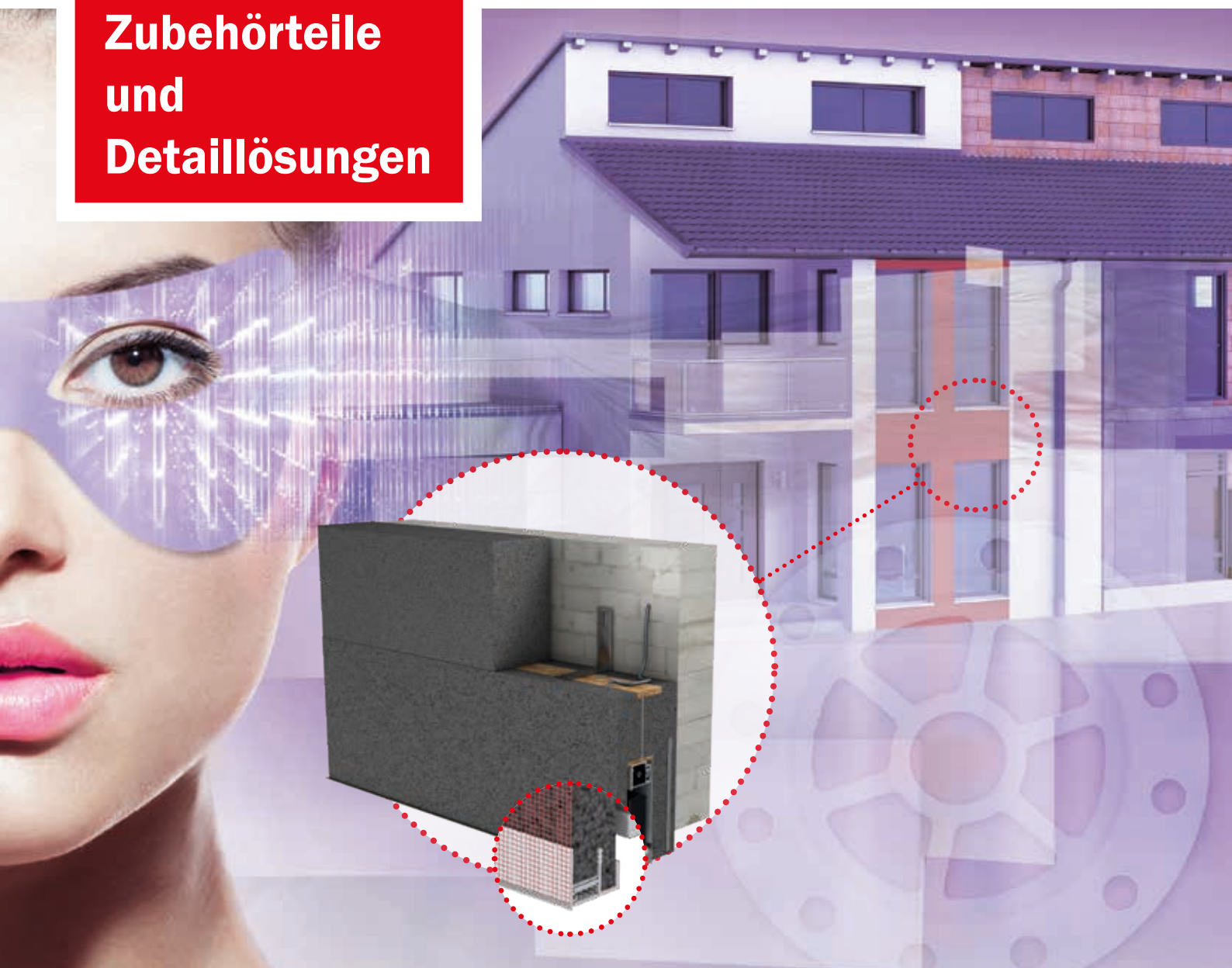


**Zubehörteile  
und  
Detaillösungen**





## WDVS Zubehör

# Umfangreich und funktionell

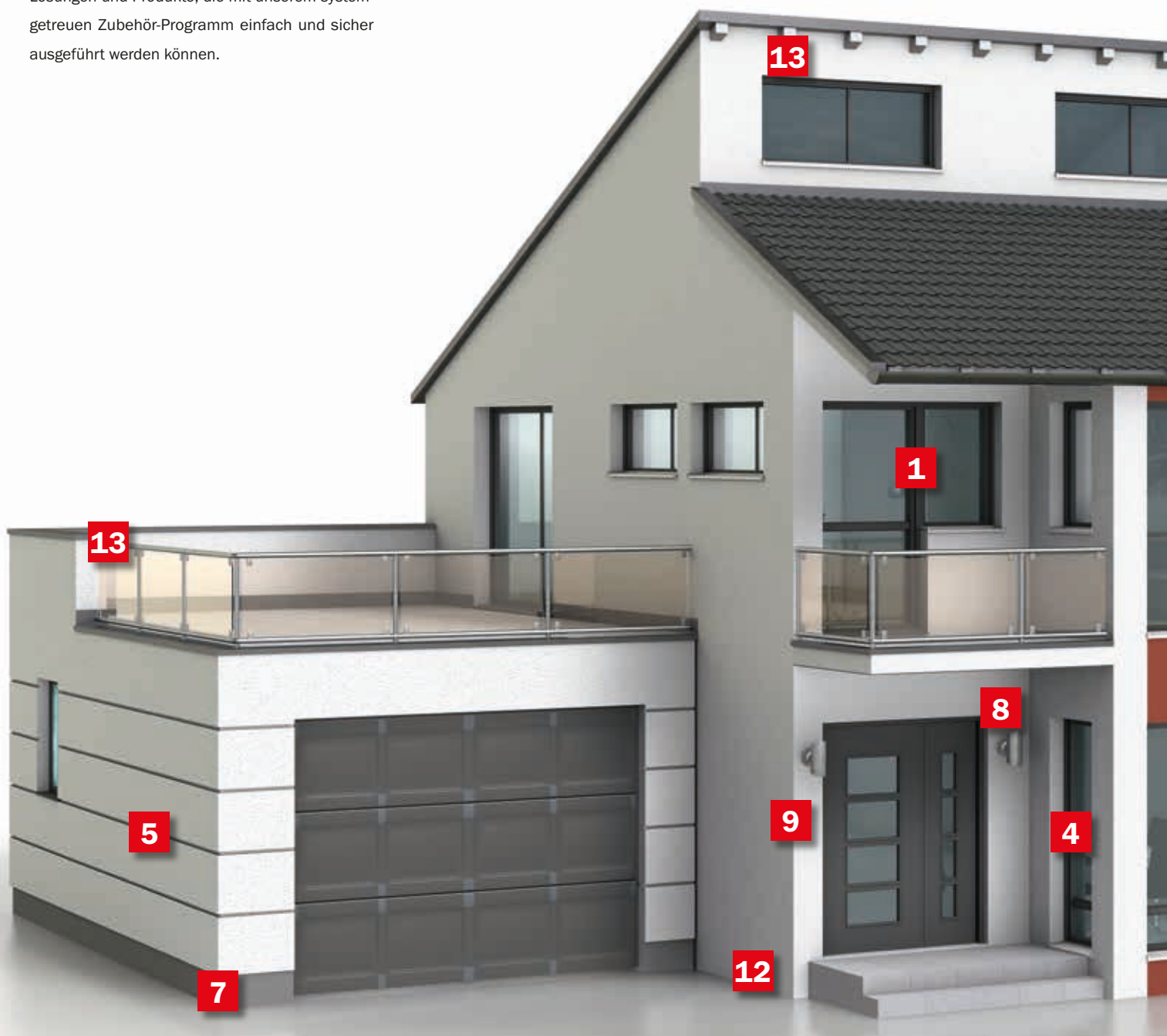
## Baunit bietet Lösungen

### „Der Teufel steckt im Detail“...

... denn die Funktionalität eines jeden Systems liegt in der sorgfältigen Planung und Ausführung der Detailanschlüsse. Um Ihnen die Detailausführung für unsere Wärmedämm-Verbundsysteme so einfach wie möglich zu machen, bietet Baunit viele Lösungen und Produkte, die mit unserem systemgetreuen Zubehör-Programm einfach und sicher ausgeführt werden können.

Vom Systemanschluss an Gebäudeöffnungen bis hin zu Montageelementen für die Montage von leichten bis schweren Lasten am Wärmedämm-Verbundsystem – auf den folgenden Seiten finden Sie für nahezu jede Anschluss- und Detailsituation das passende Zubehör.

Anhand unseres Beispiel-Hauses führen wir durch die verschiedenen Bereiche, die bei der Ausführung von Wärmedämm-Verbundsystemen berücksichtigt werden müssen.





<b>1</b>	Fassadenöffnungen	<b>4</b>
<b>2</b>	Sonnenschutzanlagen	<b>10</b>
<b>3</b>	Fensterbänke	<b>12</b>
<b>4</b>	Laibungen	<b>14</b>
<b>5</b>	Putzgestaltungsprofile	<b>16</b>
<b>6</b>	Dehnfugen	<b>18</b>
<b>7</b>	Sockelausbildung	<b>20</b>
<b>8</b>	Montageelemente	<b>22</b>
<b>9</b>	Eckausbildungen	<b>24</b>
<b>10</b>	Brandschutz	<b>25</b>
<b>11</b>	Dübel	<b>26</b>
<b>12</b>	Stoßgefährdete Bereiche	<b>28</b>
<b>13</b>	Sonderprofile / Sonderzubehör	<b>30</b>
<b>14</b>	Systembestandteil Zubehör	<b>33</b>



# 1

## Fassadenöffnungen

### 1.1 Fenster in unterschiedlichen Größen



kleine Fenster bis 2 m<sup>2</sup>



große Fenster 2 m<sup>2</sup> – 10 m<sup>2</sup>



Fenster mit Rollladenführungsschiene

**Das Schaffen eines schlagregendichten Überganges ist eine Grundanforderung, die an den Anschluss des Wärmedämm-Verbundsystems an eine Fensterkonstruktion gestellt wird.**

Durch den Einsatz von speziellen Anputzleisten und Dichtbändern kann diese Forderung erfüllt werden. Zur Anwendung kommen Anputzleisten, die mit einer Gewebefahne vorkonfektioniert sind.

Der Vorteil: Sie garantieren einen beweglichen und schlagregendichten Anschluss des WDVS an das Fensterelement und erzeugen zudem einen lot- und fluchtgerechten Abschluss.

Abgestimmt auf die Fenstergrößen (kleine Fenster bis 2 m<sup>2</sup> und große Fenster bis 10 m<sup>2</sup>) und abhängig von den Dämmstoffdicken kommen unterschiedliche Putzprofile zum Einsatz.

Neben Anputzleisten werden zur fachgerechten Ausführung bei Gebäudeöffnungen weitere Zubehörteile wie Gewebeeckwinkel, Fugendichtbänder, Armierungspfeile oder auch Tropfkantenprofile benötigt. Eine Übersicht aller erforderlichen Zubehörteile finden Sie auf Seite 7.

Entscheidend für die Auswahl der passenden Anputzleiste sind Lage, Größe und Material des Fensters bzw. der Türe sowie die Dicke der Dämmung.



Alle Bauteile mit Anputzleisten sind mit einer Schutzlasche versehen, an welche direkt die Schutzfolien geklebt werden können.

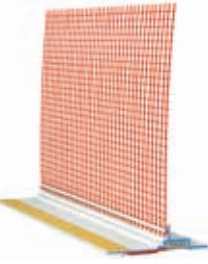
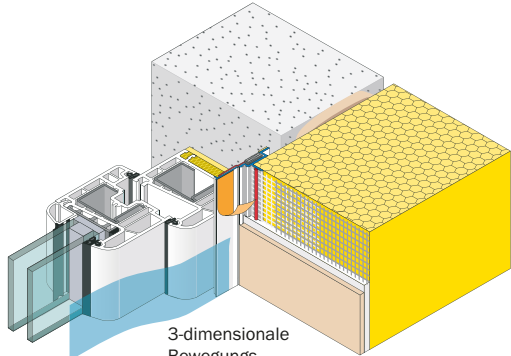
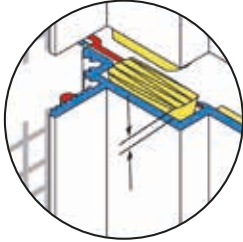
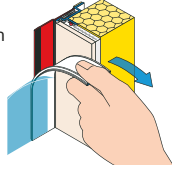
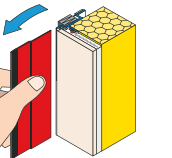

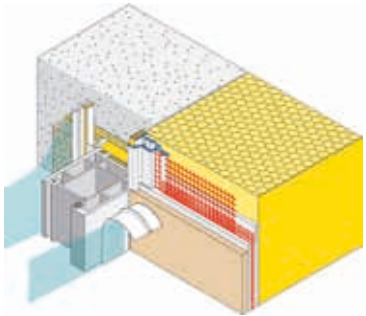
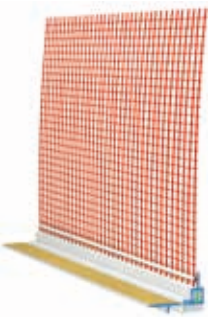
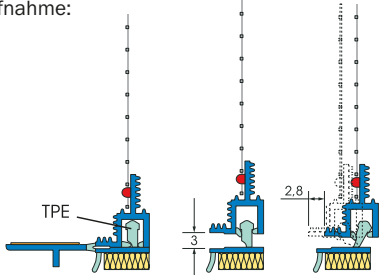
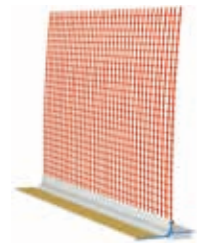
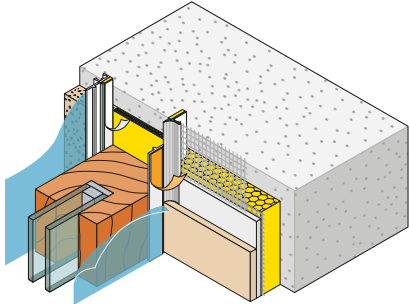

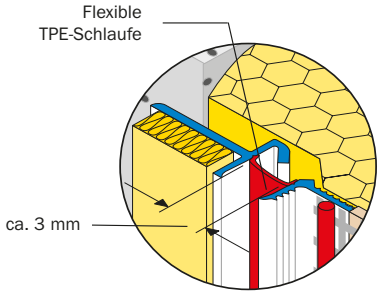


Der Gewebeeckwinkel bildet mit den richtig ausgewählten Anputzleisten einen sicheren Übergang an Gebäudeöffnungen.



**Technische Zusatzinfo Klebprobe:** Um die Eignung von Anputzleisten mit Klebstreifen auf unterschiedlichen Untergründen prüfen zu können, ist eine Klebprobe durchzuführen.

## Anputzleisten und technische Ausführungsdetails

Dämmstoffstärke/ Anputzleiste Typ	Beschreibung
<p>≤ 400 mm</p>  <p><b>Anputzleiste entkoppelt pro</b> A B</p>	<p>Selbstklebendes Kunststoffprofil mit vorkomprimiertem PUR-Dichtband für einen entkoppelten Anschluss und größte Sicherheit. Auch bei Fenstern bis 15 m<sup>2</sup> und für den Einsatz bei vorgestellten Fenstern verwendbar. Auch in grau (RAL 7016) erhältlich.</p>  <p>3-dimensionale Bewegungsaufnahme</p>  <p>Stoßabdichtung durch werkseitigen Überstand des PUR-Bandes möglich.</p>  <p>Schutzlasche nach vorne abziehen</p>  <p>Abschließend roten Schutzmechanismus seitlich herausziehen: PUR-Band kann expandieren</p>
<p>≤ 200 mm</p>  <p><b>Anputzleiste Ideal pro</b> A B</p>	<p>Zweiteiliges, entkoppeltes Kunststoffprofil mit Dichtband und Gewebe. Auch in grau (RAL 7016) erhältlich.</p> 
<p>≤ 200 mm</p>  <p><b>Anputzleiste Ideal</b> A B</p>	<p>Zweiteiliges Kunststoffprofil mit Schutzlippe, Dichtband und Gewebe. Auch in grau (RAL 7016) erhältlich.</p> <p>2-dimensionale Bewegungsaufnahme:</p>  <p>TPE</p>
<p>≤ 100 mm</p>  <p><b>Anputzleiste mit Gewebe</b> A</p>	<p>Einteiliges Kunststoffprofil mit Dichtband und Gewebe.</p> 
<p>≤ 160 mm <b>mit Rolladenführungschiene</b></p>  <p><b>Anputzleiste Vorbau</b> C</p>	<p>Spezielles Kunststoffprofil zum Ankleben an den seitlichen Abschluss an Vorbaurolladensystemen.</p>  <p>Flexible TPE-Schleufe</p> <p>ca. 3 mm</p>



# 1

## Fassadenöffnungen

### 1.2 Türöffnungen – Fenster mit Ausgang



Balkontüre



Bodengleiche Türöffnung

Die Wahl der richtigen Anputzleisten fällt bei Balkon- oder Terrassentüren analog zur Auswahl der Fensteröffnungen aus.

Der untere Anschluss wird je nach Vorortsituation ausgeführt. Bei festen Belägen sollte ein Abstand von mind. 2 cm eingehalten werden. Dieser „Sicherheitsabstand“ ermöglicht Bewegungen des Belags, ohne dass das System Schaden davon trägt.

Der Anschluss des Wärmedämm-Verbundsystems an den Spritzwasserbereich im Bereich Gebäudeöffnungen bedarf einer genauen Planung. Hier spielt zusätzlich zu den schlagregendichten Anschlüssen auch der Spritzwasserschutz eine große Rolle.

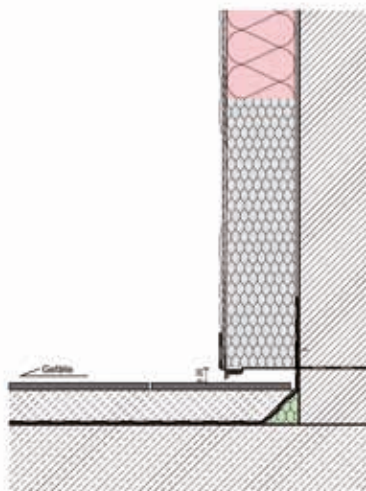
#### Ausführungsdetail Türöffnungen

Baumit Zubehör

Balkon / Terrassentür

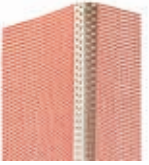




SockelProfil therm



Folgende Zubehörteile vereinfachen die Ausführung eines fachgerechten Anschlusses an Fenster- und Türöffnungen:

## Weitere Zubehörteile für Fenster- und Türanschlüsse

<p><b>PVC-EckWinkel</b> PVC-Eckwinkel mit alkalibeständigem Textilglasgewebe.</p>		<p><b>PVC-EckWinkel mit Abzugskante</b> PVC-Eckwinkel mit alkalibeständigem Textilglasgewebe, vorstehende Abzugskante mit codierter (rauer) überputzbarer Oberfläche, inkl. Steckverbinder zur Verbindung der Eckwinkel (Beutel á 25 St.). Geeignet für Armierungsschichtdicken 3 – 6 mm.</p>	
<p><b>PVC-EckWinkel Flexibel</b> PVC-Eckwinkel mit alkalibeständigem Textil-Gewebe, für variable Eckausbildung, 10 x 15 cm.</p>		<p><b>PVC-TropfkantenProfil überputzbar</b> Kunststoffwinkel mit Tropfkante, für horizontale Putzanschlüsse, überputzbar. Geeignet für Armierungsschichtdicken 3 – 10 mm.</p>	
<p><b>Armierungspfeil</b> Zur Diagonalarmierung im Eckbereich von Fassadenöffnungen.</p>		<p><b>Fugendichtband</b> Vollimprägniertes, selbstklebendes Fugendichtband aus PUR-Weichschaum mit weißem Markierungsstreifen. Schlagregendicht.</p>	

Das Produkt **Sturzeckwinkel** finden Sie unter „13 – Sonderprofile“.



Anstelle des Armierungspfeils kann zur Diagonalarmierung auch ein Gewebestück von ca. 30 – 50 cm verwendet werden.



Es ist auf eine ausreichende Überlappung des Gewebes in den Eckbereichen der Laibung zu achten.



Vor dem Ankleben der Anputzleisten muss der Untergrund gründlich gereinigt werden.



Die Positionierung der Anputzleisten hat so zu erfolgen, dass die fertige Putzoberfläche mit dem Bordprofil bündig abschließt.



# 1

## Fassadenöffnungen

### 1.3 Fugkammersystem – Putzbündig liegende Fenster



Modell Flugkammersystem



Entkoppelung großer Fensterkonstruktion mit putzbündigen Abschluss.



Putzbündig liegende Fenster

In Fassaden vorhandene bündige oder erhabene Konstruktionen führen durch Ihre eigene Längendehnung bei Erwärmung immer wieder zu Schäden an den Anschlussstellen. Die Schäden machen sich meist recht bald als nasse Wasserflecken in der Fassade bemerkbar als Folge von Putzabplatzungen nach Frost.

Übliche Anputzleisten funktionieren meist nicht, da sie nicht ausreichend dehnfähig sind. Das Baunit Fugkammersystem 360° ist eine bewährte Konstruktion, bei der das WDV-System komplett von sich ausdehnenden Konstruktionen abgekoppelt wird.

Die Erstellung erfolgt mit dem Baunit Fugkammerprofil, welches auch in der Variante Eckprofil geliefert wird. Weitere Informationen sind der TZI Baunit Fugkammersystem 360° zu entnehmen.

#### Komponenten Baunit FugkammerSystem 360°

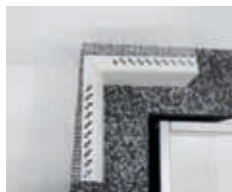
##### Fugkammerprofil

Profil mit angeschweißtem Gewebestreifen und Steckverbinder



##### FugkammerEckprofil

PVC-Eckwinkel mit alkalibeständigem Textil-Gewebe, für variable Eckausbildung, 10 x 15 cm.



##### FugendichtBand FB 30/10-18

Vorkomprimiertes Fugendichtband, erhältlich in der Farbe Schwarz und Anthrazit





## 1.4 Zweite wannenförmige Dichtebene unter Fensterbänken







Fensterbank mit zweiter Dichtebene

Selber zu erstellende Dichtebene unter der Fensterbank im System Wärmedämmung. Die Ausführung erfolgt mit einem Tropfkantenprofil und einer streichbaren Dichtmasse, welcher auf einem abge-  
schrägten Untergrund wie auf dem Fensterkeil EPS

aufgetragen wird. Leicht zu erstellende Variante, z. B. müssen zusätzliche Eckbinden nicht mit eingebaut werden. Einfach in der Verarbeitung, sicher in der Funktion als wasserdichte Wanne.

### Systemkomponenten

<p><b>FensterbankDichtmasse grau</b> Universelle Premium-Abdichtung</p>		<p><b>MontageKleber</b> Elastischer, standfester 1-K-Klebstoff auf Hybridbasis</p>	
<p><b>Fensterkeil EPS 031 Typ 1</b> Dicke 100-160 mm</p> <p><b>Fensterkeil EPS 031 Typ 2</b> Dicke 180-240 mm</p>		<p><b>FensterbankProfil</b> Eckkantenprofil mit transparenter Abtropfkante</p>	



# 2

## Sonnenschutzanlagen

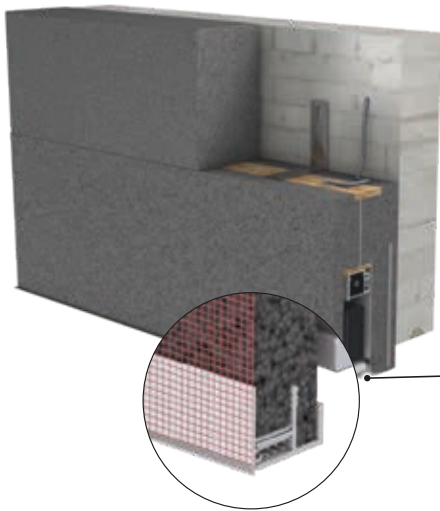
### Sonnen- und Blickschutz – Baumit Jalousiekasten



Der fachgerechte Anschluss an Sonnenschutzanlagen kann unterschiedlich ausgeführt werden. Soll der Jalousiekasten überdämmt werden, muss auf eine ausreichende Stabilität und Überdämmung des Bereichs geachtet werden. Die Dicke der Dämmung auf dem Rollladenkasten muss mindestens

40 mm betragen, um eine Rissbildung am Übergang zur Gesamtdämmschichtdicke zu vermeiden. Ist dies aus Platzgründen nicht möglich, besteht die Möglichkeit, den Übergangsbereich mit der Baumit **Konstruktionsplatte** in die Dämmebene einzubinden.

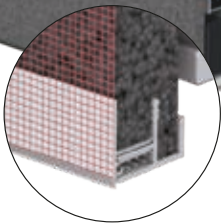




### Baunit Jalousiekasten

Da gerade an diesem Anschluss verschiedene Gewerke aufeinander treffen, ist die Ausführung nicht immer einfach. Meist entstehen hier unsaubere und fugenlastige Anschlüsse, die häufig auch noch Wärmebrücken beinhalten. Der Baunit Jalousiekasten ist für diesen kritischen Bereich ein ein-

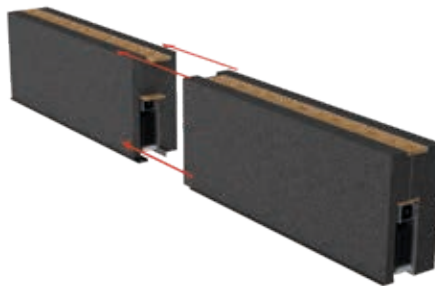
fach einzusetzendes Element, das individuell für jeden Anschluss an den Fensterrahmen angepasst wird. Das Element befindet sich immer in der Dämmebene. Wärmebrücken werden so auf ein Minimum reduziert. Der Jalousiekasten Vario ist auch in Mineralwolle erhältlich.



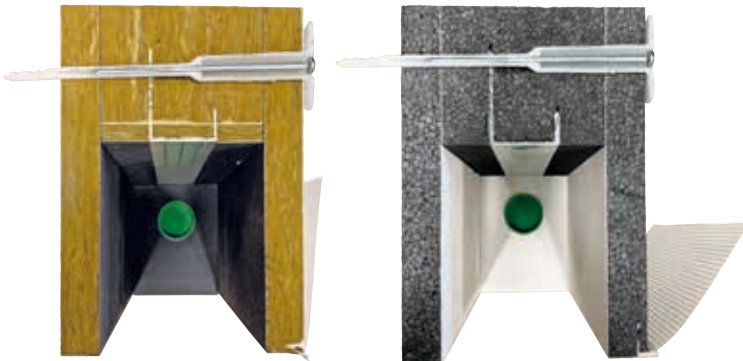
Das neue Abschlussprofil ermöglicht durch das Aufstecken der SonnenschutzLeiste einen schlagregendichten und rissfreien Anschluss.



Ecklösung



Lange Lichtbänder



### Mehr Informationen

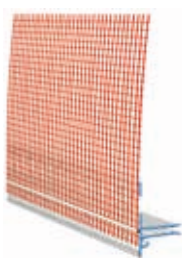


Weitere Informationen zum Thema Jalousiekasten bzw. Sonnenschutzanlagen erhalten Sie unter "[www.baunit.de](http://www.baunit.de)" in den technischen Zusatzinfos "Baunit Jalousienkasten" und "Baunit Jalousiekasten Vario" (Rubrik Service).

## Zubehörteile Sonnenschutzanlagen

### SonnenschutzLeiste

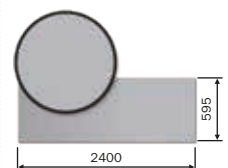
Aufsteckprofil variabel aus Kunststoff mit Gewebe, als entkoppelter Abschluss bei Sonnenschutzanlagen. Für horizontalen und vertikalen Einbau geeignet.  
Einbindemaß  $\leq 2$  cm.  
Gewebebreite: 12,5 cm. Geeignet für Armierungsschichtdicken 3 - 10 mm.



### Konstruktionsplatte

Konstruktionsplatte aus Blähglasgranulat, beidseitig gewebearmiert.  
Baustoffklasse A2-s1, d0.

Hinweis: Im Format 1200x800 auch als Wandschutzplatte zur Erhöhung der Stoßfestigkeit erhältlich





# 3

## Fensterbänke

### Schlagregendichte Fensterbänke



Bei einem Wärmedämm-Verbundsystem müssen zahlreiche Einzelkomponenten ein perfektes Zusammenspiel ergeben, um effektiv zu sein. Auch die Fensterbank muss sowohl optische als auch technische Kriterien erfüllen. Schlagregendichtigkeit ist oberstes Gebot. Unser zweiteiliges Endgleitstück wurde optimiert und für die Dichtigkeit am seitlichen Abschluss in Anlehnung an DIN EN 1027; 2000-06 geprüft. Auch die thermisch bedingten Längenausdehnungen werden durch das neue Gleitstück ausgeglichen. Die bauüblichen Stauchungsrisse werden dadurch vermieden. Das Gleitstück sitzt fest im System und gibt dauerhaft Sicherheit.

Der Fensterbanküberstand über der fertigen Fasadensfläche muss mindestens 40 mm betragen, Kleberdicke und Toleranzen für den Niveauausgleich sind bei der Bemessung der Fensterbanktiefe zu berücksichtigen.

Die Kante des Putzschenkels stellt immer auch den Abschluss des Oberputzes dar. Für Trittstufen sind, unabhängig von ihrer Größe, stabile Lösungen für die Befestigung zu wählen.

### Baumit Fensterbank Complete – das Rundum-Sorglos-Paket



Bei Objekten ab 60 einzubauenden Fensterbänken bieten wir Ihnen zusammen mit unserem Servicepartner eine komplette, exklusive Serviceleistung von A wie Aufmaß bis Z wie zügige, richtlinienkonforme Montage nach RAL-Gütezeichen.

**Interesse? Sprechen Sie Ihren Fachberater an!**



Das Gleitlagerprofil entkoppelt die Fensterbank von der Putzschicht.



Fensterbanksystem bei durchlaufenden Fensterbänken an Fassaden.

## Zubehörteile Fensterbänke



Bei Fensterbanklängen > 1,20 m muss alle 30 - 100 cm ein Befestigungswinkel (Thermohalter) angebracht werden.



An allen einbindenden Bauteilen ist im Bereich der Dämmstoffebene ein Fugendichtband einzubringen.



Der Fensterbanküberstand muss über der fertigen Fassadenfläche mind. 40 mm betragen.



**FugendichtBand**



Das Fugendichtband ist seitlich sowie auf der oberen Ankantung des Fensterbank-Endstücks anzubringen. So entsteht ein umlaufend schlagregendichter Anschluss.



**Thermohalter**



**Antidröhnband**



Die Bauteile Fensterbänke werden individuell zugeschnitten und sind in allen RAL-Farbtönen erhältlich. Ein Antidröhnband sowie notwendige Thermohalter können ebenfalls mitbestellt werden.



# 4

## Laibungen

### Baimit LaibungsSystem

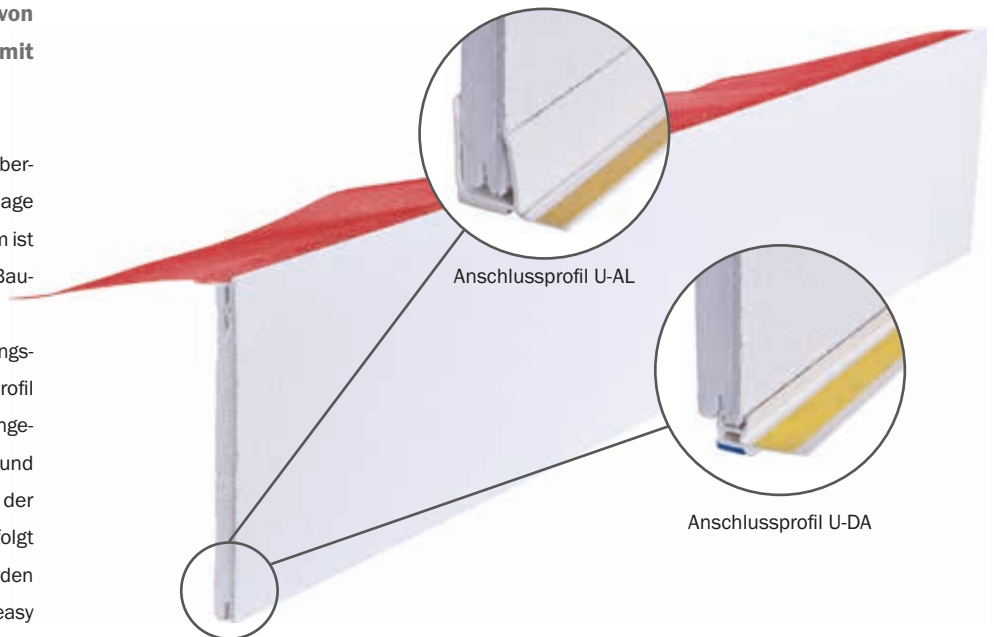


Das Anschlussprofil U-AL (oben) und das Anschlussprofil U-DA (unten) sind überstreichbar.

Eine einfache Lösung für die Ausbildung von Fenster- und Tür-laibungen ist das Baimit LaibungsSystem.

Durch die stabile Putzbeschichtung an der Oberfläche kann es ohne zusätzliche Armierungslage direkt beschichtet werden. Das LaibungsSystem ist sowohl für WDVS als auch für konventionelle Bauweise einsetzbar.

Das LaibungsSystem setzt sich aus einem Laibungselement sowie einem passenden Anschlussprofil zusammen. Es besteht aus EPS mit einem eingeklebten Kombiwinkel und Gewebe. Auch in PU und Mineralwolle erhältlich. Die Verklebung der Anschlussprofile mit dem Laibungselement erfolgt mit dem Baimit MontageKleber. Verklebt werden die Platten einfach und sicher mit dem Baimit easy pro KlebeSchaum.



### Zubehörteile LaibungsSystem



Nuthobel



Fixierstifte



MontageKleber



easy pro KlebeSchaum

## Anschlussprofil U-DA

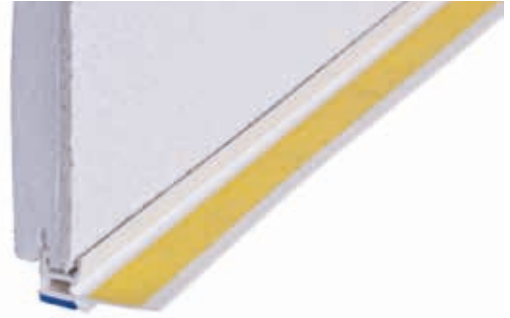
Durch die integrierte Dichtlippe entsteht ein sauberer und optisch ansprechender Anschluss. Mit dem im Zubehör erhältlichen Nuthobel muss in das Laibungselement eine Nut geschnitten werden, um das Anschlussprofil anschließen zu können. Mit dem Anschlussprofil U-DA wird Schlagregen- und Winddichtheit gewährleistet.

### Eigenschaften:

U-Profil weiß, mit Dichtlippe und Abdecklasche, selbstklebend, verdeckt, schlagregendicht bis 600 Pa in Anlehnung an DIN EN 1027.

### Vorteile:

Überstreichbares Profil, integrierte Schutzlippe.



## Anschlussprofil U-AL

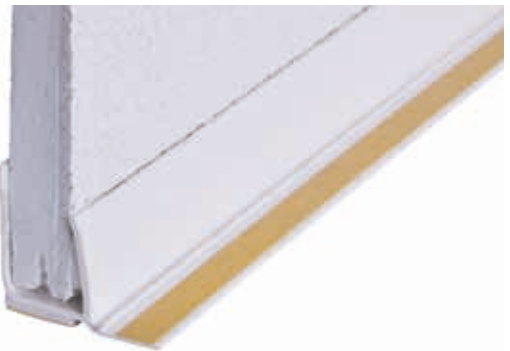
Das Anschlussprofil U-AL ermöglicht eine schnelle und einfache Verarbeitung. Zum Anschluss ist kein Schneiden der Nut notwendig, da das Laibungselement einfach eingeschoben werden kann. Durch die Perforation des sichtbaren Profilschenkels ist dieser mit Baumit Fassadenfarben überstreichbar. Mit dem Anschlussprofil U-AL wird Schlagregen- und Winddichtheit gewährleistet.

### Eigenschaften:

U-Profil weiß, mit Abdecklasche, selbstklebend, sichtbar, schlagregendicht bis 600 Pa in Anlehnung an DIN EN 1027.

### Vorteile:

Schnelle Verarbeitung, überstreichbares Profil.



Ankleben des Anschlussprofils. Der vordere Schenkel muss bündig zur Vorderkante des Bordprofils der Fensterbank ausgerichtet werden.



Auftragen des Baumit MontageKlebers im Anschlussprofil.

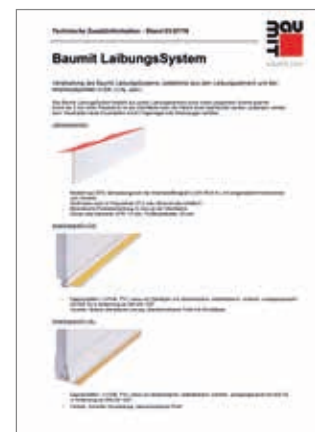


Laibungselement einschieben. Zuerst das Sturzelement, anschließend die Seitenelemente einschieben.



Das Laibungselement leicht wegklappen und mit Baumit easy pro KlebeSchaum hinterschäumen.

## Mehr Informationen



Weitere Informationen zum Thema Laibungsplatten erhalten Sie unter "[www.baumit.de](http://www.baumit.de)" in der technischen Zusatzinfo "Baumit LaibungSystem" (Rubrik Service).



# 5

## Putzgestaltungsprofile

### 5.1 Putzabschlüsse

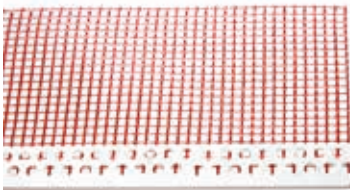


**Grenzen unterschiedliche Putze oder Spachtelungen direkt aneinander, empfiehlt sich der Einsatz eines Putzabschlussprofils.**

Die Verwendung eines Putzabschlussprofils ermöglicht, die Ausbildung von Putzübergängen und -abschlüssen fluchtgerecht und klar begrenzt auszuführen.



### Putzabschlussprofil



**PVC-Abschlussprofil**



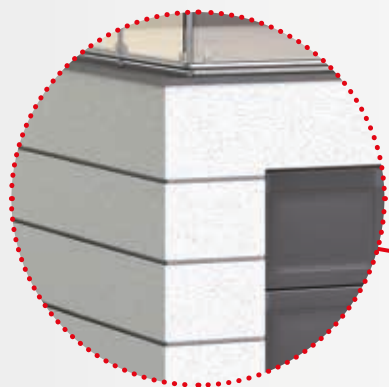
Das lot- und fluchtgerecht ausgerichtete Profil wird in den Klebspachtel eingebettet.



Gerade Abzugskante in verschiedenen Höhen für unterschiedliche Putzoberflächen.



## 5.2 Bossenprofile



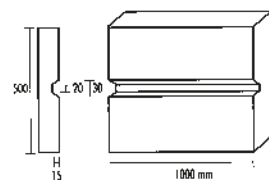
Die Ausführung von Bossenfugen ist ein gestalterisches Element, das gern für die Gliederung im unteren Fassadenbereich verwendet wird.

Die Bossenausbildung kann unterschiedlich ausgeführt werden, z. B. mittels EPS-Platten mit vorgefertigten Bossennuten. Um die Einarbeitung des Gewebes zu erleichtern, gibt es spezielle Bossenprofilgewebe. Die vorgeformten Gewebe-Bossenprofile ermöglichen eine schnelle Auskleidung mit Armierungsgewebe. Mit speziellen Bossenkellen kann der Armierungsputz schnell und leicht aufgetragen und geglättet werden.

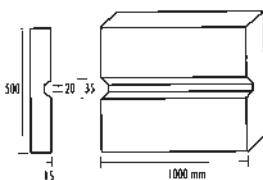
### Bossenprofilgewebe

#### Vorgeformte Bossenprofilgewebe in drei verschiedenen Typen:

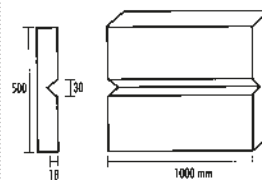
Typ 1: Trapezform



Typ 2: Trapezform



Typ 3: Dreiecksform



Spezielle Bossenkellen ermöglichen eine schnelle und saubere Verarbeitung.

Eine sehr elegante Lösung ist die Bossenausbildung mit Baunit Silhouette Fassadenprofilen.

Diese Profile haben bereits eine ausgeformte, fertig beschichtete Fuge und werden als Fertigteil in das Wärmedämm-Verbundsystem eingearbeitet. Baunit Silhouette FassadenProfile sind in vielen Querschnittsvarianten erhältlich, bis hin zur individuellen, maßangefertigten Profilierung.

### Fertige Fassadenprofile

Fertige Bossenelemente:



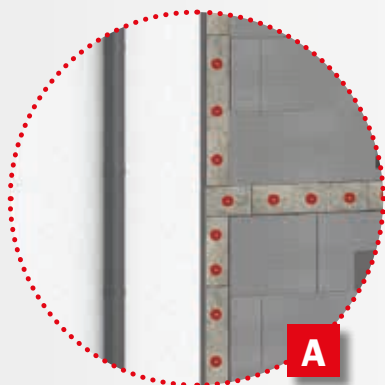
**Silhouette FassadenProfile**



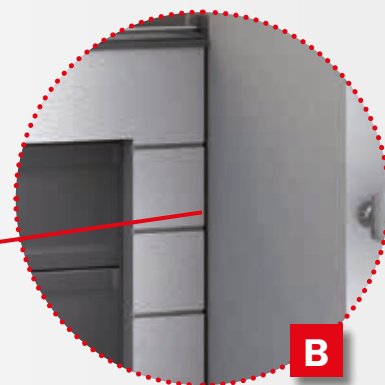
# 6

## Dehnfugen

### Ausführung von Dehnfugen



Dehnfuge in der Fläche



Dehnfuge in der Ecke

**Bauwerksbedingte Trennfugen müssen auch im Wärmedämm-Verbundsystem übernommen werden. Der Einsatz von speziellen Profilen erleichtert dies.**

#### Dehnfugen in der Fläche

Zur optimalen Ausbildung von vertikalen, witterungsbeständigen, dauerhaften und fluchtgerechten Gebäudebewegungsfugen in der Fläche (A) ist entweder das **Baumit DehnfugenProfil E-Form**

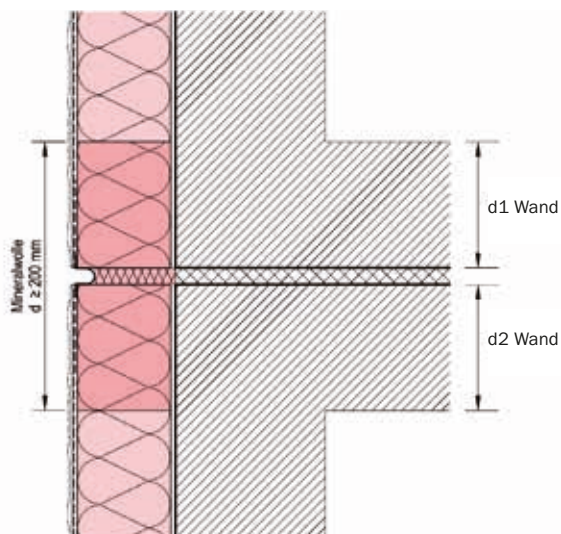
oder das **DehnfugenProfil geschlossen** geeignet. Der Hohlraum hinter den Profilen muss immer mit Mineralwolle ausgefüllt werden. Besonderes Augenmerk ist darauf zu legen, wenn der Bereich der Dehnfuge mit der Ausführung von Brandschutzmaßnahmen (z. B. an einer Brandwand) zusammenrifft.

Der Brandriegel wird in diesem Bereich unterbrochen, der entstandene Hohlraum muss ebenfalls mit Mineralwolle verfüllt werden.

Kleinere Bauteilbewegungen, die keine Gebäude-dehnungen darstellen, können auch mit dem **Baumit BewegungsfugenProfil** ausgeführt werden.

#### Dehnfugen in der Ecke

Im Eckbereich (B) kann ebenfalls das **Baumit DehnfugenProfil geschlossen** verwendet werden. Alternativ dazu eignet sich hier auch das **Baumit DehnfugenProfil V-Form**.



Dehnfugenprofile im Bereich von Brandwänden.



Hohlräume hinter den Profilen müssen immer mit Mineralwolle ausgefüllt werden.

## Bewegungs- und Dehnfugenprofile

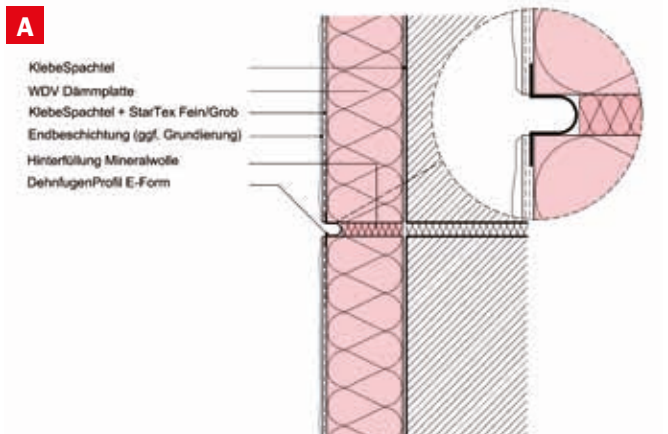
### Dehnfugenprofil Typ



#### Dehnfugenprofil E-Form

Dehnfugenprofil mit alkalibeständigem Textilglasgewebe, für Wandflächen, zur Abdichtung von Gebäudedehnfugen, mit Abzugskante.  
Geeignet für Armierungsschichtdicken 3 – 6 mm.

### Ausführung



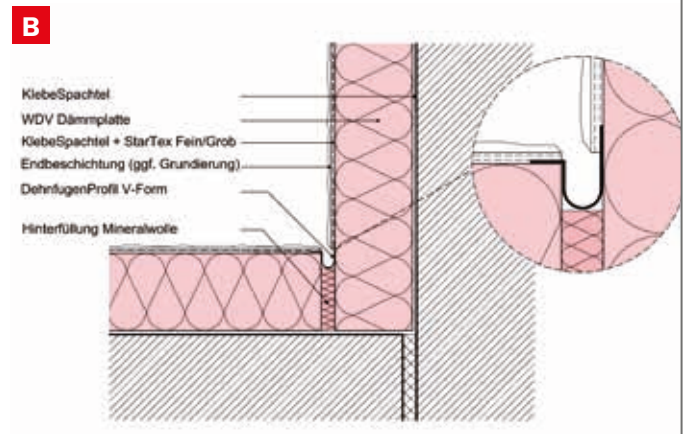
### Dehnfugenprofil Typ



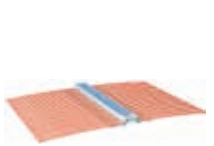
#### Dehnfugenprofil V-Form

Dehnfugenprofil mit alkalibeständigem Textilglasgewebe, für den Eckbereich, zur Abdichtung von Gebäudedehnfugen, mit Abzugskante.  
Geeignet für Armierungsschichtdicken 3 – 6 mm.

### Ausführung



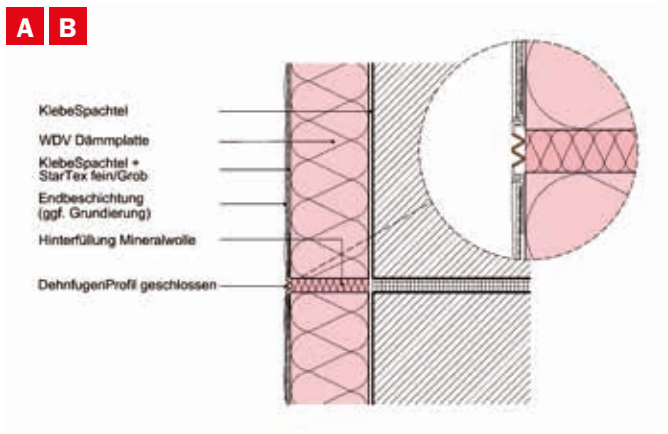
### Dehnfugenprofil Typ



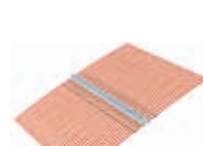
#### Dehnfugenprofil geschlossen

Fluchtgerechte Dehnfugen für Flächen und Ecken, bestehend aus zwei zweiteiligen Kunststoffprofilen mit Abzugskante und anextrudiertem, weichem Dehnfugenband aus TPE. Längs- und seitwärts bewegend. Für WDVS-Fassaden zugelassen.  
Geeignet für Armierungsschichtdicken 3 – 6 mm.

### Ausführung



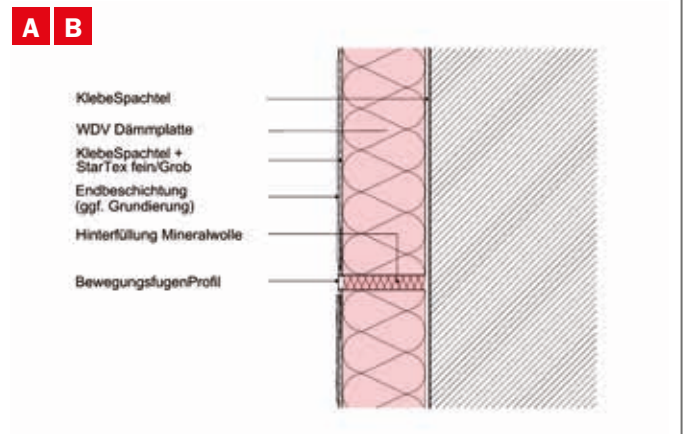
### Dehnfugenprofil Typ



#### Bewegungsfugenprofil

Bewegungsfugenprofil mit alkalibeständigem Textilglasgewebe, für Wandflächen sowie Innen- und Außenecken, bei kleineren Bauteilbewegungen.

### Ausführung



Das Produkt **Bewegungsfugenprofil waagrecht** finden Sie unter „13 – Sonderprofile“.



# 7

## Sockelausbildung

### 7.1 Sockelausbildung fassadenbündig



Sockel fassadenbündig



Sockel fassadenbündig mit Blechanschluss

Im Sockelbereich treffen mehrere Gewerke aufeinander – deshalb muss eine frühzeitige Schnittstellenplanung zwischen Rohbau, Landschaftsbau und dem Stuckateur- oder Malerhandwerk erfolgen.

Im Vordergrund steht hierbei, dass der Sockelbereich dauerhaft vor Feuchtigkeit, aber auch vor Beschädigungen von außen geschützt wird. Die Ausführung des Sockels kann fassadenbündig oder zurückgesetzt erfolgen.



#### Sockel fassadenbündig

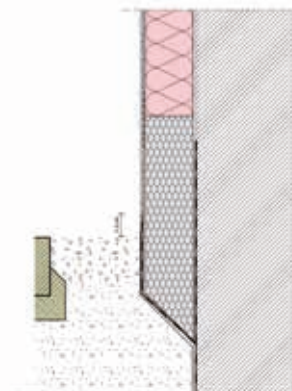
Produkte / Zubehörteile

Sockelanschluss bündig mit Perimeterdämmung

A



StarTex Fein/Grob,  
Dichtungsschlämme  
DS 26 Flex,  
DS 27 Contact oder  
multiSockel Base 520

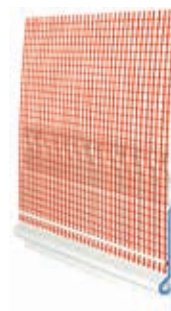


Am Übergang der Perimeterdämmplatte zur Flächenarmierung wird eine zusätzliche Gewebespachtelung ausgeführt.

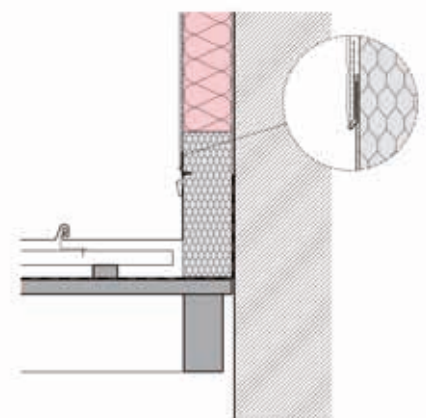
Produkte / Zubehörteile

Dach, unterer Anschluss an Metallbekleidungen

B

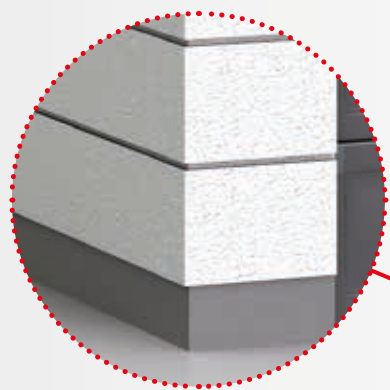


PVC-Blech-  
anschlussProfil



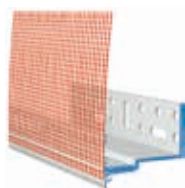
Mit dem Baumit PVC-BlechanschlussProfil kann der Übergang einer Verblechung zum Oberputz ausgeführt werden.

## 7.2 Sockelausbildung zurückgesetzt



### Sockel zurückgesetzt

#### Produkte / Zubehörteile

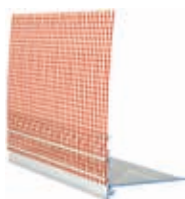


**SockelProfil therm**



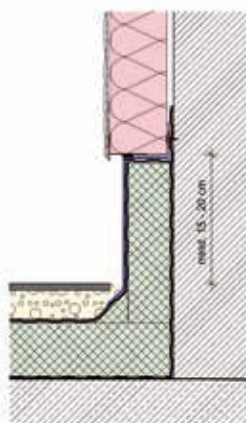
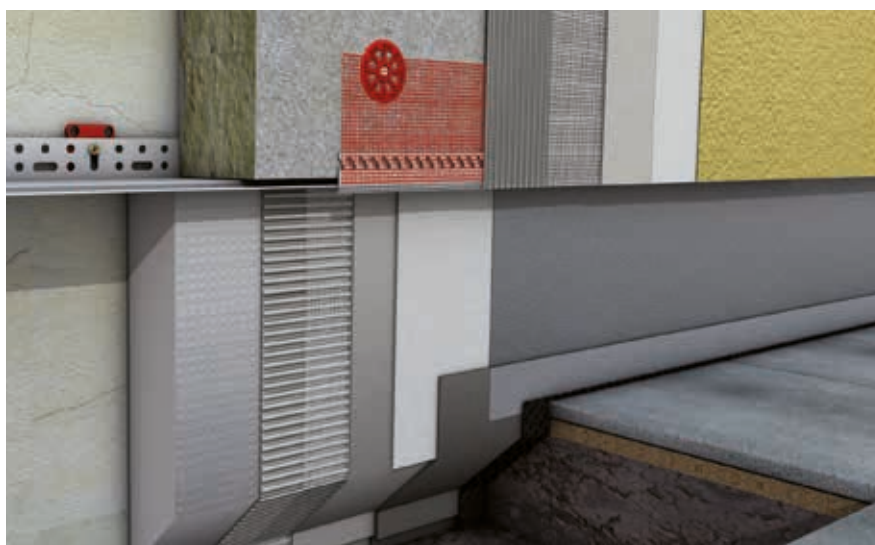
Bei Dämmstoffdicken von 160 – 200 mm kann die 40 mm breite SockelProfil therm Verlängerung eingesetzt werden.

Alternative Ausführung mit:



**SockelkantenProfil PVC**

#### Sockelanschluss mit Perimeterdämmung rückspringend



Zusätzliche Produkte:



**NagelDübel**



**AusgleichStücke**



# 8

## Montageelemente



Durchdringungen an Wärmedämm-Verbundsystemen durch Befestigungen von Anbauteilen stellen kein Problem für die Funktionstauglichkeit des Systems dar, sofern sie richtig geplant und schlag-

regendicht ausgeführt werden. Spezielle Montageelemente ermöglichen wärmebrückenfreie bzw. -reduzierte Lösungen für leichte bis schwere Lasten. Unterschieden werden Montageelemente nach Art

der mechanischen Befestigung im Untergrund (mit oder ohne) sowie in vorab geplante und nachträglich ausgeführte Montagearbeiten.

### Montageelemente

<p><b>SpiralDübel</b> Zur Befestigung leichter Anbauteile in EPS (ca. 5 kg je SpiralDübel).</p>		<p><b>BefestigungsSet</b> Konstruktives Befestigungssystem für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden aus EPS- und Mineralwolle-Dämmstoffen.</p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>DoRondo® PE MontageRondelle</b> Aus Polypropylen. Zur Befestigung von leichten Bauteilen, wie Roll-ladenführungsschienen, Hausnummern, Temperaturfühlern, leichten Schildern.</p>	<p><b>1</b></p>	<p><b>ZyRillo® MontageZylinder</b> Formgeschäumter Zylinder aus EPS zur Befestigung von Rohrschellen, Kleiderbügelträgern, Anschlag für Fensterläden, leichten Beleuchtungskörpern.</p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>Rondoline® EPS MontageZylinder</b> Formgeschäumter Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht. Zur Befestigung von Rohrschellen, Werbetafeln und Kleiderbügelträgern.</p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>Quadroline® EPS MontageQuader</b> Formgeschäumter Quader aus weiß eingefärbtem EPS mit hohem Raumgewicht. Zur Befestigung von Rohrschellen, Rückhaltern etc.</p>	<p><b>3</b></p>

## Montageelemente

<p><b>Elektrodosenhalter</b> Inklusive Fräser aus Polypropylen zur sicheren und wärmebrückenfreien Befestigung der Elektrokomponenten für Dämmdicken ab 80 mm.</p>	<p>5</p> 	<p><b>Quadroline® PU-MontageQuader</b> PU-MontageQuader aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum. Geeignet als Druckunterlage für höhere Drucklasten an Fassaden. Nicht für die direkte Befestigung von Lasten geeignet.</p>	<p>2</p> 
<p><b>MontageStange R</b> Formgeschäumter Montagequader aus EPS mit hohem Raumgewicht zum Zuschneiden. Zur Befestigung von Rohrschellen, Rückhaltern und Kleiderbügelträgern.</p>	<p>3</p> 	<p><b>MontageStange Z</b> Formgeschäumter Montagezylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht zum Zuschneiden. Zur Befestigung von Rohrschellen, Rückhaltern und Kleiderbügelträgern.</p>	<p>3</p> 
<p><b>IsoCorner</b> Tragwinkel zur wärmebrückenfreien Verankerung von sicherheitsrelevanten Bauteilen, wie Geländer, Klapp- und Schiebeläden, im Wärmedämm-Verbundsystem (Lieferung inkl. Montagezubehör).</p>	<p>6</p> 	<p><b>SchwerlastKonsole</b> Allgemein bauaufsichtlich zugelassenes Montageelement für die Fremdmontage von schweren Anbauteilen, wie z. B. Markisen, Vordächer, in Wärmedämm-Verbundsystemen (Lieferung inkl. Montagezubehör).</p>	<p>4</p> 



Tragwinkel mit zwei Montageflächen zum Befestigen von Anbauteilen in der Laibung und in der Fläche.



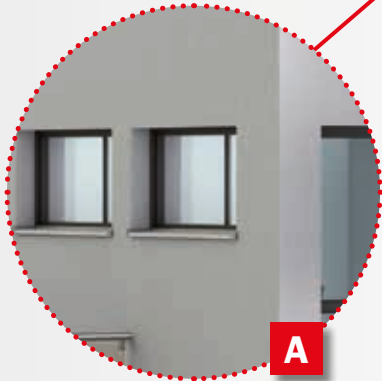
Das BefestigungsSet kann ideal für die nachträgliche Montage eingesetzt werden (bis ca. 15 kg/Befestigungspunkt).



# 9

## Eckausbildungen

### Ausführung von Eckausbildungen



Außenecke



Innenecke



Tropfkante

### Zubehörteile Eckausbildungen

**A**

#### **PVC-EckWinkel oder PVC-EckWinkel mit Abzugskante**

Zur optimalen Ausbildung der Eckarmierung bei allen Wärmedämm-Verbundsystemen sowie Putzsystemen. Bei Ecken kleiner oder größer 90° kann der **PVC-EckWinkel Flexibel** eingesetzt werden.



**B**

#### **PanzerEckwinkel**

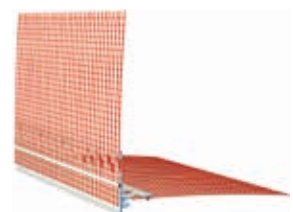
Die Ausbildung der Innenecke muss im Zuge der Brandschutzmaßnahmen von schwerentflammbarem WDVS mit EPS-Dämmstoffen mit einem verstärkten Eckwinkel ausgeführt werden. Der Baumit PanzerEckwinkel erfüllt die Anforderungen der Zulassungen.



**C**

#### **PVC-TropfkantenProfil**

Zur optimalen Ausbildung von horizontalen Putzabschlüssen bei zurückspringenden Gebäudeteilen. Die Tropfkante bildet nach dem Überputzen einen putzbündigen Abschluss. Mit dem PVC-TropfkantenProfil wird eine fluchtgerechte, gezielte Wasserabführung erreicht.





## Brandschutzmaßnahmen



Konstruktive Brandschutzmaßnahmen für Wärmedämm-Verbundsysteme mit EPS-Dämmstoffen sind dann notwendig, wenn die Anforderung eines schwerentflammaren WDVS besteht. Sofern keine Brandschutzmaßnahmen ausgeführt werden, ist

das System in die Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) nach DIN 4102 einzustufen. **Baumit empfiehlt, Wärmedämm-Verbundsysteme mit EPS-Dämmstoffen grundsätzlich schwerentflammbar auszuführen.** Detailbeschreibungen und weitere

Informationen finden Sie in unserem WDVS-Leitfaden sowie in der technischen Systeminformation „WDVS und Brandschutz“ des Fachverband WDVS.



Als PDF unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de) in der Rubrik Services sind die technischen Zusatzinfos kostenlos verfügbar.



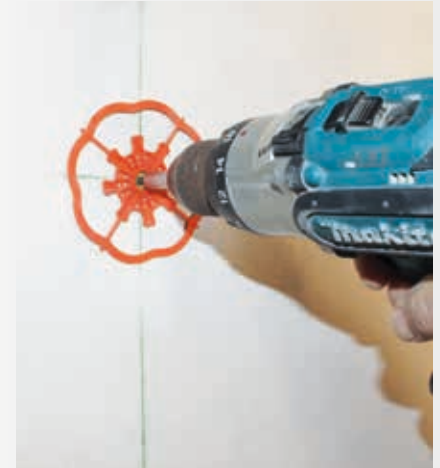
**TIPP:** Bitte beachten Sie auch die neue Unterlage „WDVS und Brandschutz“ vom VPDM unter [www.wdv-systeme.de](http://www.wdv-systeme.de)



# 11

## Dübel

### KlebeAnker und Dübel



Unter bestimmten Voraussetzungen kann bei einem Wärmedämm-Verbundsystem mit EPS-Dämmstoffen oder Mineralwolle-Lamellen (MineralTherm Lamelle) eine Verdübelung entfallen.

Voraussetzungen: Es muss ein ausreichend ebener (Unebenheiten  $\leq 1$  cm) und klebegeeigneter Untergrund vorliegen und das Gebäude muss in der Windlastzone 1 – 3 stehen. Ein Untergrund gilt als klebegeeignet, wenn eine Haftzugfestigkeit von  $0,08$  N/mm<sup>2</sup> dauerhaft gewährleistet ist.

Alle Wärmedämm-Verbundsysteme mit Mineralwolle-Platten (z. B. MineralTherm Simplex II, MineralTherm Evo plus 035, MineralTherm Echt 035) und Resol-Hartschaum (ResolTherm XS 022) müssen immer statisch relevant verdübelt werden. Auch bei nicht klebegeeigneten Untergründen muss unabhängig vom System eine statisch relevante Verdübelung vorgenommen werden.

Bei klebegeeigneten vorhandenen Altbeschichtungen und Putzen empfehlen wir eine zusätzliche konstruktive Verdübelung vorzunehmen, damit, z. B. bei Gefahr von Verseifung der Altbeschichtung, die Standsicherheit des Wärmedämm-Verbundsystems gewährleistet ist.

#### Baumit bietet für die verschiedenen Anforderungen folgende Dübel:

##### Mineralische Untergründe:

- SchraubDübel S (STR)
- SchlagDübel N (NTK)
  - allgemein bauaufsichtlich zugelassen
  - mit der neu entwickelten Multi-Spreizzone

##### Holzuntergründe:

SchraubDübel STR H

#### Baumit StarTrack

Ein gesondertes Verankerungssystem für die konstruktive und statisch relevante Verdübelung bei der Verwendung der Baumit SuperDämmfassade und der Baumit EPS-Fassade bis Dämmstoffstärke 200 mm stellt der StarTrack KlebeAnker dar.

#### Die Funktionsweise

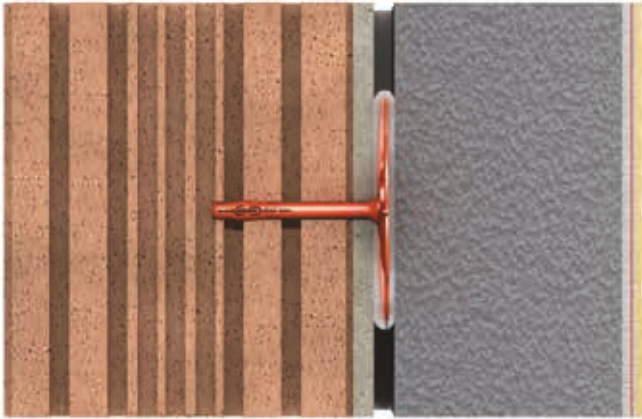
Der StarTrack KlebeAnker wird im tragenden Mauerwerk verankert und vor dem Verkleben der Dämmplatten mit Klebepunkten nass in nass versehen. Damit schafft er zusätzliche, kraftschlüssig mit dem tragenden Mauerwerk verbundene Punkte. Statt den Dämmstoff durch die Dämmung zu fixieren, werden EPS-Dämmplatten auf die StarTrack KlebeAnker geklebt.

### Mehr Informationen

Weitere Informationen zur Verdübelung finden Sie in den technischen Zusatzinfos „Baumit Leitfaden für die WDVS-Verarbeitung“ und „statisch relevante Verdübelung“ auf [www.baumit.de](http://www.baumit.de) unter Services.

## KlebeAnker und Dübel

### KlebeAnker StarTrack



#### Ausführung

Verankerung im tragenden Mauerwerk. Die EPS-Fassadendämmplatten werden „nass in nass“ mit Klebepunkten auf die KleberAnker geklebt.



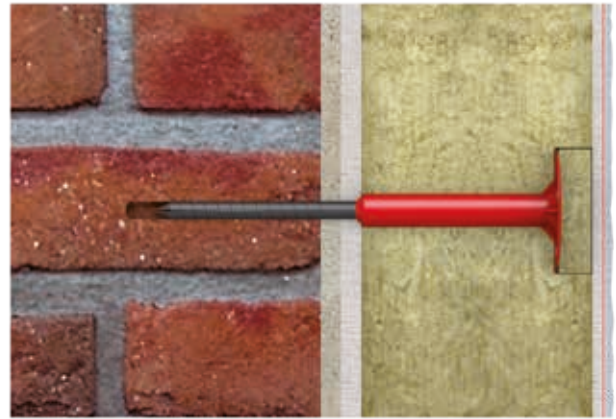
#### Vorteile

- Spart Zeit und Kosten
- Einer für alle EPS-Dämmdicken bis 200 mm
- Chi-Wert 0,00 W/K



KlebeAnker StarTrack

### Schraub- und Schlagdübel



#### Ausführung

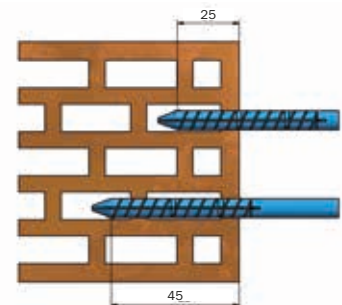
Die neuen **Baumit SchraubDübel S (STR)** und **SchlagDübel N (NTK)** sind für alle gängigen Dämmstoffe zugelassen. Sie bieten neben den bekannten und bewährten Verarbeitungseigenschaften durch die neu entwickelte Multi-Spreizzone mehr Sicherheit.

#### Multifunktionale Dübelspreizzone

##### Mindestverankerungstiefen:

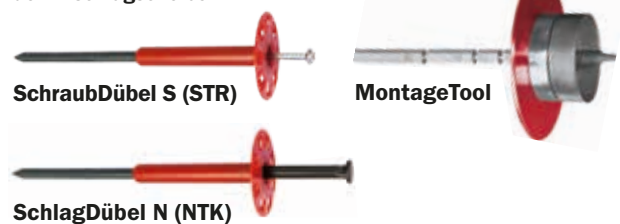
Nutzungskategorie A – D:  
25 mm

Nutzungskategorie E:  
45 mm



#### Vorteile

- Höhere Sicherheit durch optimale Verankerung (aufgrund verlängerter Spreizzone) auch bei kritischen Baustoffen
- Individuelle Anpassung und Optimierung der Traglasten im Untergrund
- Ergonomische Arbeitsweise durch Drehentkoppelung der Anschlagscheibe



SchraubDübel S (STR)

MontageTool

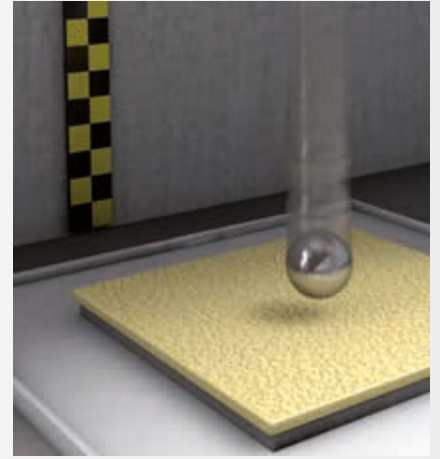
SchlagDübel N (NTK)



# 12

## Stoßgefährdete Bereiche

### Stoßgefährdete Bereiche



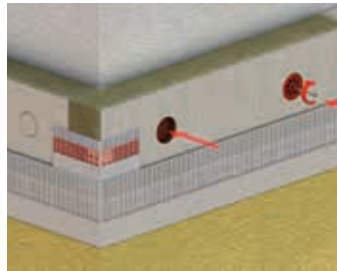
**Golfballgroße Hagelkörner sind nicht die einzige Gefahr, die einer Fassade drohen können. Bei Schulen und Kindergärten sowie anderen stark frequentierten Stellen benötigt die Fassade einen Schutzschild.**

In solchen Bereichen, in denen mit hohen mechanischen Belastungen oder gar mit Vandalismus zu rechnen ist, reicht die Stabilität herkömmlicher Wärmedämm-Verbundsysteme oftmals nicht aus.

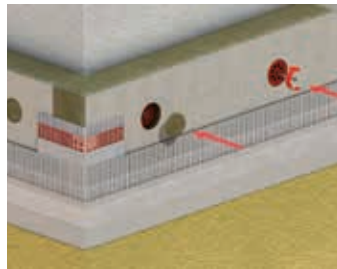
Für die unterschiedlichsten Anforderungen sind darum verschiedene Lösungsansätze und Materialien möglich.

#### Systemaufbauten Mineralwolle

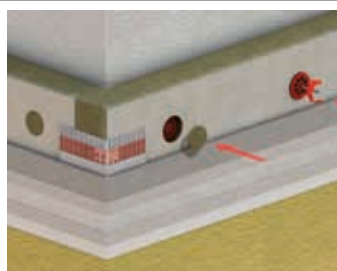
Einlagig mit SilverFlex auf Mineralwolle:  
**20 Joule**



Zweilagig mit SilverFlex auf Mineralwolle:  
**110 Joule**

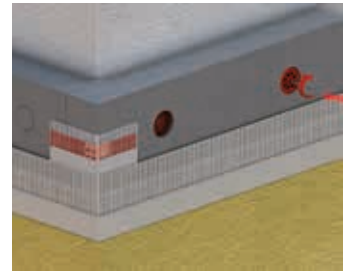


Mineralischer Aufbau mit der Baunit KickFassade auf Mineralwolle:  
**30 Joule**

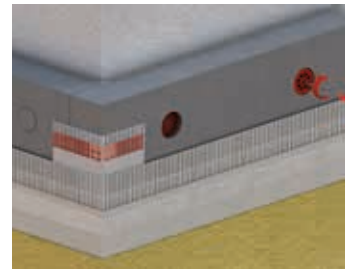


#### Systemaufbauten EPS

Einlagig mit SilverFlex auf EPS:  
**20 Joule**



Zweilagig mit SilverFlex auf EPS:  
**70 Joule**



Verwendete Produkte:  
**StarTex Fein,**  
**SilverFlex**



# Baumit SilverFlex

## Kräftiger Fassadenschutz

Um eine Fassade zu schützen, gibt es mehrere Möglichkeiten – von konstruktiven Fassadenschutzmaßnahmen beginnend bis hin zu High-Tech-Baustoffen. Und genau um Letzteres handelt es sich beim Baumit SilverFlex:

Der effektive Fassadenschutz gelingt mit einem mehrere Millimeter starken Schutzschild, in das Baumit StarTex Fein eingebettet wird. Das Einbetten eines Panzergewebes ist nicht notwendig. Darüber wird ein hochwertiger Baumit Fassadenputz aufgebracht. Neben seiner ansprechenden Optik schützt dieser auch die darunter liegenden Schichten.

Baumit hat für verschiedene Stoßbelastungen und bauliche Anforderungen die richtige Lösung.



## Schlagschutz

Baumit SilverFlex ist hart und elastisch zugleich. Das hat ungeahnte Vorteile. So erreicht Baumit SilverFlex bereits bei einfacher Armierung Stoßfestigkeiten bis 20 Joule.



## Wetterschutz

Unwetter mit beträchtlichen Folgeschäden mehren sich in den letzten Jahren. Baumit SilverFlex erreicht bereits bei 3 mm Schichtdicke die höchste Hagelwiderstandsklasse (HW 5).



## Ballwurfsicherheit

Bei Schulen und Kindergärten sowie anderen öffentlichen Spielbereichen müssen Anforderungen an die Ballwurfsicherheit erfüllt werden. Die Baumit Star-/Pro-Systeme EPS und Mineralwolle sind bereits mit einer Armierungslage mit Baumit SilverFlex als ballwurfsicher einzustufen.



## Tipp

Weitere Informationen zur Einstufung der verschiedenen Systeme und Prüfscenarien finden Sie in der technischen Zusatzinfo "Mechanische Beanspruchung – Klassifizierung der Baumit WDVS" unter

[www.baumit.de/services](http://www.baumit.de/services)

Ein zusätzlicher Schutz kann auch mit der Baumit Wandschutzplatte geschaffen werden:

### Wandschutzplatte

KlebeSpachtel	
WDV Dämmplatte ausgeklinkt	
Übergang/ zusätzliche Gewebespachtelung KlebeSpachtel + StarTex Fein/Grob	
KlebeSpachtel + StarTex Fein/Grob	
Endbeschichtung (ggf. Grundierung)	
WDV Dämmplatte	
WDVS Dübel Ø 60 mm mit Zulassung	
vollflächige Verklebung mit SupraFix	
Wandschutzplatte	

29



# 13

## Sonderprofile

Die vielen unterschiedlichen Details, die bei der hohen Anzahl verschiedenster Bauweisen vorliegen, benötigen auch Sonder-

lösungen. Diese erleichtern die Verarbeitung und ermöglichen eine saubere Detailplanung. Auf den folgenden Seiten werden Sonder-

profile aufgeführt, die häufig zum Einsatz kommen. Diese sind auf Anfrage über Ihren Baimit-Fachberater erhältlich.

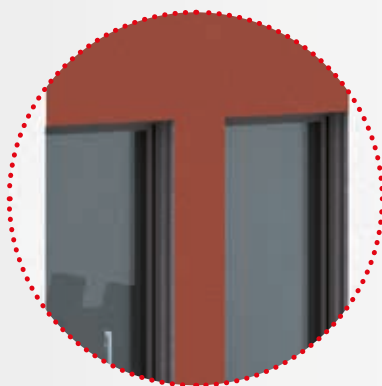
### Ausführung von Eckausbildungen



#### **Sturzeckwinkel mit Diagonalarmierung**

Für die Anwendung an Fensterlaibungen zur Verhinderung von möglichen Diagonalrissbildungen an Mauerwerksöffnungen. Laibungstiefen: 10 cm, 20 cm

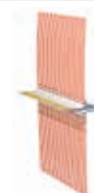
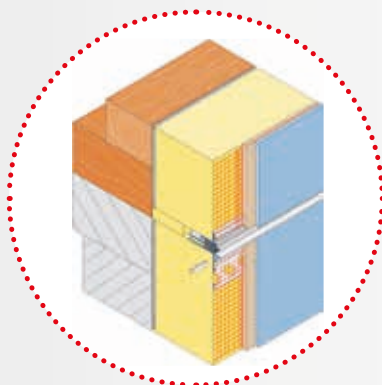
### Sonnen- und Blickschutz



#### **Aufsteckprofil für Konstruktionsplatte**

Zum Einsatz an Rollladen- und Raffstorekästen, als Putzabschluss mit Tropfkante zur gezielten Wasserführung. Plattenstärken: 12 mm, 20 mm

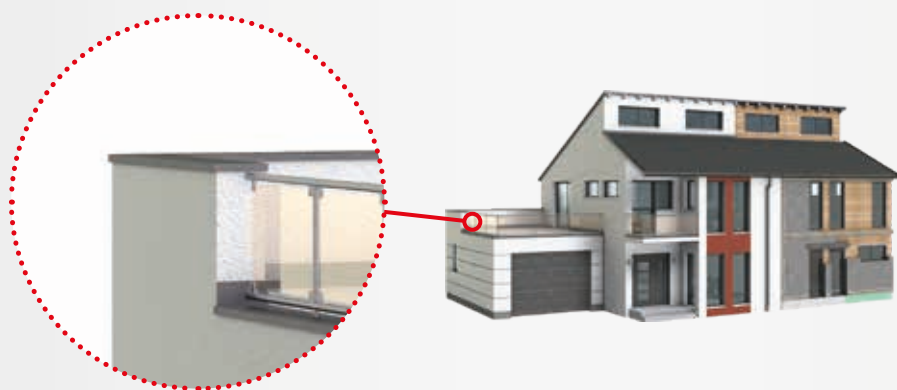
### Ausführung von waagerechten Dehnfugen



#### **Bewegungsfugenprofil waagrecht**

Für fluchtgerechte und dauerhafte horizontale Bewegungsfugen im Übergangsbereich, z. B. von Massivbau/ Leichtbau, zwischen zwei Dämmplattenreihen eingebaut. Damit sollen die Auswirkungen unterschiedlicher Bauteileigenschaften aus dem Untergrund möglichst minimiert werden.

## Putzabschlüsse

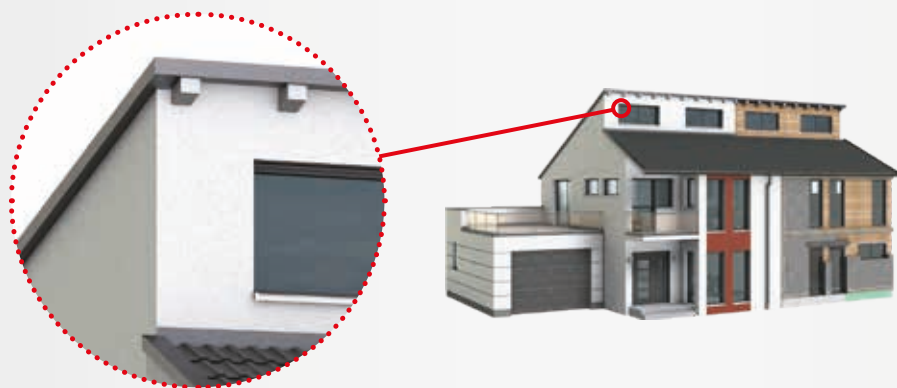


### AttikaProfil

Mit gelochtem Schenkel, Abzugskante und Gewebefahne. Eigenschaften: Präzise Kantenausbildung, sauberer Abschluss, einfache Verarbeitung.



## Putzabschlüsse

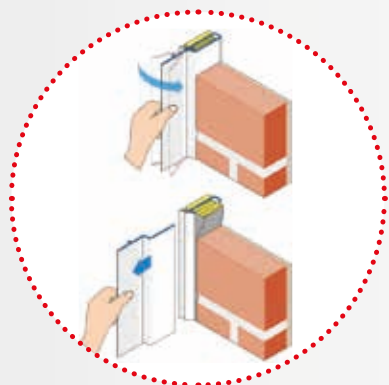


### DachbelüftungsProfil

Mit gelochtem Schenkel, Abzugskante und Gewebefahne. Ermöglicht einen saubereren Abschluss und eine dauerhafte Dachbelüftung.



## Keramische Bekleidungen



### AnputzLeiste Elastic A17 plus

Mit schlagregendichtem PUR-Fugendichtband und Schutzlippe für den Einsatz bei Riemchenfassaden (auch in grau RAL 7022 erhältlich).





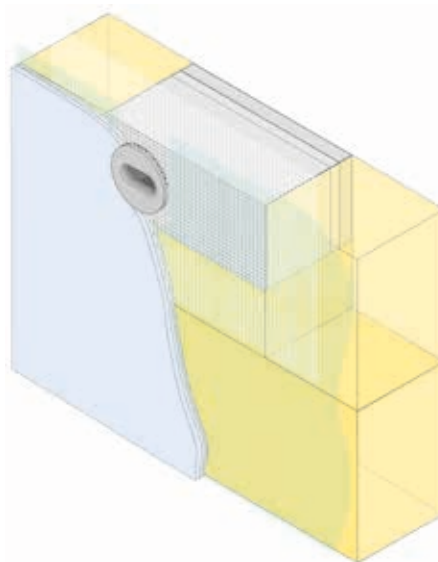
# 13

## Sonderzubehör



### Baumit Vario-WDVS-Nistkasten

Mit dem Nistkasten wird dem Mauersegler, dem Sperling oder der Fledermaus eine passende Nistgelegenheit geboten. Die Tiere suchen sich ihre Nistplätze in Hohlwänden, unter Dachrändern und Dächern. Durch Gebäudesanierungen und neue Fassadendämmungen gibt es für sie jedoch immer weniger dieser Gelegenheiten. Oft wird bei bestehenden Nistplätzen ein Ersatz im ausgeführten WDV-System verlangt. Hier ist ein Nistkasten eine ideale Lösung. Der Nistkasten wird in das WDV integriert eingebaut. Die Einflugsrosette ist passend für die gewünschte Armierungsschichtdicke ausgebildet und das mitgelieferte Armierungsgewebestücke ist für den perfekten Anschluss an die Einflugsrosette hergestellt.



Der aus einer Mischung aus Holzfaser und Beton hergestellte Nistkasten wird in die Dämmebene mit einer Mindest-Dämmstärke von 160 mm eingebaut. Bei höheren Dämmstoffdicken wird das Tiefenmaß vom Nistkasten mit einer zusätzlichen Dämmschicht an der Rückseite erhöht. Das Grundmaß vom Nistkasten ist 175/160/400 (Höhe/Tiefe/Länge).



### Mehr Informationen



Weitere Informationen zum Thema Vario-WDVS-Nistkasten erhalten Sie unter "[www.baumit.de](http://www.baumit.de)" in der technischen Zusatzinfo "Baumit Vario-WDVS-Nistkasten" (Rubrik Service).





... denn werden die Systemkomponenten unterschiedlicher Herkunft und Qualität zu einem „eigenen WDV-System“ zusammengeführt, dann verliert der ausführende Handwerker die bauaufsichtliche Zulassung für das System. Damit ermöglicht er dem Planer, Investor und dem Bau-

herren die Mängelrüge. Dies kann im schlimmsten Fall bis hin zum Rückbau des gemischten WDV-Systems führen.

Was er darüber hinaus verliert, sind sämtliche Produkthaftungsansprüche gegen den Lieferanten. Gleichzeitig aber haftet er für diesen versteckten Mangel – im Zweifelsfall bis zu 30 Jahre!

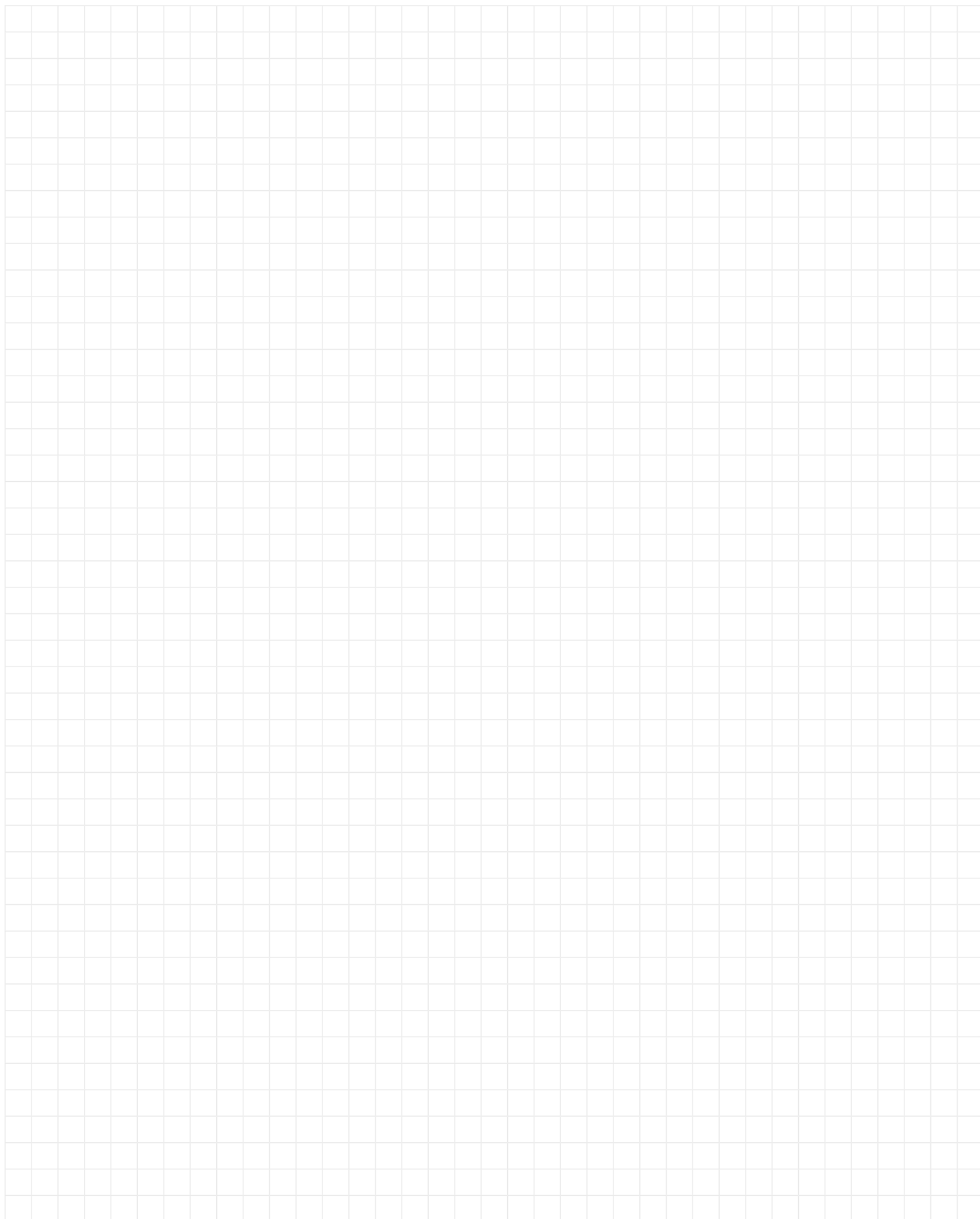
Schlimmer noch: Sofern dem Handwerker eine gewisse Systematik bei dieser Handlungsweise nachgewiesen werden kann, kann er nach § 263 StGB des Betrugs bezichtigt werden.

### Hinweise, Tipps & Tricks

- Viele Informationen und Tipps zu den verschiedenen WDV-Systemen finden Sie in unserem WDV-System-Leitfaden auf [www.baumit.de](http://www.baumit.de) unter Services/ Technische Zusatzinfos.
- Bitte bei der Verarbeitung von WDV-System die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beachten!
- Wertvolle Informationen zu Verarbeitungsrichtlinien enthält auch das BFS-Merkblatt Nr. 21.
- Nutzen Sie bei Ausschreibungen unser Online-Ausschreibungswerkzeug, dieses finden Sie auf unserer Homepage [www.baumit.de](http://www.baumit.de)
- Ausführliche Informationen erhalten Sie auch in der Broschüre „Erfolg im System“ des Fachverbandes WDVSysteme e.V.
- Im „Ratgeber rund um die Außenwand“ finden Sie viele nützliche Informationen zum Thema Wärmedämmung.









**Broschürenauswahl**



Alle Broschüren können Sie in gedruckter Form bei Baumit anfordern oder als PDF auf der Internetseite herunterladen.

**Internet**



Art. 23267 / Stand: 05-06/2020

Wir sind Gründungsmitglied der Initiative [daemmen-lohnt-sich.de](http://daemmen-lohnt-sich.de)

