







Ein
Entwicklungsprogramm
der Firma BOSIG in
Zusammenarbeit mit dem
BauFachForum.

Auf Lösungen bauen!

6 BOSIG Brunnenstraße 75-77
D-73333 Gingen/Fils
Tel. +49 (0) 7162-4099-0
Fax +49 (0) 7162-4099-200
Email: info@bosig.de
www.bosig.de

Firma BOSIG stellt Ihre Neuheiten

im Fenstereinbau vor

Neuentwicklungen 2013











Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 1: Der Türschwellen.





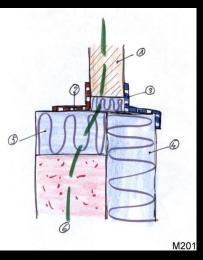








Vier Probleme:







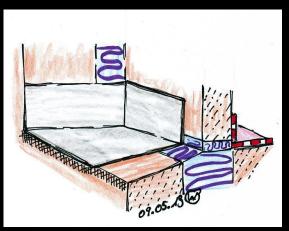






Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 3: Der Brüstungsanschluss.











Die Grundsätze:

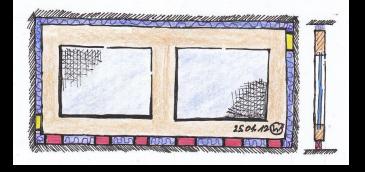


Firma BOSIG hat dieses Material entwickelt.

gefunden und



Um Lasten abzutragen und einen schnellen Einbau sicher zu stellen wird ein druckfestes und dämmfähiges Material gesucht.



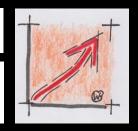
Damit kann jetzt der Fenstereinbau revolutioniert werden.











Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:











Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Keine Ausnahmen:

- Innere Abdichtung
- Dämmung
- Äußere Abdichtung











Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Ergebnisse nach dem Rückbau des Sachverständigen.













Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Keine Planung und kein System.













Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Dem Handwerker muss hier eine Sinnvolle Hilfe angeboten werden.

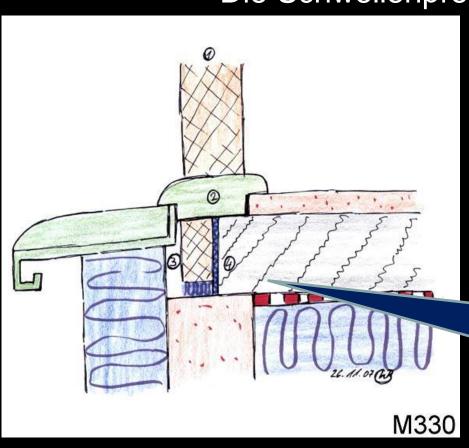












Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Die Realität aus den Schadensbildern.

Firma BOSIG entwickelt eine Haustür und Zimmertürschwelle.

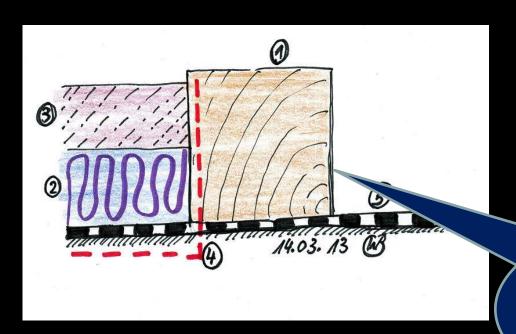
Neuentwicklungen 2013











Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Die Realität aus der Bautechnik heraus.

Eine Holzbalken bildet die Schalung für den Estrich. Warum nicht eine Bodenschwelle von BOSIG?

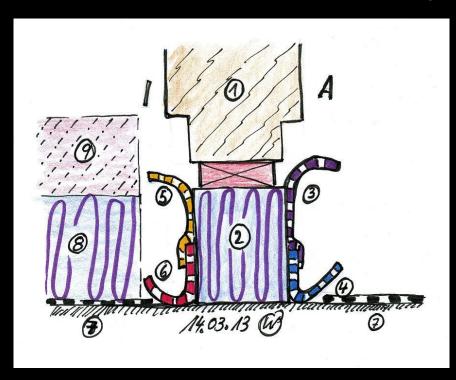












Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Jede Türe braucht aus dem Rohbau heraus eine Dämmschwelle:

- Lastabtragend
- Dämmend
- Ich aller Anschlussfolien









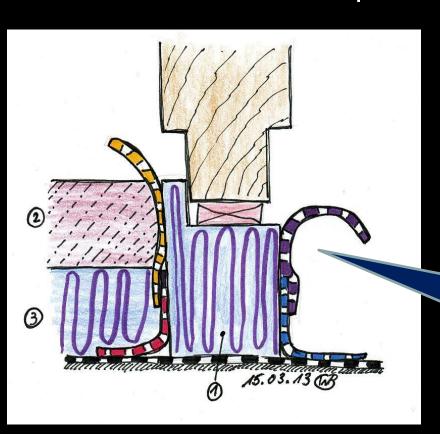
Drei Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Egal ob mit Falzanschlag oder stumpf:

- Lastabtragend
- Dämmend
- Mit allenAnschlussfolien

Bereits im Rohbau wird mit BOSIG Produkten die Baustelle bestimmt.













Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 2: Die Vorsatzzarge.

Das Problem Schritt für Schritt:

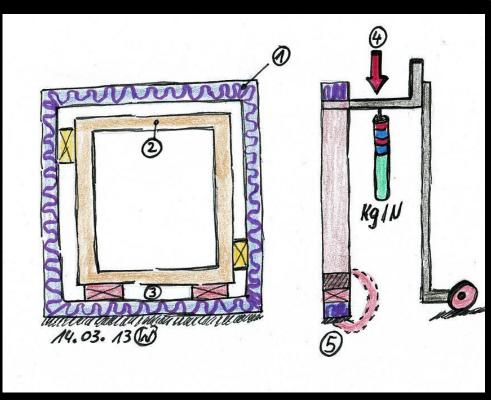












Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 2: Die Vorsatzzarge.

Problemstellungen:

- Befestigung
- Ausklotzung
- Dämmung
- Lastabtragung





Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 2: Die Vorsatzzarge.

Problem







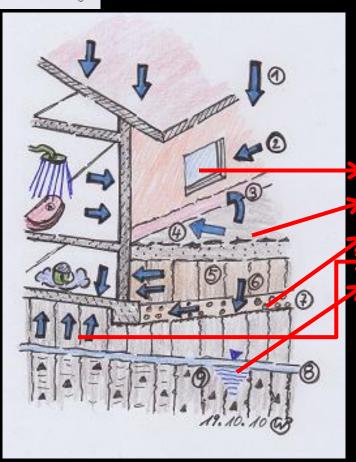
Vier Probleme:



Baufachforum Wilfried Berger



Einleitung Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Was ist drückendes Wasser?

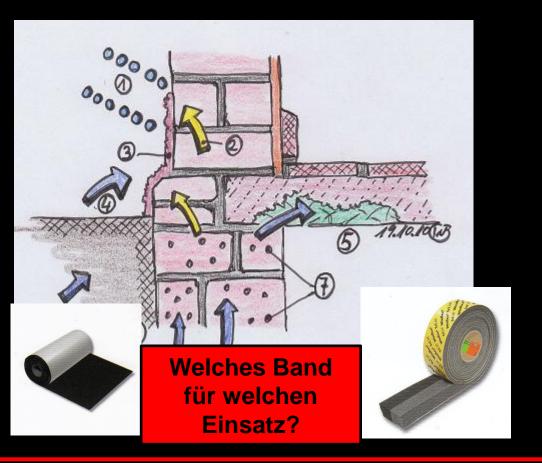
- 1. Regenwasser mit Wind (Pa)
- 2. Flächenwasser
- 3. Sickerwasser
- 4. Bodenfeuchte
- 5. Wasser aus Wasseradern

Maßnahmen: Membranen und Sperren





Einleitung Bauwerksabdichtungen

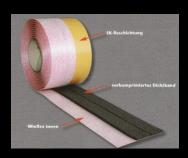


Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

Sperren und Membranen: Drei Arten von Produkten:

- Folien
- Quellbänder
- Multifuktionsbänder







Baufachforum Wilfried Berger



Einleitung Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Zusammenfassung von Stirli und dem Thierrischen Orakel:

Wer im Bauwesen die erste Geige spielen möchte muss Bauwerke mit Bauwerksabdichtungen trocken halten.





Einsatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen







Baufachforum Wilfried Berger

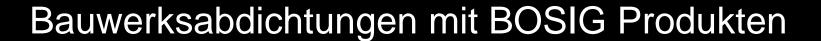


Einsatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

Im Erdbereich wird hauptsächlich mit Bitumenprodukten gearbeitet. Das heißt, hier muss mit einem Firmentechniker Rücksprache gehalten werden, welche Produkte hier einsetzbar sind.



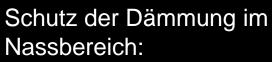


Baufachforum Wilfried Berger



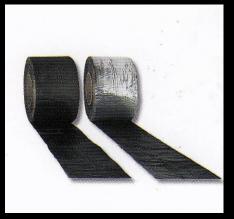
Einsatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen

Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

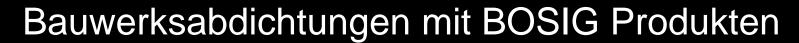


- Bituplast AW
- Bituplast Reparaturbänder
- 3. Nageldichtbänder









Baufachforum Wilfried Berger

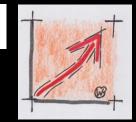


Einsatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen





Baufachforum Wilfried Berger



Einsatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?
Baudynamik

1. Noise Vallo

Baubewegung:

- 2. Noise Classic
- 3. Kaltschrumpfband













Einsatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen



Baufachforum Wilfried Berger



Zusatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen



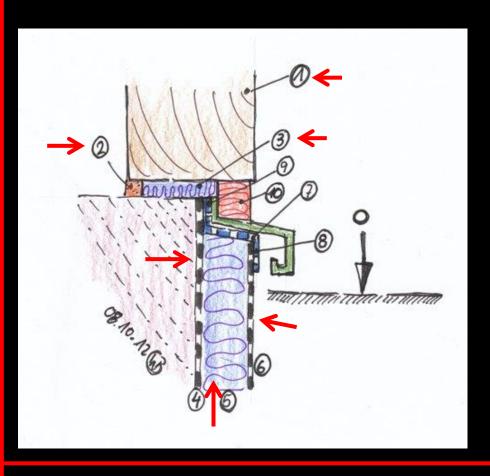




Baufachforum Wilfried Berger



Zusatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Sockelanschluss mit BOSIG Produkten:

- 1. Holzständer
- 2. Schwellenmörtel
- BOSIG Winflex (EPDM-Band mit 2 vorkompromierte Schaumstoffstreifen
- 4. Schwarzanstrich
- 5. Perimeterdämmung
- 6. BOSIG Rolavlies (stabile Unterspannbahn





Baufachforum Wilfried Berger



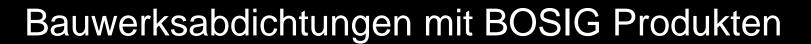
Zusatzmöglichkeiten Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Sockelmontage: Aus dem Dachbereich:

- 1. Elastoflex / Kralloplast
- 2. Nageldichtband





Baufachforum Wilfried Berger



Einleitung Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Trennfliese zwischen Metall, Beton und Dämmung mit BOSIG -Produkten:

- Alubutyl Spezial zweite Entwässerungsebene
- 2. BOSIG Rolaflies (Stabiele Unterspannbahn)











Baufachforum Wilfried Berger





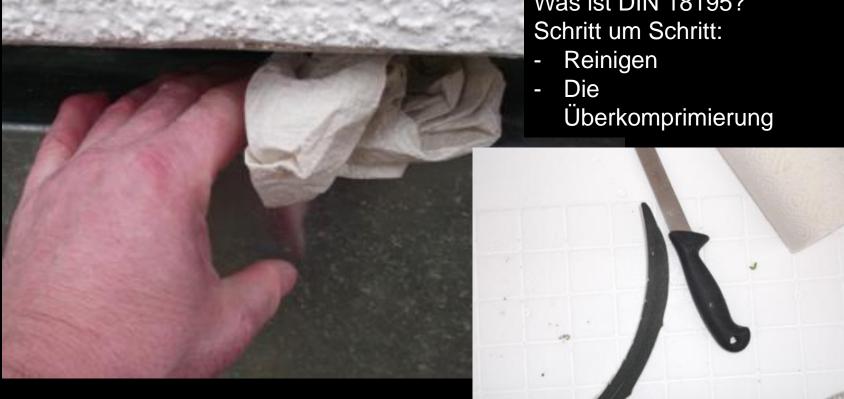


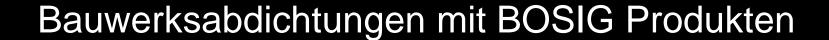


Baufachforum Wilfried Berger







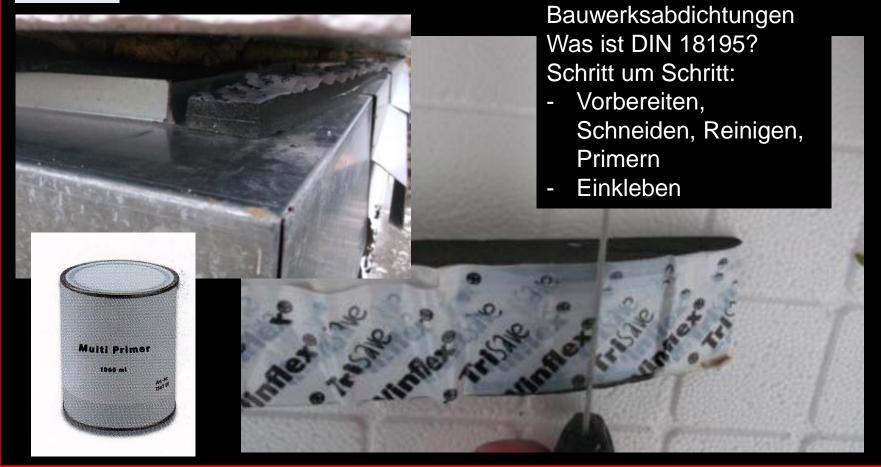




Baufachforum Wilfried Berger



Einleitung Bauwerksabdichtungen

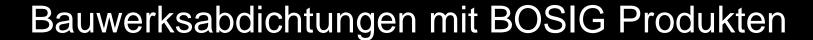


















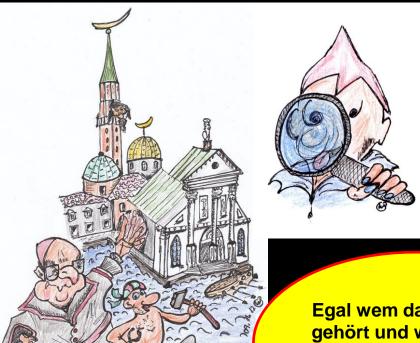




Baufachforum Wilfried Berger



Einleitung Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Zusammenfassung von Stirli und dem Thierrischen Orakel:

Egal wem das Gebäude gehört und wo es steht, eine Sockelabdichtung braucht jedes Haus!!!!!









Die Praxis: Bauwerksabdichtungen









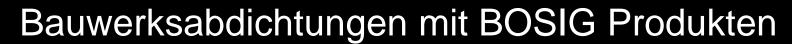
Die Praxis: Bauwerksabdichtungen





- Combbänder
- Nageldichtbänder
- Winflex Innen
- Winflex Außen

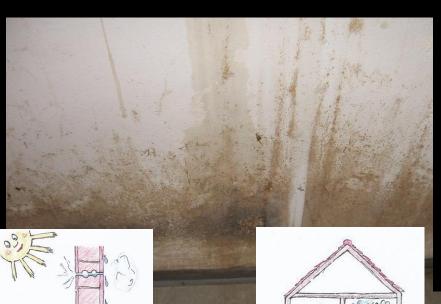






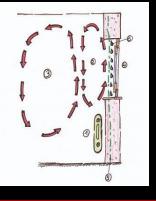


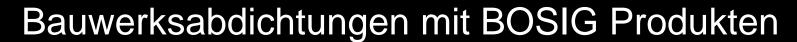
Die Praxis: Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Feuchtewanderung auch im Innenbereich?

- Feuchte im Wohnbereich
- Kalt nach warm
- Keller Wohnbereich
- Wohnung Kalt-Dach
- Wohnung Garage
- Heizung?





30.12.1203

Baufachforum Wilfried Berger



Die Praxis:

Bauwerksabdichtungen

innen lauben Ende 100 m max. 30-12-12 Cm innen/auben

Finde 80 m

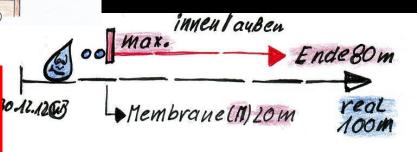
Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Bauphysik im Innenbereich:

- Feuchtewanderung maximal
- 1 Membrane
- 2. Membrane
- Wanderung Warm nach - Kalt

Aber Vorsicht!!!!! Die Membrane im Warmbereich Muss dichter sein wie im Kaltbereich!!!!

M=80 m

M=20m



Bauwerksabdichtungen mit BOSIG Produkten

Kalt



Baufachforum Wilfried Berger



Die Praxis: Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Praktische Beispiele:

Nasszellen:

- Badezimmertüren
- Kellerabgangstüren
- Heizraumtüren, Keller
- Bodenklappen Bühnen, Kamindurchführungen
- Winflex Vario







Wilfried Berger

Baufachforum



Praxis Beispiele:
Bauwerksabdichtungen

Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Bereich Dach und Dachdurchdringungen

- Kamindurchbrechung
- Elastoflex / Kralloplast
- Winflex Innen Außen
- Fasatan Fasatyl







Baufachforum Wilfried Berger



Praxis Beispiele: Bauwerksabdichtungen

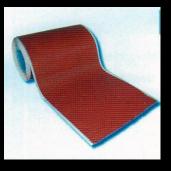


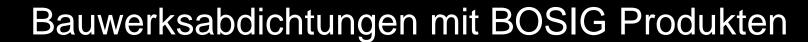
Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

Kamin –

Ziegelabdichtung:

- Kamoflex
- Aluflex
- Rooflex
- Rooftack

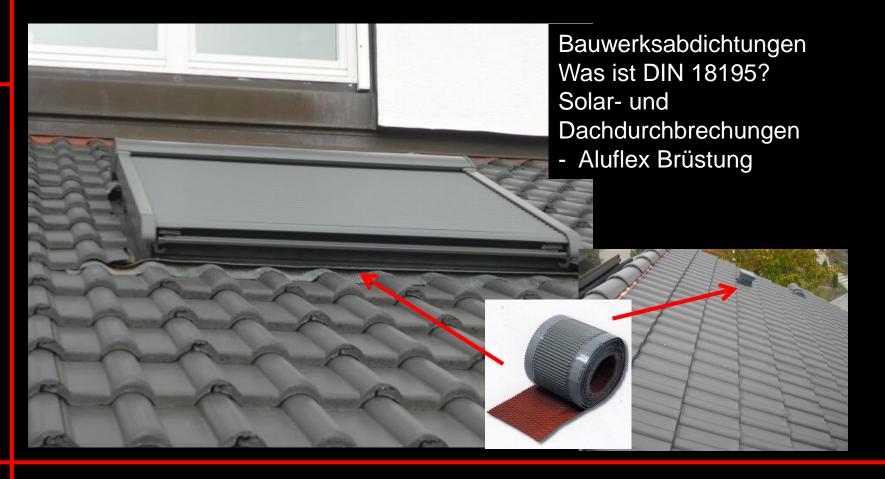


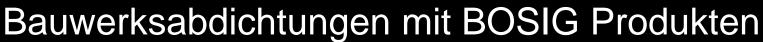






Praxis Beispiele: Bauwerksabdichtungen







Baufachforum Wilfried Berger



Praktische Beispiele: Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Trapezblechdächer:

- Profilfüller
- Aeroflex 220
- Aeroflex 400







Praktische Beispiele: Bauwerksabdichtungen



Baufachforum Wilfried Berger



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Zusammenfassung von Stirli und dem >Thierrischen Orakel<: Wer der König der Bauwerksabdichtungen sein möchte, muss sich mit BOSIG – Produkten beschäftigen.

Wie dichte ich wohl seine Mucki's ab, wenn die mal undicht werden?

Der Bauschaden: Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

Erste

Schadensmerkmale:

- Verfärbungen
- Abläsen der Tapete
- Mikroorganismen









Der Bauschaden: Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

Schadensanalyse:

Ablassen der Tapete durch Salpeter







Der Bauschaden: Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Gefährliche Anschlüsse:

- Spritz-Sockel Bereich
- Leckagen und Abdichtung
- Spritz-Sockelhöhe



DIN 18195-4;



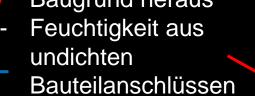


Der Bauschaden Bauwerksabdichtungen

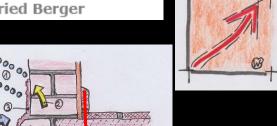
Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Undichtheiten im

Erdbereich

Druckwasser aus den Baugrund heraus







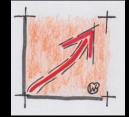






Der Bauschaden Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Schadensarten:

- Nasser Estrich
- Nase fertige







Der Bauschaden: Bauwerksabdichtungen



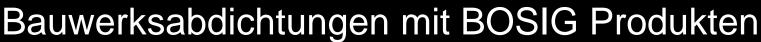


Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?



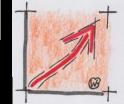






Der Bauschaden Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Sanierung mit BOSIG -

Produkten:

Bituplast AW

Winflex Folienkleber

Multiprimer







Der Bauschaden Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

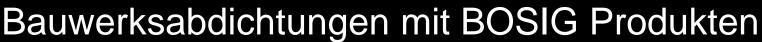
Wichtige Grundlagen bei der Sanierung:

- Abwicklungs -Netzplan
- Sauberkeit Ordnung
- Präzission







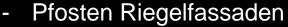


Der Bauschaden: Bauwerksabdichtungen





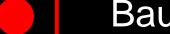
Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Millionenschäden ohne DIN 18195:



Erdberührung









Der Bauschaden Bauwerksabdichtungen

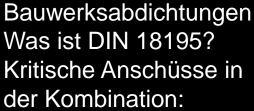
Baufachforum





- Alubutyl Spezial
- Fasatan Fasatyl
 - Winflex Außen

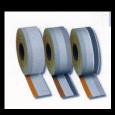


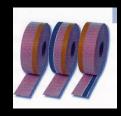


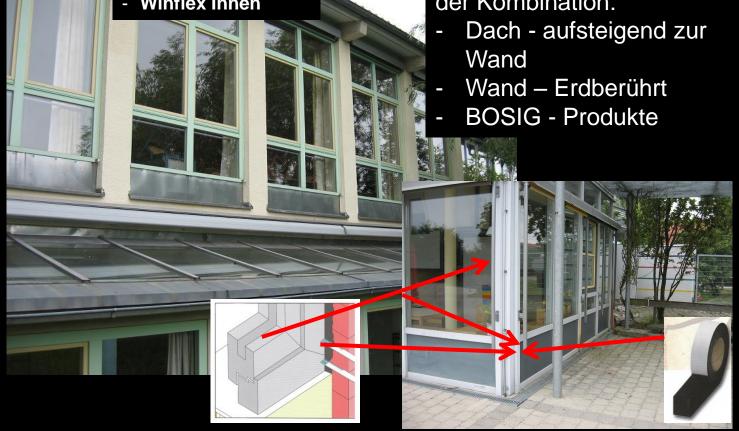
















Baufachforum Wilfried Berger



Der Bauschaden Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Zusammenfassung von Stirli und dem >Thierrischen Orakel<:

Es kommt immer darauf an,
wie man eine
Bombenstimmung erreichen
möchte?
Durch Caos, wie hier
oder
durch eine Bauordnung mit
BOSIG – Produkten?



Pfostenriegelfassade Bauwerksabdichtungen

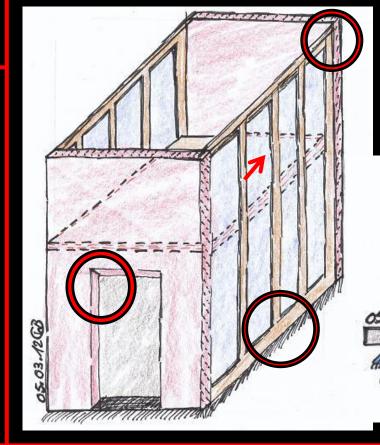


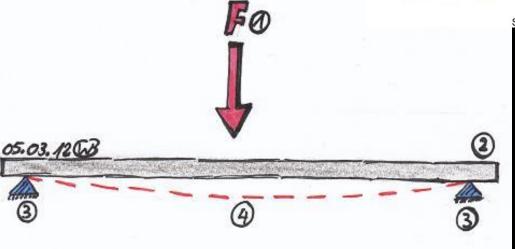


Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Gleiche Grundlagen wie beim Fenstereinbau:

- Nur Höhere Baudynamik
- Nur Höhere
 Planungsaufgabe







DIN 18 195 Möglichkeiten mit BOSIG Bauwerksabdichtungen

Baufachforum Wilfried Berger



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Fassadentechnik:

- Fasatan / Fasatyl
- Fasatan / Fasatyl Fix
- F/F Keder













Möglichkeiten mit BOSIG Bauwerksabdichtungen





BOSIG



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Fenstertechnik: Der Schrecken eines jeden Sachverständigen: Bessere Lösungen:

- Winflex Innen
- Winflex Außen
- Winflex TriSave
- Combband 300
- Combband 600

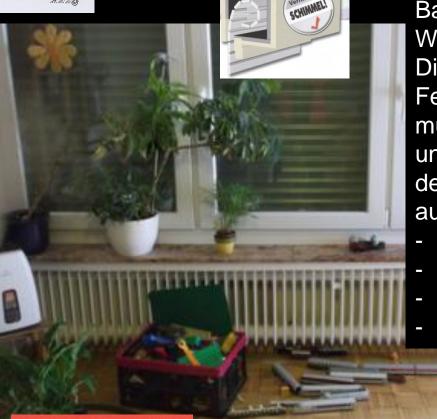


Möglichkeiten mit BOSIG – Produkten

Baufachforum Wilfried Berger



Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Die

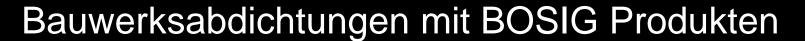
Fensteranschlussfuge muss nach DIN 18355 und dem Leitfaden für den Fensterbau ausgestattet sein.

- Winflex Folienkleber
- Winflex TFS
- Inside Duo
- Rolaflex





Rolaflex®





Möglichkeiten mit BOSIG – Baufachforum wilfried Berger Produkten

Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Fliesenabdichtung -Technik:



- Phonotherm 800
- Fliesflex
- Gewebedichtband
- Rundprofil Schnüre
- Reibebeläge und Schwämme











Möglichkeiten mit BOSIG – Produkten:





Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen

Was ist DIN 18195? Reparatur und Abdichtungsbänder:

- Alubutyl
- Bleibutyl
- Fliesbutyl
- Nageldichtbinder
- Bituplast AW
- BituplastReparaturbänder
- Multiprimer
- Alubutyl Spezial









Möglichkeiten mit Bosig – Produkten Bauwerksabdichtungen





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Dachtechnik:

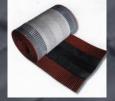


- Kamoflex
- Aluflex
- Aluflex Brüstung
- Rooflex
- Rooftack
- Elastoflex / Kralloplast
- Profilfüller
- Aeroflex 220
- Aeroflex 400



















Möglichkeiten mit BOSIF – Produkten Bauwerksabdichtungen







Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Industrietechnik

- Noise Classic MH und PU
- Noise Vallo
- Kaltschrumpfband
- EPDM 60, EPDM 120 und Microlen
- 3D Wasserstrahlschneideanlage
- Pipeform Schwammgummi











BOSIG Leitfaden - Leitsystem Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195?

- 1. Perfektes Leitsystem
- Perfektes Qualität Management

Sicherheit ohne Kompromisse















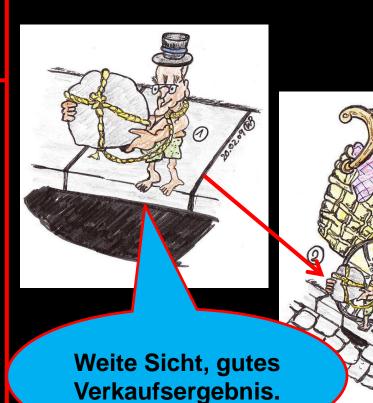


Wir überlassen nichts dem Zufall. Zu Ihrem Vorteil arbeiten wir mit kompetenten Partnern und Verbänden zusammen!

Möglichkeiten mit BOSIG – Produkten
Bauwerksabdichtungen

Baufachforum Wilfried Berger





Bauwerksabdichtungen Was ist DIN 18195? Zusammenfassung von Stirli und dem >Thierrischen Orakel<.

> Das Einsetzen von Produkten ist immer nur eine Frage der Sichtweite!!!!!







Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit

