

### **LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN**



### Luftdichtheit von Anschlussfugen nach dem Gebäudeenergiegesetz [GEG 2020]

Planung und Ausführung der Anschlussfuge zwischen Fenster / Außentür und Baukörper mit EGO-Qualitätsdichtstoffsystemen.



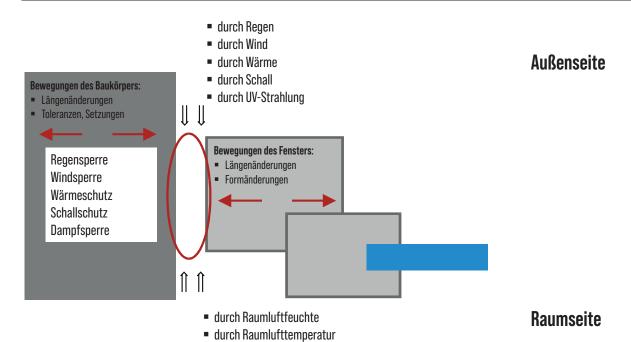




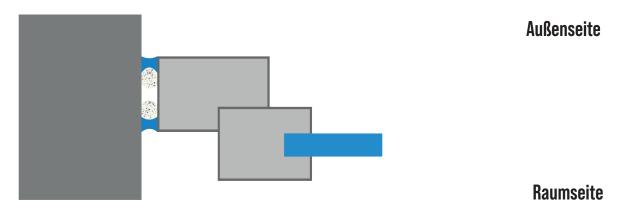


### **EINFLUSSFAKTOREN**

### Auf die Fensteranschlussfuge einwirkende Fakoren:



#### **Funktionsmodell**



#### **Forderungen**

- Raumseite diffusionsdichter als die Außenseite abdichten
- Raumseite luftdicht, Außenseite wind- und regendicht









#### STAND DER TECHNIK

- 1. Die Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper sind nach dem Stand der Technik dauerhaft luftundurchlässig abzudichten. Zu beachten ist die Luftdichtheit der Innenfugen und die Schlagregendichtheit der Außenfugen. Eine klare Trennung der Funktonsebenen und des Funktionsbereiches ist einzuhalten.
- 2. Die Tauwasserbildung in der Konstruktion muss vermieden werden. Die Gegebenheiten des Bauwerkes müssen bei der Auswahl eines geeigneten Abdichtungssystems berücksichtigt werden.
- 3. Die Anschlussfugen müssen fachgerecht und unter Berücksichtigung der Konstruktion, Fugengeometrie, Befestigung, Dämmung und Abdichtung gestaltet werden.
- 4. Der Baukörperanschluss muss raumseitig umlaufend luftdicht und wasserdampfdicht ausgeführt werden.
- 5. Es sind bauphysikalisch und werkstoffspezifisch aufeinander abgestimmte Materialkombinationen für die abzudichtenden Fugen einzusetzen, die alle Anforderungen umfassend erfüllen.
- 6. Auftretende Kräfte müssen über die Befestigung abgetragen werden. Der noch freibleibende Funktionsbereich ist gemäß DIN 4108-7 mit geeignetem Dämmmaterial unter Beachtung der Anforderungen an den Mindestwärmeschutz und unterstützend zu den Anforderungen an den Schallschutz vollständig auszufüllen.
- 7. Die Fugenabdichtung der Außenseite muss schlagregendicht ausgeführt werden. Eingedrungene Feuchtigkeit muss kontrolliert nach außen abgeführt werden können.
- 8. In Bezug auf die Wasserdampfdiffusion muss das Gesamtsystem innen dichter als außen ausgeführt werden.
- 9. Für eine dauerhaft funktionstüchtige Fugenabdichtung sind je nach Fenstergröße, Fenstermaterial, Beanspruchungsgrad und Dichtstoffkombination Mindestfugenbreiten einzuhalten.
- 10. Durch temperatur- und feuchtigkeitsbedingte Maßänderungen der Werkstoffe der Profile und der zulässigen Gesamtverformung des Dichtmaterials ist die erforderliche fachgerechte Mindestfugenbreite / Dimensionierung der Fuge entsprechend festzulegen, siehe IVD-Merkblatt Nr. 9.
- 11. Zur Einhaltung der 3 Ebenen (Trennung von Raum-/Außenklima, Funktionsbereich und Wetterschutz) ist die Auswahl und Verarbeitung der Anschlussmaterialien (Befestigung Dämm-/Dichtsystem) individuell auf die Anschlusssituation abzustimmen.
- 12. Die äußeren Anschlussfugen leiten die Feuchtigkeit von der Konstruktion ab und verhindern unkontrollierten Wassereintritt.
- 13. Für die Abdichtung am Baukörper müssen die Haftflächen für den Dichtstoff oberflächenbündig (vollfugiges Mauerwerk, Glattstrich) sein, um völlige Luft- bzw. Schlagregendichtheit zu erreichen.
- 14. Unebenheiten in den Laibungsbereichen die keine fachgerechte Abdichtung zulassen, müssen durch einen Glattstrich ausgeglichen werden (siehe IVD-Merkblatt Nr. 91.



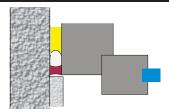




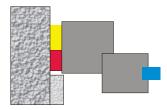
### **GRUNDSATZLÖSUNGEN**

Die Fensteranschlussfuge und deren funktionstüchtige Abdichtung stellt die kritische Schnittstelle zwischen Fenster und Baukörper dar und ist oft Gegenstand von Schadensbildern und Mängelerscheinungen. Zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge gibt es meist mehrere Lösungsvarianten, aber keine Universallösung für alle Praxisbeispiele. Rechtzeitige Planung und Abstimmung in konstruktiver und stofflicher Hinsicht zwischen Architekt, Baubetrieb und Dichtstoffhersteller ist hier erforderlich. Bauphysikalisch richtig konzipierte Abdichtlösungen erfordern zueinander passende Dichtstoffkombinationen für den außen- und raumseitigen Fensteranschluss, die außen eine Wind- und Regendichtheit und innen eine zwingend notwendige Luft- und Wasserdampfdichtheit gewährleisten. Diese Anforderungen werden meist nur durch unterschiedliche Materialkombinationen erreicht. Kenntnisse von diffusionstechnischen Parametern der Dichtstoffe/Dichtbänder sind für die Planung und Ausführung sehr wichtig. Aus einer Vielzahl stofflicher und konstruktiver Möglichkeiten lassen sich die 5 nebenstehenden Grundsatzlösungen für die Abdichtung von der Raumseite ableiten. Bei der Auswahl der Abdichtlösung sind in Abhängigkeit vom weiteren Bauablauf ggf. zusätzlich auszuführende Arbeitsgänge, wie z.B. Verputzen, Verleisten, Verkleiden/Verblenden, Beschichten, Dämmen zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Als Hersteller von Dichtstoffen, Dichtungsbändern und Elastomer-Fugenbändern stellen wir für die vielfältigsten Anschlussbedingungen fachgerechte Lösungen und eine breite Produktpalette im Rahmen unseres gesamten Lieferprogrammes zur Verfügung. Wir stellen Ihnen eine Standard-Leistungsbeschreibung bzw. Ausschreibungstexte mit vielen Materialvarianten für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen mit unseren EGO-Qualitätsprodukten bei Bedarf zur Verfügung und bieten Ihnen gern bei der Erstellung objektbezogener Ausschreibungen unsere Hilfe an.

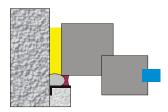
#### 1. Abdichtung mit spitzbaren Dichtstoffen und Hinterfüllmaterial



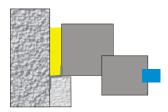
### 2. Abdichtung mit vorkomprimierten Dichtungsbändern



#### 3. Abdichtung mit Putzschiene und spritzbaren Dichtstoffen



### 4. Abdichtung mit dampfdichten Dichtungsbändern











#### **ABDICHTUNGSSYSTEME**

Als Abdichtungsmaterialien für die Fensteranschlussfuge kommen neben verschiedenen spritzbaren Dichtstoffen (Einzelheiten siehe IVD-Merkblatt Nr. 9) auch vorkomprimierte Dichtungsbänder (Anforderungen und Prüfung siehe DIN 18542), Elastomer-Fugenbänder (Einzelheiten siehe IVD-Merkblatt Nr. 4) sowie spezielle Dichtungsbänder, Dichtungsfolien und Dichtungsprofile in Betracht, für die die nachfolgenden gleichen Grundsätze und Anforderungen gelten.

Für die vielfältigen daraus abgeleiteten Abdichtungsmöglichkeiten gibt es keine einheitliche Norm. Der Grundsatz, dass die Innenfuge luftdicht und dampfdichter als die Außenfuge sein muss, um Feuchtigkeitsansammlungen und Taupunktprobleme innerhalb des Fugenraumes zu vermeiden, gilt generell für alle Abdichtvarianten. Die Abdichtung auf der Außenseite muss wind- und regendicht sein. Die Fuge zwischen Fenster und Baukörper ist eine Bewegungsfuge und hat somit alle auftretenden Dehn-, Stauch- und Scherbewegungen über die Dichtstoffe/Dichtungsbänder dauerhaft aufzunehmen. Für alle Dichtstoffe/Dichtungsbänder gilt, dass eine gute Verträglichkeit und Haftfestigkeit mit dem jeweiligen Untergrundmaterial erzielt und bei der Verarbeitung eine hohe Stand- und Regenfestigkeit gewährleistet werden muss.

Spritzbare Dichtstoffe sollten für die Anwendung im Außenbereich eine zulässige Gesamtverformung von 25% und für innen von mindestens 12,5% aufweisen. Weitere Zusatzanforderungen beziehen sich auf Eigenschaften, wie Natursteinverträglichkeit, Anstrichverträglichkeit und gezielte Dehn/ Spannungswerte, die im IVD-Merkblatt Nr. 9 festgelegt sind und die Zuordnung zum jeweiligen Anwendungsfall ermöglichen.

Vorkomprimierte Dichtungsbänder müssen je nach Einsatzgebiet die Prüfbedingungen nach DIN 18542 erfüllen und nach den Einbauempfehlungen des Bandherstellers angewendet werden. Elastomer-Fugenbänder dürfen bei Außenanwendung die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit des Abdichtsystems nicht beeinträchtigen, sind besonders bei fehlerhaft dimensionierten Fugenbreiten anzuwenden und dürfen nicht überstrichen werden.

An Dichtungsbänder und -folien werden insbesondere Anforderungen an das Diffusionsverhalten, die Klebkraft und den Anpressdruck gestellt. Sie werden meist im System in Verbindung mit Dichtstoffen eingesetzt.

Abdichtungsmaterial	Materialbasis	Produkte
Spritzbare Dichtstoffe	Silikon	EGOSILICON 300   310   333   351   352   360 365   460
	Polyurethan	EGOFLEX 423
	SMP Hybrid	EGO SMP 805   818
	Acryl	EGOCRYL 500   530
Vorkomprimierte Dichtungsbänder	Polyurethanschaumstoff mit speziellen Imprägnaten	EGOPREN C1
Elastomer-Fugenbänder	Silikon Polyurethan	EGOSIL TAPE 960   970   980   985
Dichtungsbänder Dichtungsfolien Dichtungsprofile	Butylkautschuk	EGOFERM EGOBON 214   217   224   226 EGOFERM MIT VLIES EGOFERM MIT VLIES DUO EGOTAPE 1000   2000   3000   4000

Abdichtungsmaterialien für die Anschlussfuge mit EGO-Produktangebot



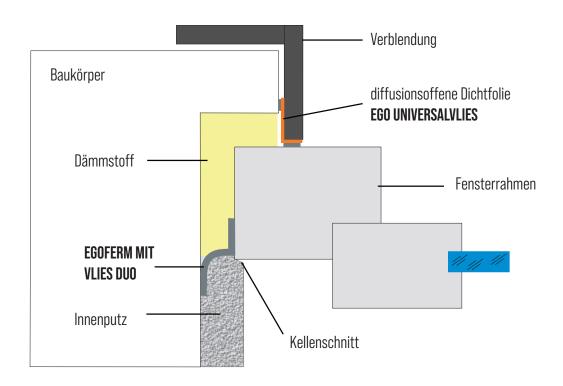






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Innenanschlag, innen verputzt, außen verblendet



### EGO UNIVERSALVLIES zur Abdichtung von der Außenseite

- einseitig stark klebendes Vlies-Folienband
- variabler sd-Wert
- Abdichtung auf der Innen- und Außenseite möglich
- schlagregen- und wasserdicht
- überputz- und überstreichbar
- kurze Verarbeitungszeit
- diverse Abmessungen
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt

- Butylkautschuk, dauerplastisch
- beidseitig klebend mit teilweiser Vlieskaschierung
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei, physiologisch unbedenklich
- DIN 52452-4 = anstrichverträglich A1/A2
- DIN 52452-4, A3 überstreichbar
- Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548
- geräuschdämmend, isolierend
- sofort funktionsfähig
- dampfdiffusionsdicht
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





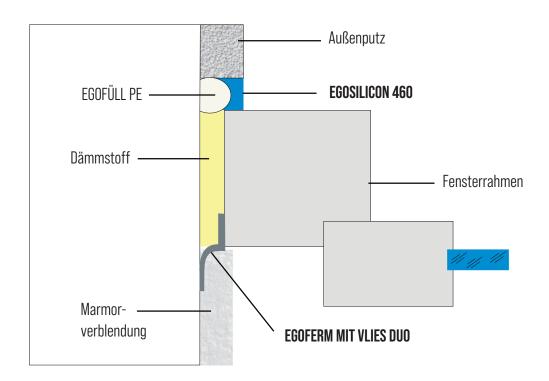






#### **LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN**

### Stumpfer Anschlag, innen verblendet, außen verputzt



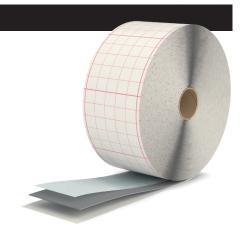
### EGOSILICON 460 zur Abdichtung von der Außenseite

- neutrales 1k-Silikon
- zulässige Gesamtverformung 25%
- fungizid eingestellt
- A1 anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- hohe Temperaturbeständigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- umfangreiche Farbtonpalette
- breites Haftspektrum

- gute Glättbarkeit
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- beidseitig klebend mit teilweiser Vlieskaschierung
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei, physiologisch unbedenklich
- DIN 52452-4 = anstrichverträglich A1/A2
- DIN 52452-4, A3 überstreichbar
- Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548
- geräuschdämmend, isolierend
- sofort funktionsfähig
- dampfdiffusionsdicht
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





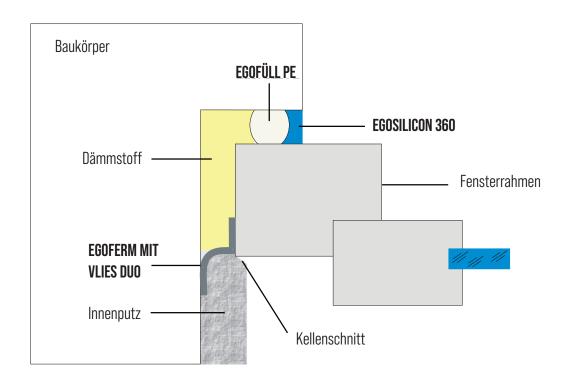






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Innenanschlag, innen verputzt, außen unverputzt



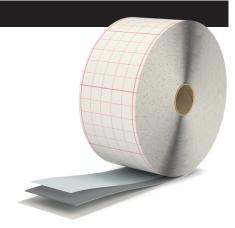
### EGOSILICON 360 zur Abdichtung von der Außenseite

- neutrales 1k-Silikon
- abriebfest
- zulässige Gesamtverformung 25%
- stand- und frühregenfest
- A1 anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- hohe Temperaturbeständigkeit
- farbig fungizid eingestellt
- umfangreiche Farbtonpalette

- breites Haftspektrum
- gute Glättbarkeit
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- beidseitig klebend mit teilweiser Vlieskaschierung
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei, physiologisch unbedenklich
- DIN 52452-4 = anstrichverträglich A1/A2
- DIN 52452-4, A3 überstreichbar
- Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548
- geräuschdämmend, isolierend
- sofort funktionsfähig
- dampfdiffusionsdicht
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





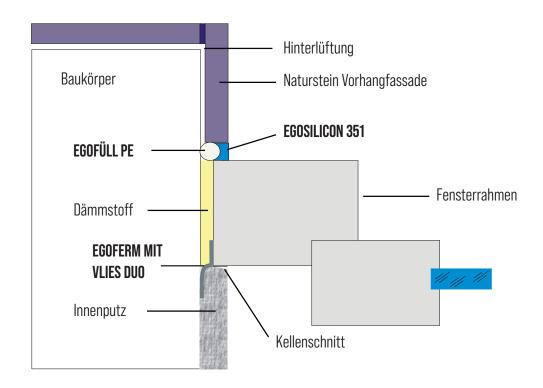






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Stumpfer Anschlag, innen verputzt, außen Natursteinverblendung



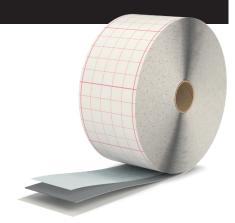
### EGOSILICON 351 zur Abdichtung von der Außenseite

- neutrales 1k-Silikon
- zulässige Gesamtverformung 25%
- fungizid eingestellt
- marmor- und natursteinverträglich
- umfangreiche Farbtonpalette
- breites Haftspektrum
- gute Glättbarkeit
- Umweltproduktdeklaration [EPD]

- wasserfest, auswanderungsfrei
- Lieferformen: 310 ml, 400 ml, 600 ml



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- beidseitig klebend mit teilweiser Vlieskaschierung
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei, physiologisch unbedenklich
- DIN 52452-4 = anstrichverträglich A1/A2
- DIN 52452-4, A3 überstreichbar
- Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548
- geräuschdämmend, isolierend
- sofort funktionsfähig
- dampfdiffusionsdicht
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





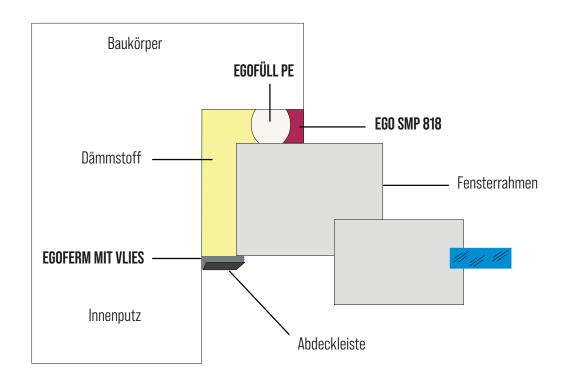






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Innenanschlag, innen verleistet, außen unverputzt

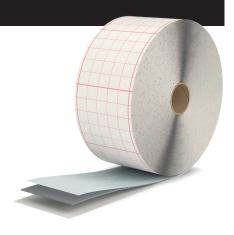


### EGO SMP 818 zur Abdichtung von der Außenseite

- Hochleistungsdichtstoff auf Hybridbasis
- zulässige Gesamtverformung 25%
- klassifiziert nach DIN 18540-fb
- BMS Produktverifizierungen
- breites Haftspektrum
- erfüllt die Anforderungen der Richtlinie "Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen."
- gute Glättbarkeit
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- extrem hohes Rückstellvermögen
- Lieferformen: 290 ml, 600 ml



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei
- wasserbeständig
- geräuschdämmend
- alterungs- und langzeitbeständig
- überstreichbar, überputzbar
- selbstklebend
- sofort funktionsfähig
- hohe Wasserdampfdiffusionsrichtigkeit
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





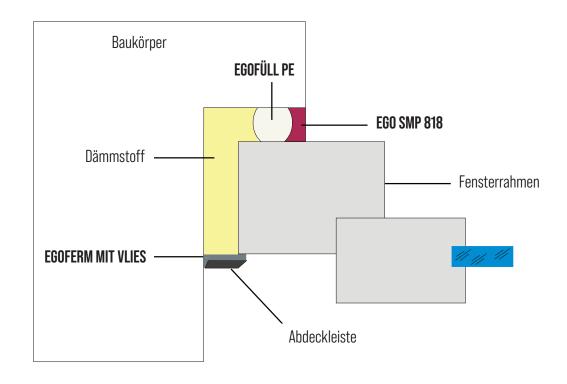






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Innenanschlag, innen verputzt, außen unverputzt

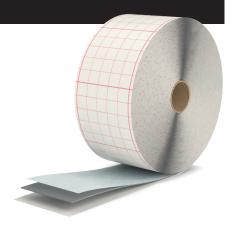


### EGO SMP 818 zur Abdichtung von der Außenseite

- Hochleistungsdichtstoff auf Hybridbasis
- zulässige Gesamtverformung 25%
- klassifiziert nach DIN 18540-fb
- BMS Produktverifizierungen
- breites Haftspektrum
- erfüllt die Anforderungen der Richtlinie "Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen."
- gute Glättbarkeit
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- extrem hohes Rückstellvermögen
- Lieferformen: 290 ml, 600 ml



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei
- wasserbeständig
- geräuschdämmend
- alterungs- und langzeitbeständig
- überstreichbar, überputzbar
- selbstklebend
- sofort funktionsfähig
- hohe Wasserdampfdiffusionsrichtigkeit
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





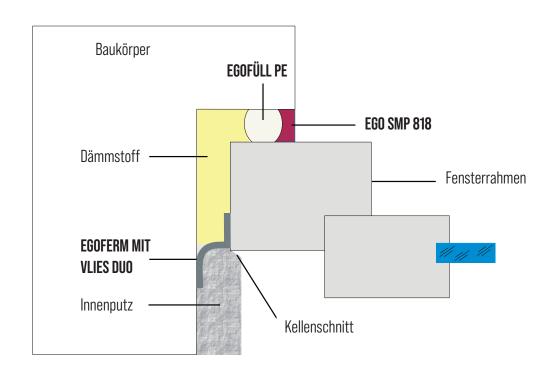






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Innenanschlag, innen verputzt, außen unverputzt

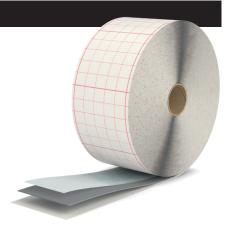


### EGO SMP 818 zur Abdichtung von der Außenseite

- Hochleistungsdichtstoff auf Hybridbasis
- zulässige Gesamtverformung 25%
- klassifiziert nach DIN 18540-fb
- BMS Produktverifizierungen
- breites Haftspektrum
- erfüllt die Anforderungen der Richtlinie "Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen."
- gute Glättbarkeit
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- extrem hohes Rückstellvermögen
- Lieferformen: 290 ml, 600 ml



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- beidseitig klebend mit teilweiser Vlieskaschierung
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei, physiologisch unbedenklich
- DIN 52452-4 = anstrichverträglich A1/A2
- DIN 52452-4, A3 überstreichbar
- Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548
- geräuschdämmend, isolierend
- sofort funktionsfähig
- dampfdiffusionsdicht
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





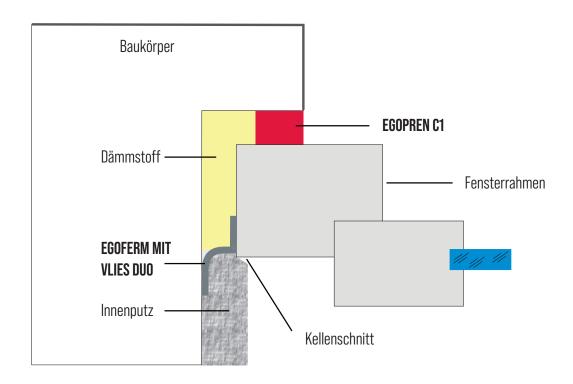






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Innenanschlag, innen verputzt, außen beschichtet



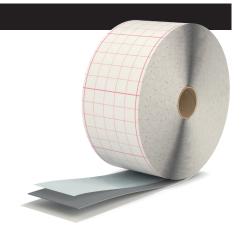
#### EGOPREN C1 zur Abdichtung von der Außenseite

- vorkomprimiertes Dichtungsband
- für Beanspruchungsgruppe 1
- Klassifizierung nach DIN 18542
- schlagregendicht nach DIN EN 1027
- anstrichverträglich
- PUR-Schaum mit einem speziellen Acrylat-Imprägnierungsmittel
- einseitig selbstklebend

- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor
- in diversen Abmessungen erhältlich
- frei von FCKW und chlorierten Verbindungen
- dampfdiffusionsoffen
- schlagregendicht
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- beidseitig klebend mit teilweiser Vlieskaschierung
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei, physiologisch unbedenklich
- DIN 52452-4 = anstrichverträglich A1/A2
- DIN 52452-4, A3 überstreichbar
- Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548
- geräuschdämmend, isolierend
- sofort funktionsfähig
- dampfdiffusionsdicht
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt





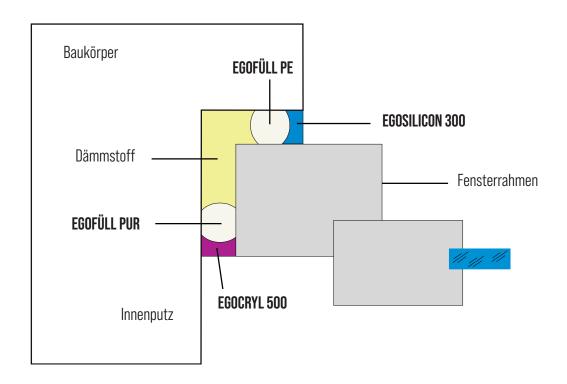






#### **LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN**

### Innenanschlag, innen und außen unverputzt



### EGOSILICON 300 zur Abdichtung von der Außenseite

- neutrales 1K-Silikon
- zulässige Gesamtverformung 25 %
- farbig fungizid eingestellt
- A1 anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- hohe Temperaturbeständigkeit
- umfangreiche Farbtonpalette
- breites Haftsprektrum
- gute Glättbarkeit

Lieferformen: 310 ml, 600 ml

# 300

- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml



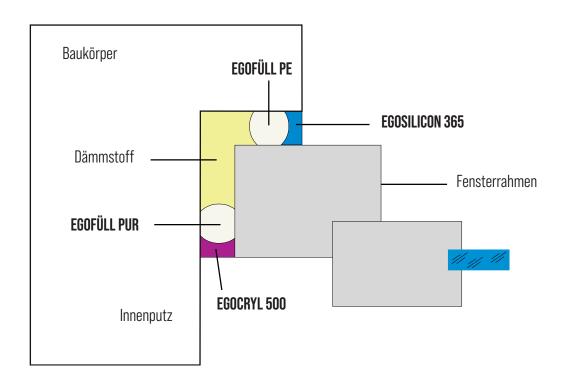






#### **LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN**

### Innenanschlag, innen und außen unverputzt



### EGOSILICON 365 zur Abdichtung von der Außenseite

- neutrales 1K-Silikon
- zulässige Gesamtverformung 25%
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- fungizid eingestellt
- natursteinverträglich
- wasserfest
- glänzend abriebfest
- hohe Temperaturbeständigkeit

- umfangreiche Farbtonpalette
- breites Haftsprektrum
- gute Glättbarkeit
- Lieferformen: 310 ml, 400 ml, 600 ml

- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml





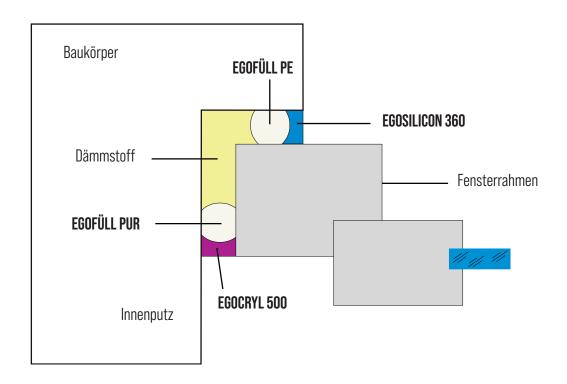






#### **LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN**

### Innenanschlag, innen und außen unverputzt



### EGOSILICON 365 zur Abdichtung von der Außenseite

- neutrales 1K-Silikon
- abriebfest
- zulässige Gesamtverformung 25%
- stand- und frühregenfest
- A1 anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- hohe Temperaturbeständigkeit
- farbig fungizid eingestellt
- umfangreiche Farbtonpalette

- breites Haftsprektrum
- gute Glättbarkeit
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml

- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml





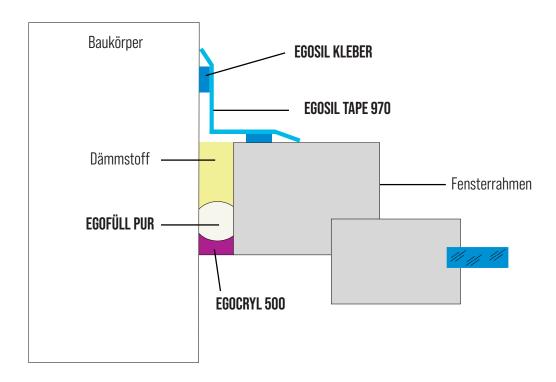






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Stumpfer Anschlag, innen und außen unverputzt



### EGOSIL TAPE 970 zur Abdichtung von der Außenseite

- reiner Silikonkautschuk (100 % Polymer)
- zulässige Gesamtverformung 25%
- weichmacherfreies dauerelastisches Silikonkautschukband
- witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- vorprofilierte Knickstelle
- für Fugen, deren Breite nicht den Vorgaben der DIN 18540 entsprechen
- hohe Temperaturbeständigkeit
- signalweiß, Sonderprofile und Farben auf An-
- klebbar mit EGOSIL KLEBER
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt



- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml







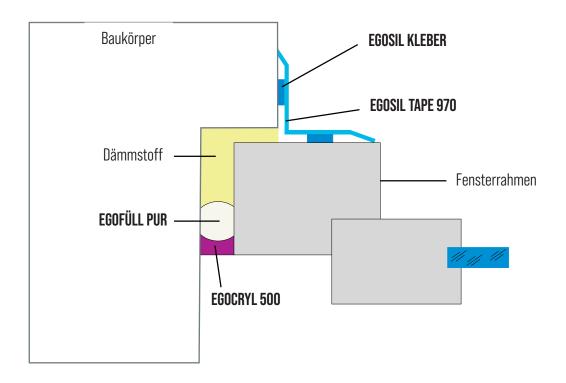






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Innenanschlag, innen und außen unverputzt



### EGOSIL TAPE 970 zur Abdichtung von der Außenseite

- reiner Silikonkautschuk (100 % Polymer)
- zulässige Gesamtverformung 25%
- weichmacherfreies dauerelastisches Silikonkautschukband
- witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- vorprofilierte Knickstelle
- für Fugen, deren Breite nicht den Vorgaben der DIN 18540 entsprechen
- hohe Temperaturbeständigkeit
- signalweiß, Sonderprofile und Farben auf An-
- klebbar mit EGOSIL KLEBER
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt



- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml





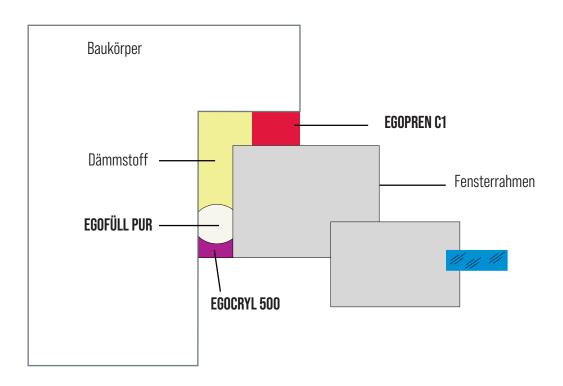






#### **LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN**

### Innenanschlag, innen und außen unverputzt



### EGOPREN C1 zur Abdichtung von der Außenseite

- vorkomprimiertes Dichtungsband
- für Beanspruchungsgruppe 1
- Klassifizierung nach DIN 18542
- schlagregendicht nach DIN EN 1027
- anstrichverträglich
- PUR-Weichschaum mit einem speziellen
- Acrylat-Imprägnierungsmittel
- einseitig selbstklebend

- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1 allgemeines
- bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor
- in diversen Abmessungen erhältlich
- frei von FCKW und chlorierten Verbindungen
- dampfdiffusionsoffen
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt



- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml





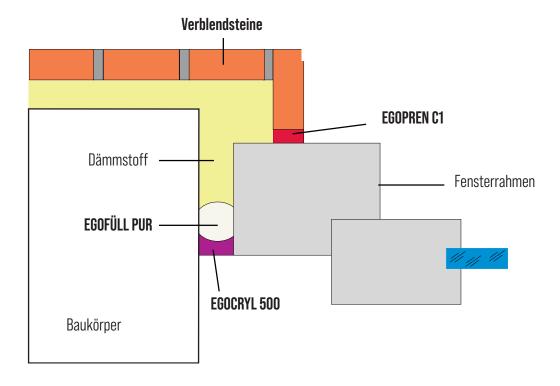






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Stumpfer Anschlag, innen unverputzt, außen Verblendsteine



### EGOPREN C1 zur Abdichtung von der Außenseite

- vorkomprimiertes Dichtungsband
- für Beanspruchungsgruppe 1
- Klassifizierung nach DIN 18542
- schlagregendicht nach DIN EN 1027
- anstrichverträglich
- PUR-Weichschaum mit einem speziellen
- Acrylat-Imprägnierungsmittel
- einseitig selbstklebend

- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1 allgemeines
- bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor
- in diversen Abmessungen erhältlich
- frei von FCKW und chlorierten Verbindungen
- dampfdiffusionsoffen
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt



- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml



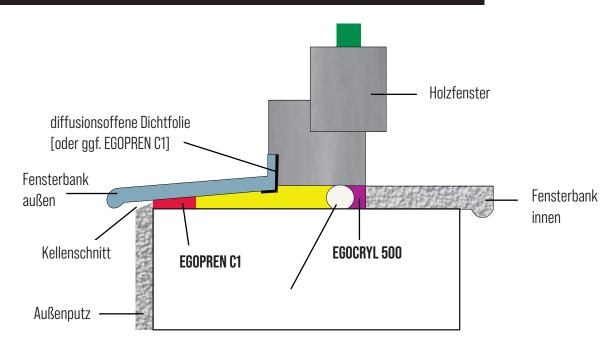






#### LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN

### Unterer Fensteranschlag [Holzfenster], außen unverputzt



### EGOPREN C1 zur Abdichtung von der Außenseite

- vorkomprimiertes Dichtungsband
- für Beanspruchungsgruppe 1
- Klassifizierung nach DIN 18542
- schlagregendicht nach DIN EN 1027
- anstrichverträglich
- PUR-Weichschaum mit einem speziellen
- Acrylat-Imprägnierungsmittel
- einseitig selbstklebend

- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1 allgemeines
- bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor
- in diversen Abmessungen erhältlich
- frei von FCKW und chlorierten Verbindungen
- dampfdiffusionsoffen
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt



- Acryl-Dispersion, einkomponentig
- zulässige Gesamtverformung 25 % (ISO 9046)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- physikalisch trocknend
- überstreichbar
- haftet auf feuchtem Untergrund
- Hautbildungszeit ca. 15 Minuten
- schlagregenfest nach ca. 2 Stunden
- mit Wasser glättbar
- Lieferformen: 310 ml, 600 ml



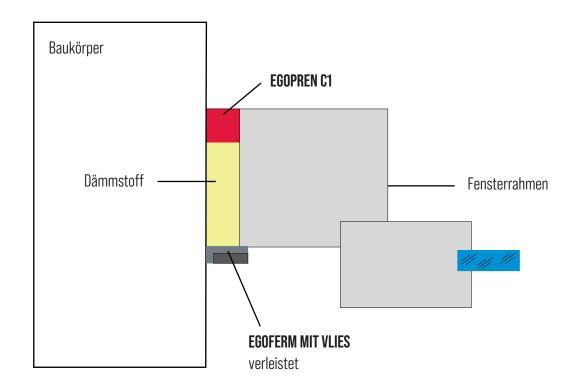






#### **LUFTDICHTHEIT VON ANSCHLUSSFUGEN**

### Stumpfer Anschlag, innen verleistet, außen unverputzt



### EGOPREN C1 zur Abdichtung von der Außenseite

- vorkomprimiertes Dichtungsband
- für Beanspruchungsgruppe 1
- Klassifizierung nach DIN 18542
- schlagregendicht nach DIN EN 1027
- anstrichverträglich
- PUR-Weichschaum mit einem speziellen
- Acrylat-Imprägnierungsmittel
- einseitig selbstklebend

- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1 allgemeines
- bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor
- in diversen Abmessungen erhältlich
- frei von FCKW und chlorierten Verbindungen
- dampfdiffusionsoffen
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt



- Butylkautschuk, dauerplastisch
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblatt 5
- lösemittelfrei
- wasserbeständig
- geräuschdämmend
- alterungs- und langzeitbeständig
- überstreichbar, überputzbar
- selbstklebend
- sofort funktionsfähig
- hohe Wasserdampfdiffusionsrichtigkeit
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt

