

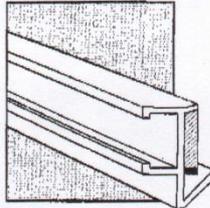
Die Innovation des Jahres

Für die Fugenabdichtung gemäß EnEV 2002 – Die Alternative zum Butylband

NOGO® 3D-Leiste für In- und Outside

ift
Rosenheim
geprüft

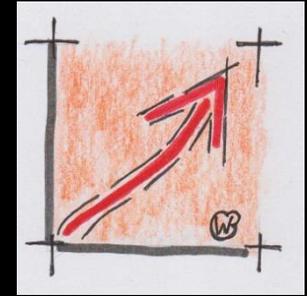
Prüfbericht-Nr.
104 27320 U
vom 29.07.2003



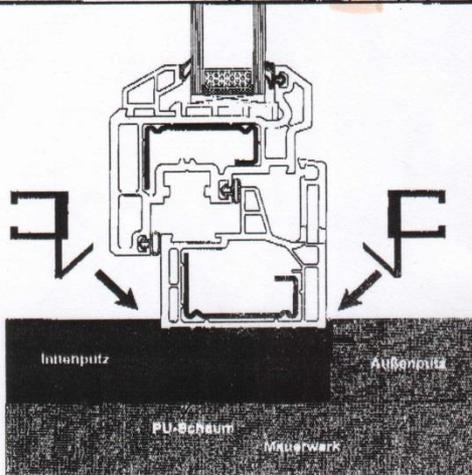
Innovationspreis 2002
Steinbois-Stiftung
Von Prof. Dr. Johann Löhlm



Prüfbericht-Nr.
011108.AW1
vom 25.07.2002
011108.AW2
vom 24.07.2002



Endlich eine kostengünstige IFT-geprüfte Montagelösung nach EnEV!



Einfache Fixierung beim Anbringen der Leiste durch den neuentwickelten flexiblen Fuß.
* Gebrauchsmuster geschützt

Die NOGO® 3D-Leiste (Dampfüllungsdicht) erfüllt alle an die innere und äußere Abdichtung gestellten Anforderungen bei der Fenstermontage, egal, ob nur die EnEV 2002 gilt, die VOB einbezogen, oder ob zusätzlich die Anforderungen der RAL-Richtlinie RAL-RG 716/1 vereinbart wurden. Das Dichtband wird durch eine Überdeckung gegen direkte UV-Strahlung geschützt und ist alterungsbeständig. Schlagregenschutz besteht bis in die höchste Beanspruchungsklasse D.

Dauerhafte Fugenabdichtung. Das selbstklebende Dichtband nimmt zuverlässig die Fensterbewegungen auf.

Anbringung bei der Fenstermontage vor dem Verputzen, ohne Anforderungen an das Mauerwerk.

Putzanschluß, zur Vermeidung von Putzrissen am Fenster und Putzresten hinter dem Rahmen.

Lieferprogramm

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE/Gitterbox	Euro/m
5249D	NOGO® 3D-Leiste à 3m	360m/18.000m	2,78
5243D6M	NOGO® 3D-Leiste à 6m	480m/18.000m	2,78

Baufachforum
Wilfried Berger



Das Team vom BauFachForum
- SV Wilfried Berger
- Stirl
- Thierrysches Orakel

„Politischer Wahnsinn“

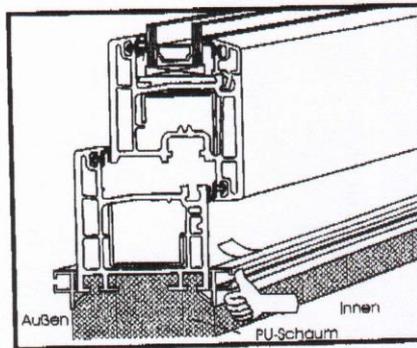
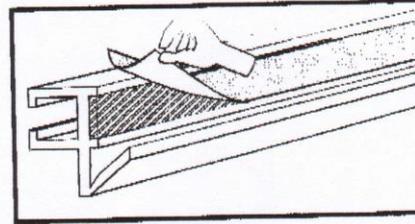
Der politische Wahnsinn

Montage

f11

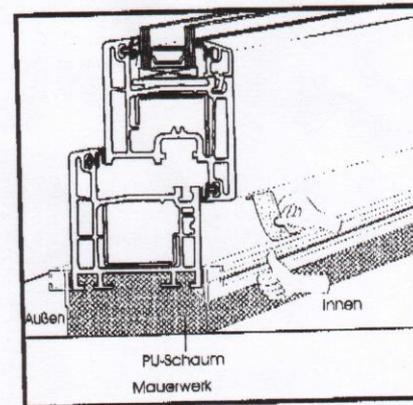
Baufachforum
 Wilfried Berger

Schutzfolie an einem Ende der
Leiste leicht ablösen

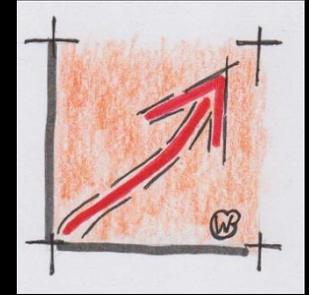


Leiste am Fenster bis zum Anschlag
anlegen und das Ende mit der bereits
abgelösten Folie festdrücken

Schutzfolie schrittweise abziehen
und die Leiste nach und nach an
das Fenster andrücken

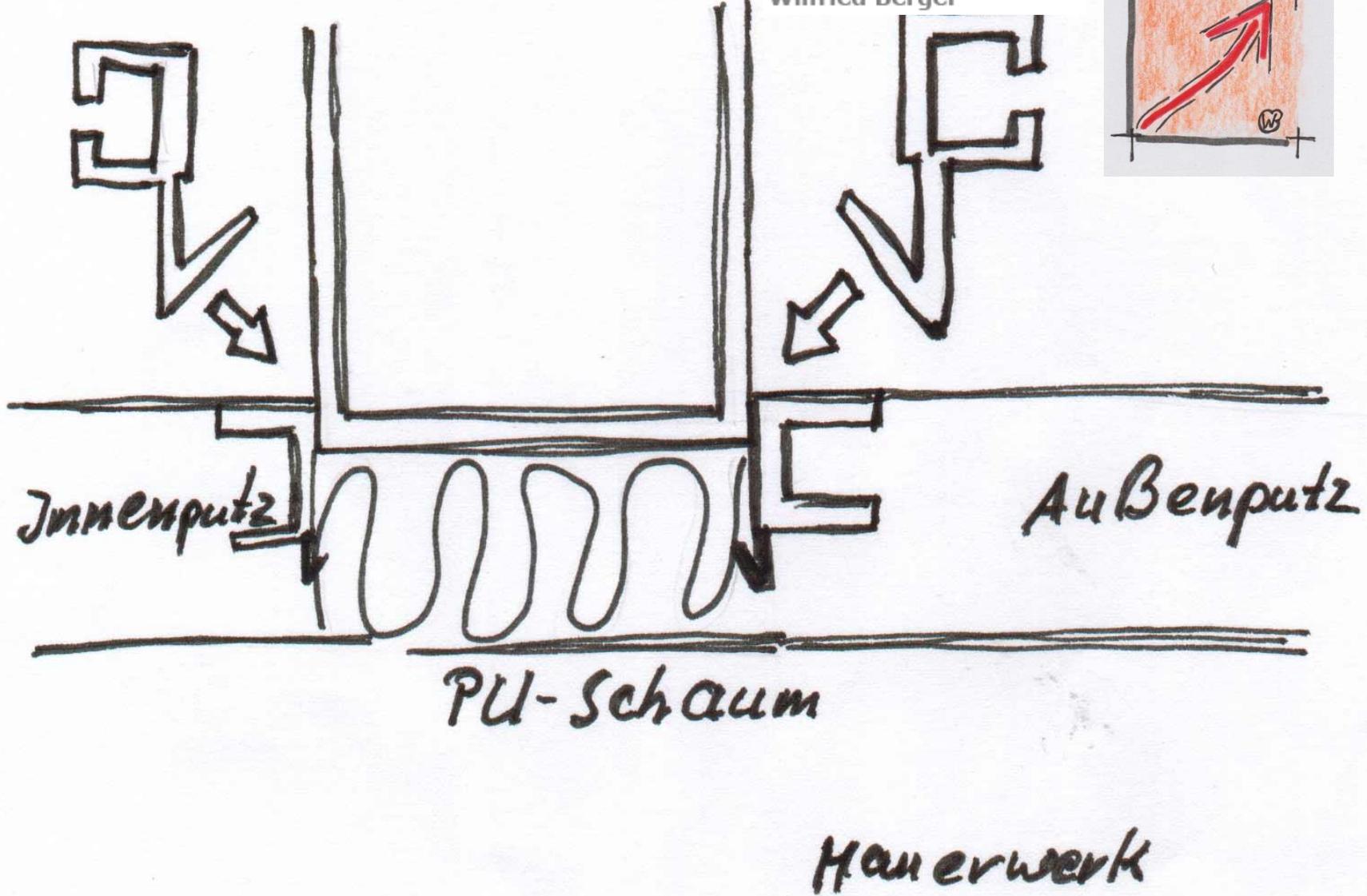
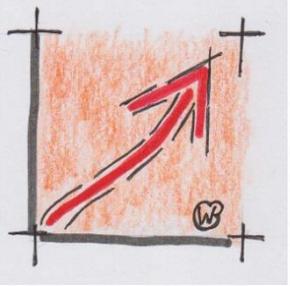


à 3 m lang. Kleinste Verpackungseinheit 360 m.

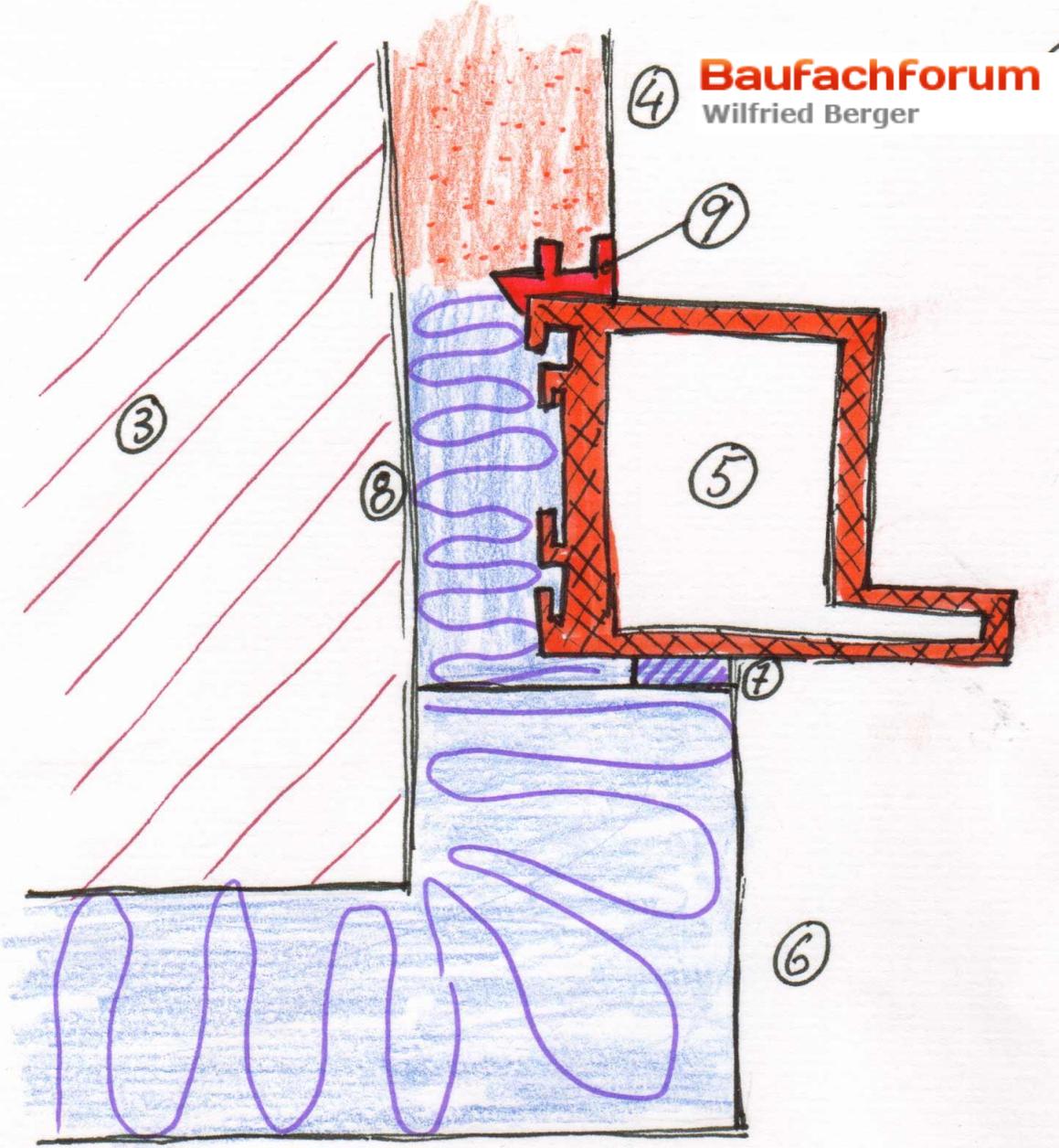


Der politische Wahnsinn

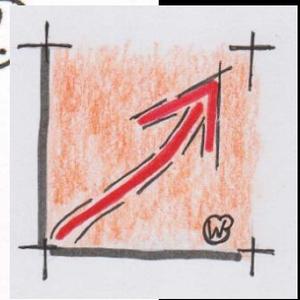
Baufachforum
Wilfried Berger



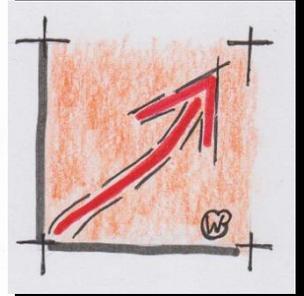
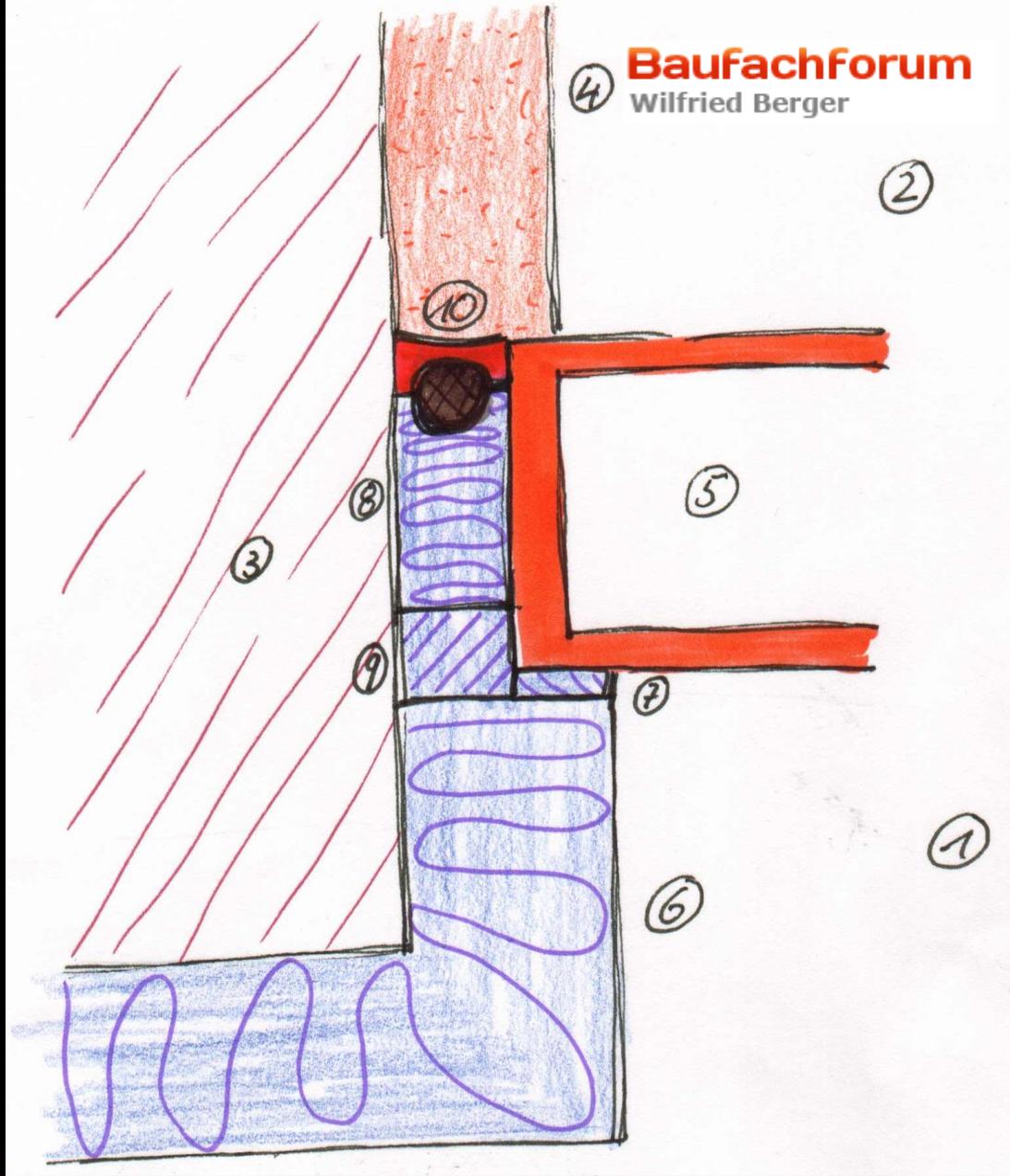
Der politische Wahnsinn

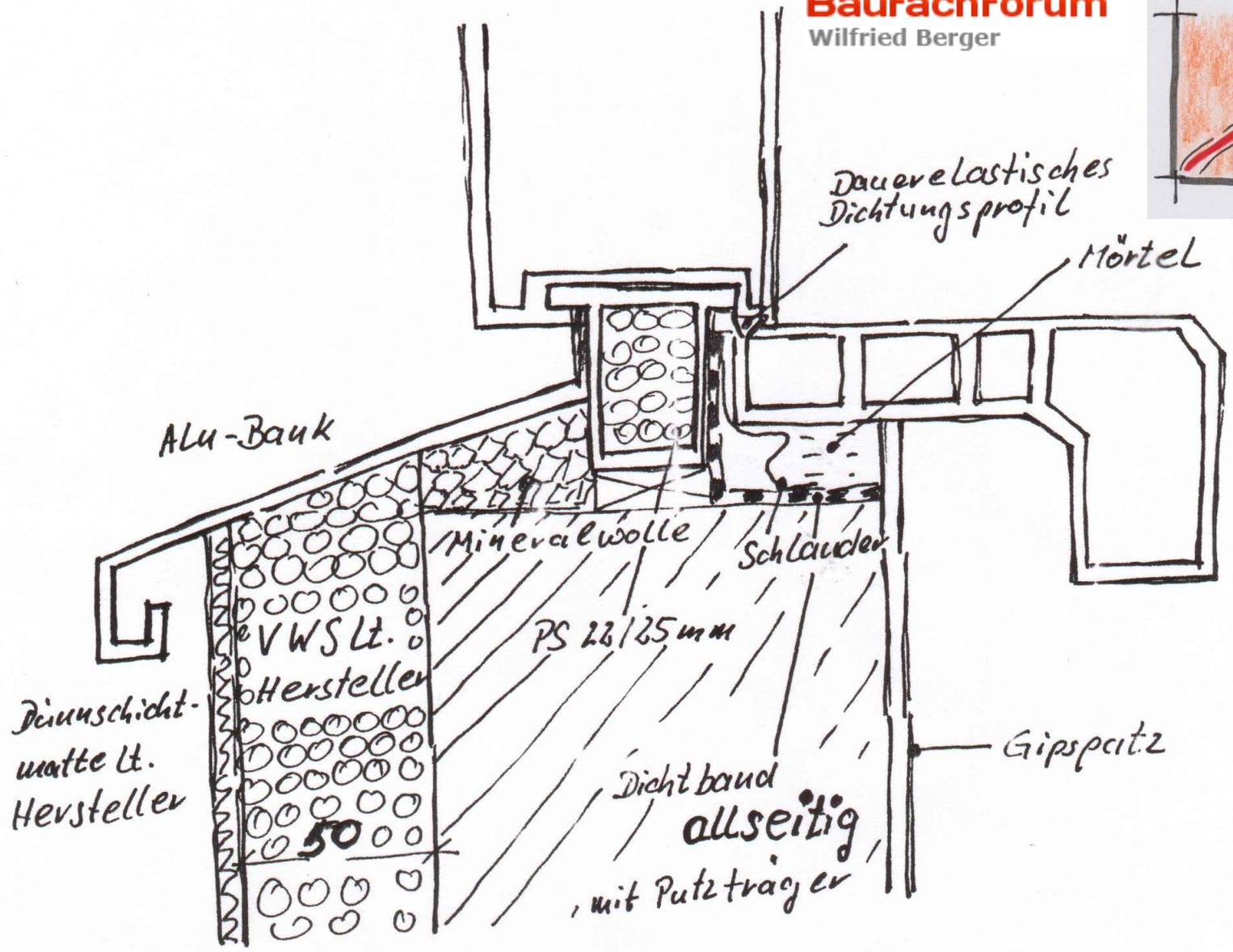
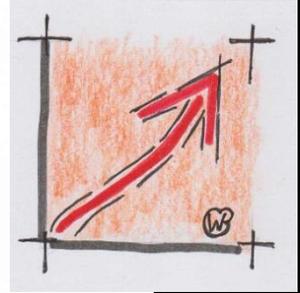


④ **Baufachforum**
Wilfried Berger

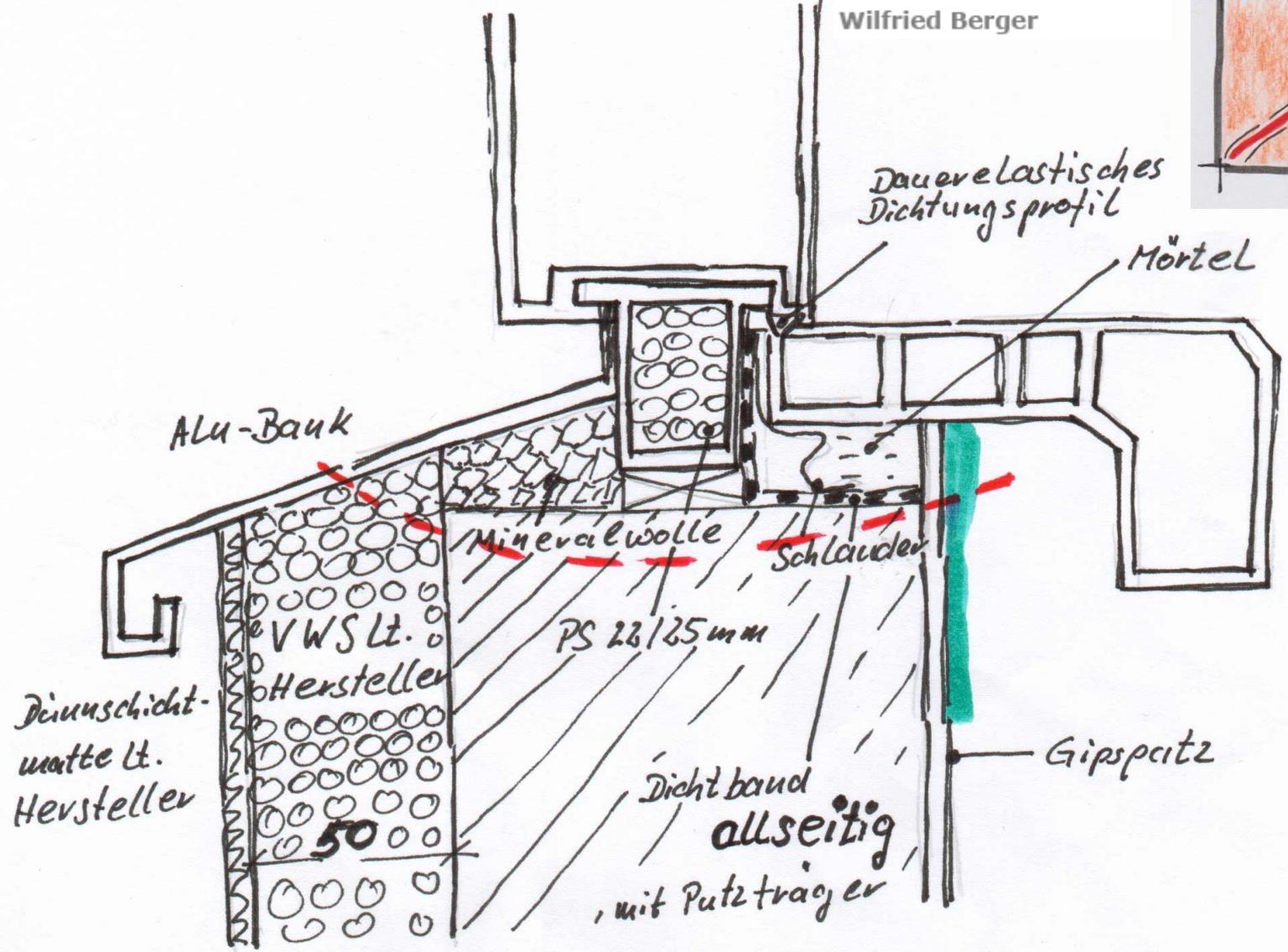
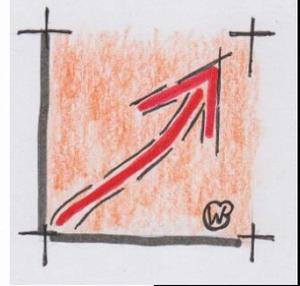


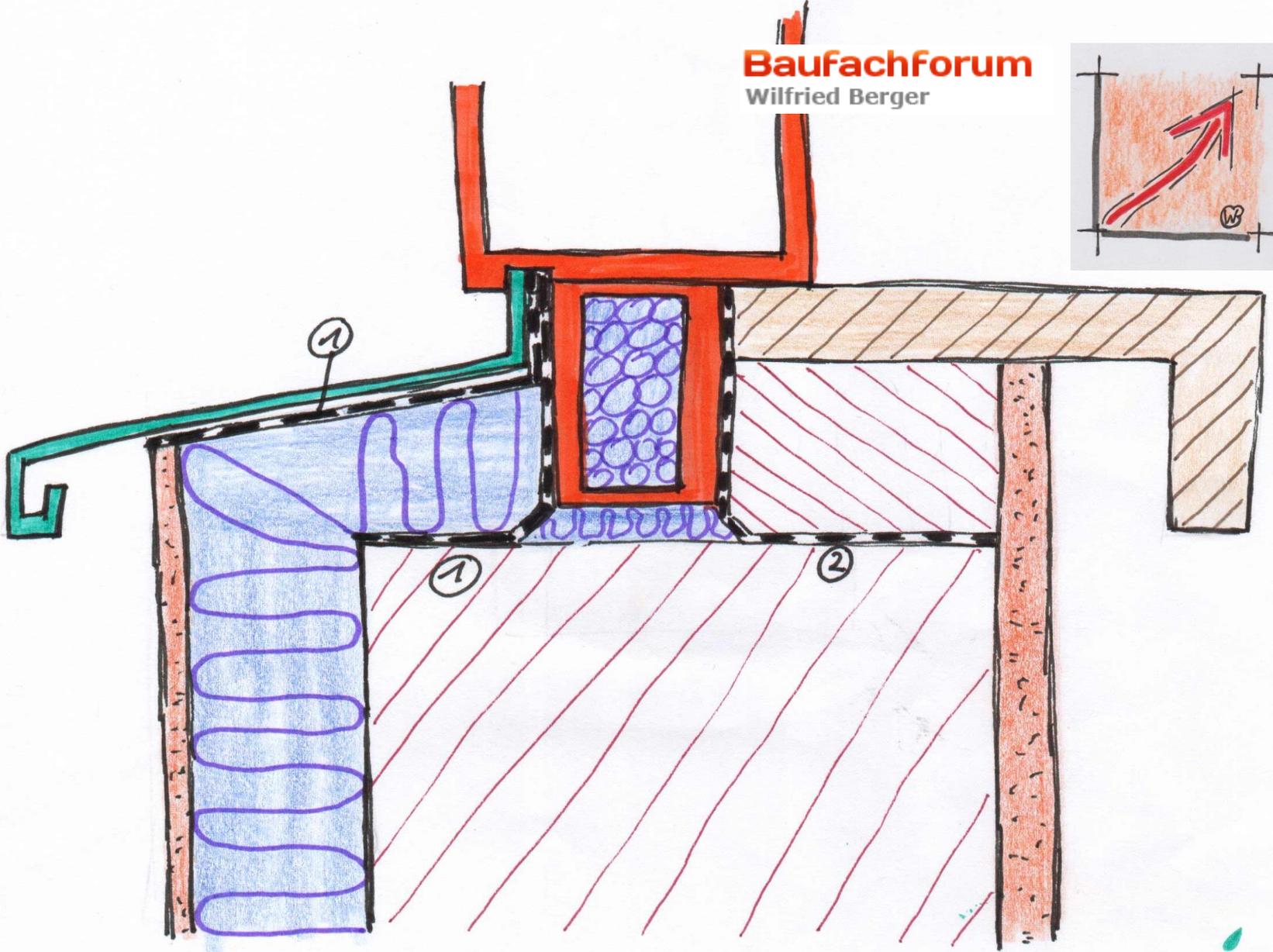
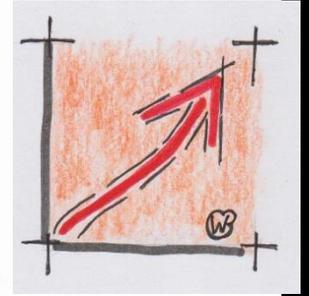
Der politische Wahnsinn





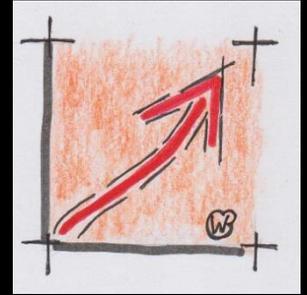
Der politische Wahnsinn





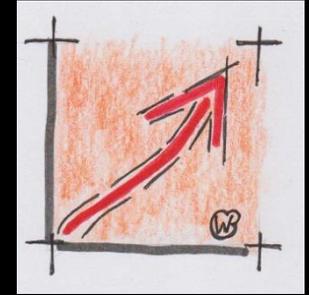


Baufachforum
Wilfried Berger



Die „abgesoffene“ Wärmedämmung nach einem Jahr

Der politische Wahnsinn

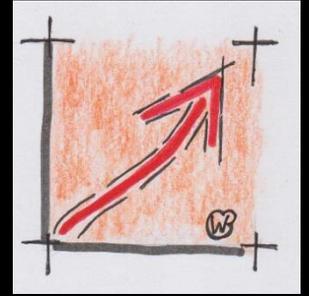


Der Anschluss des Fenster-elements an die Dämmung

Der politische Wahnsinn



Baufachforum
Wilfried Berger

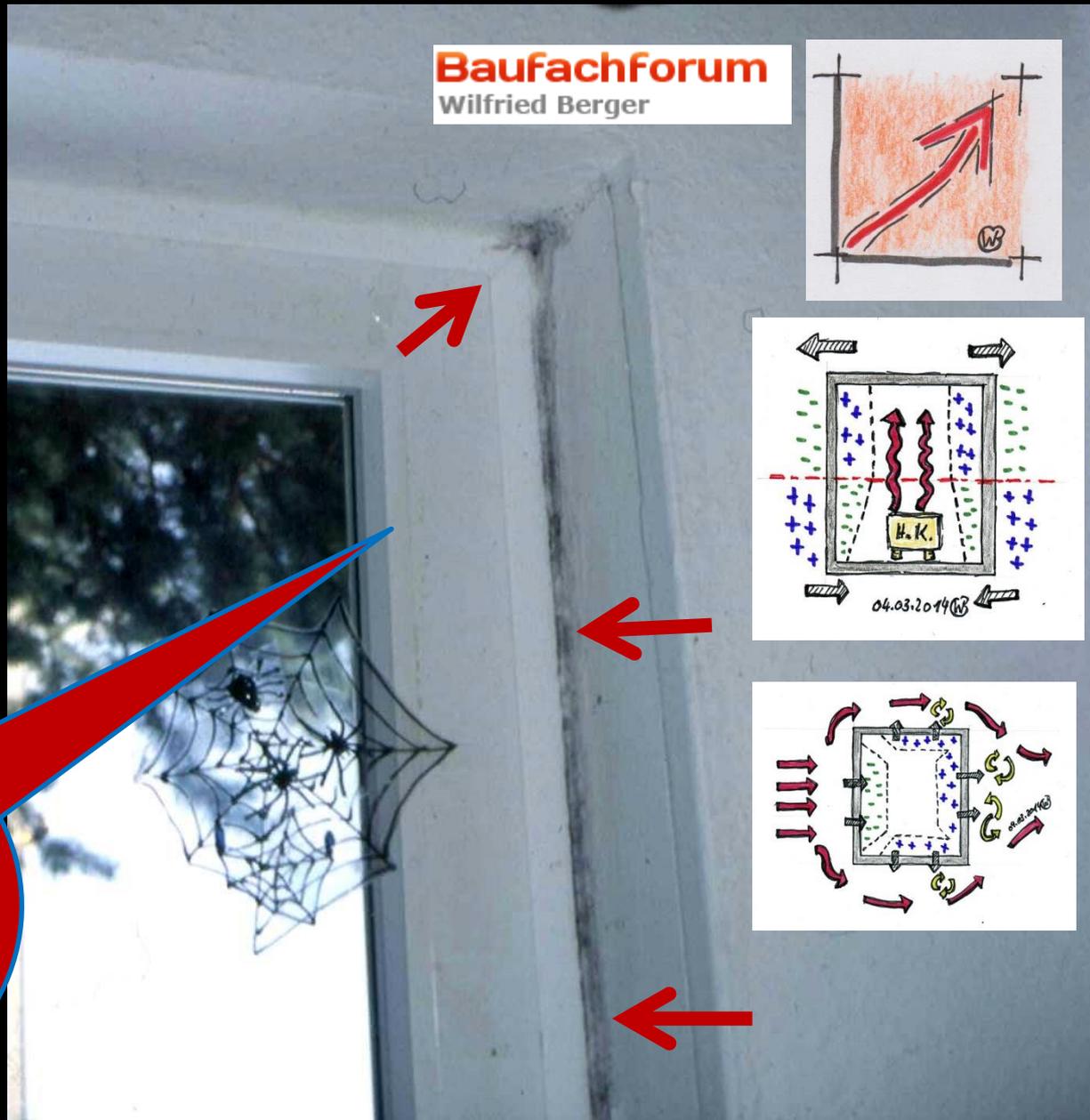


**Ein
gravierender
Fehler !**

Der politische Wahnsinn

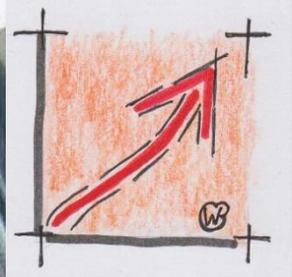
Schimmel & Pilz nach dem ersten Winter

Aus den Druck- und Sog-Verhältnissen drückt das Ganze aus den Glashalteleisten.



Baufachforum
Wilfried Berger

Der politische Wahnsinn



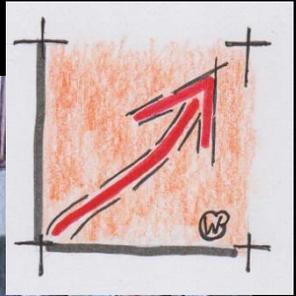
Vergleichsschäden:



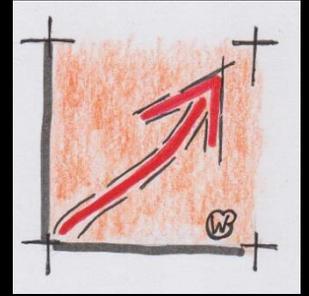
Der politische Wahnsinn



Baufachforum
Wilfried Berger



Der politische Wahnsinn



**Ein
gravierender
Fehler!**

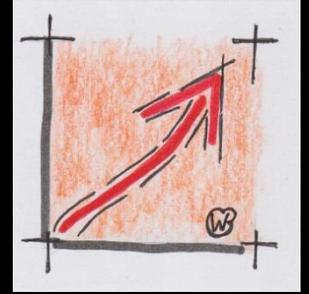
Der politische Wahnsinn

Die Schadens-Ursache:



Baufachforum
Wilfried Berger

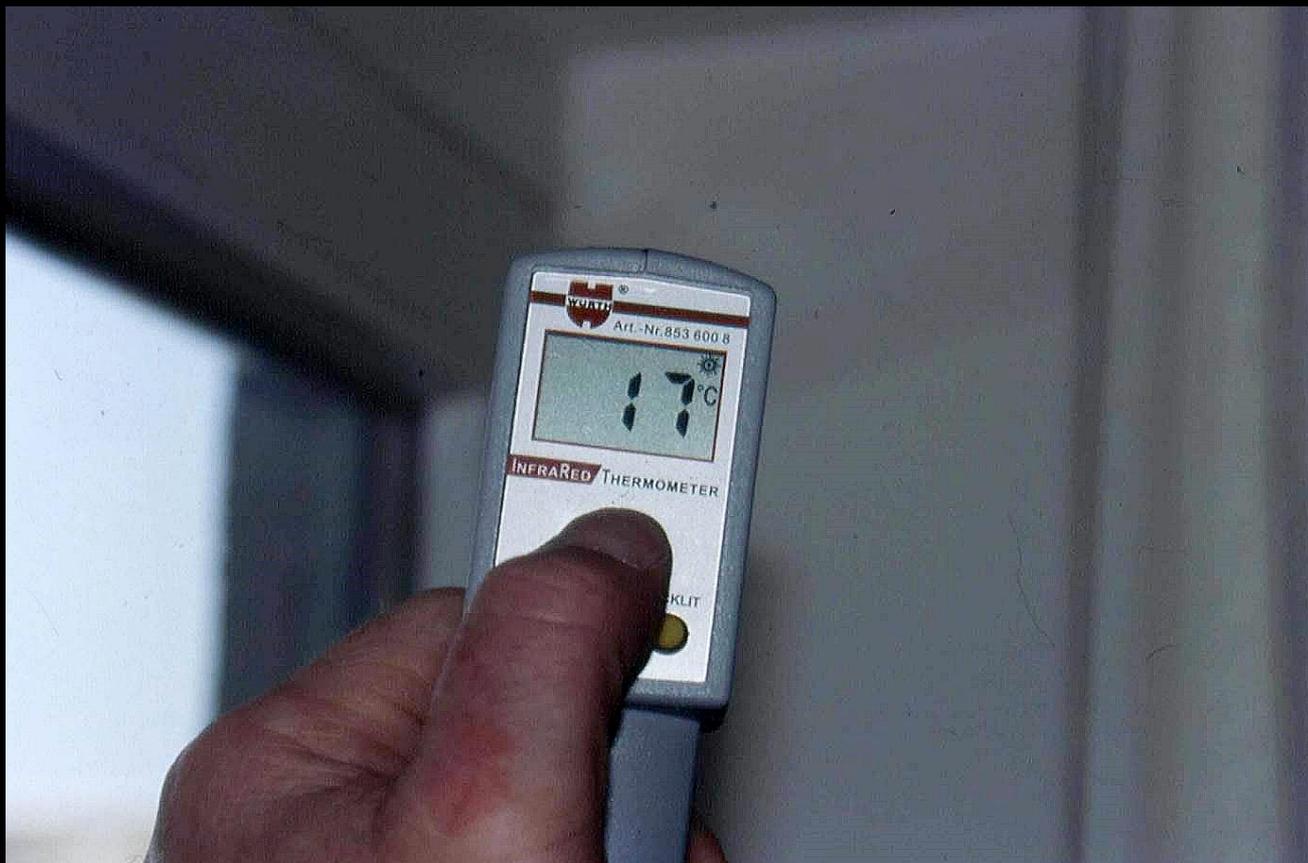
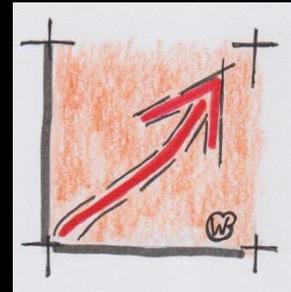
Die
unmittelbaren
Folgen



Der politische Wahnsinn

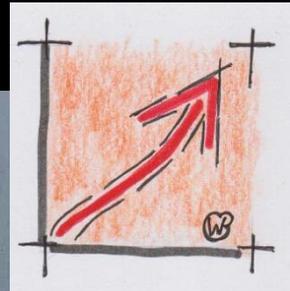
Die Oberflächentemperatur oben

Baufachforum
Wilfried Berger

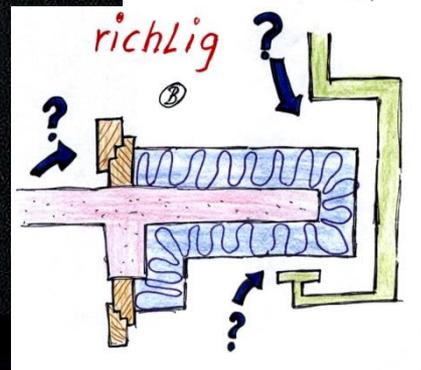
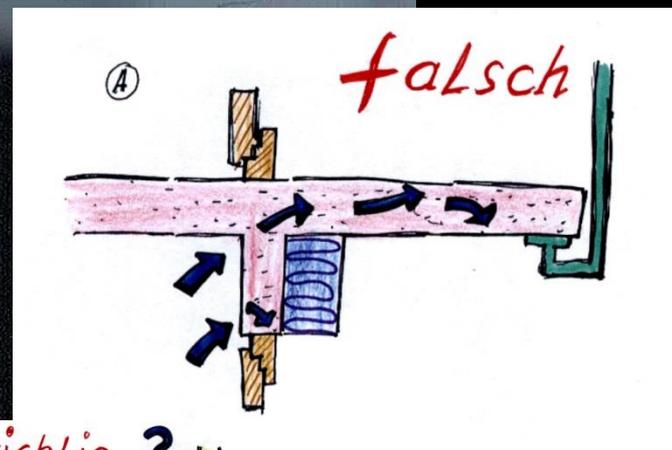
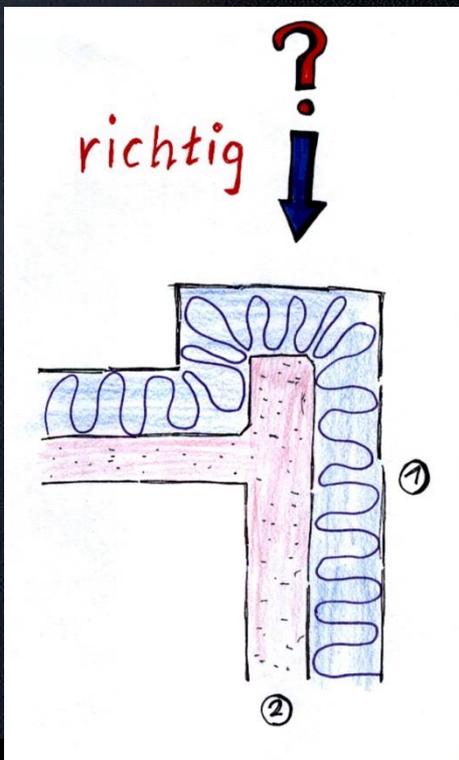


Der politische Wahnsinn

Die Oberflächentemperatur unten



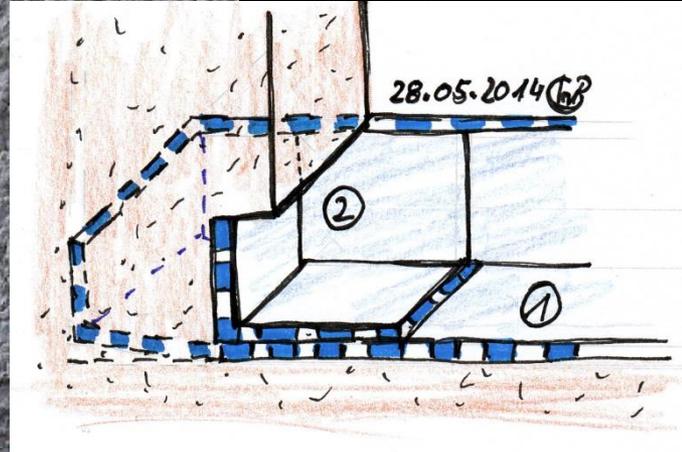
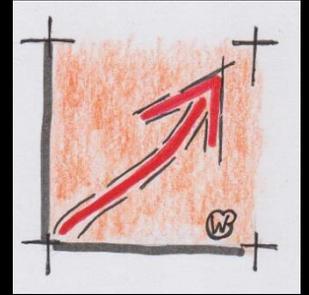
Wie verhindern wir diesen Schaden?



Der politische Wahnsinn



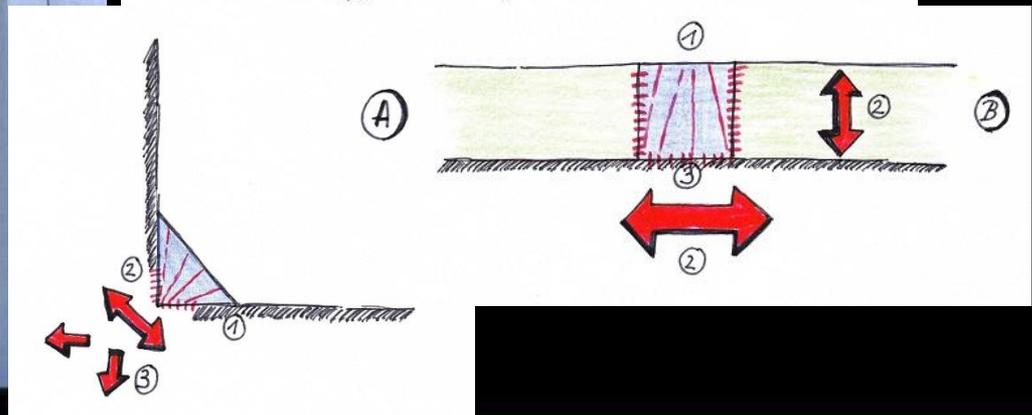
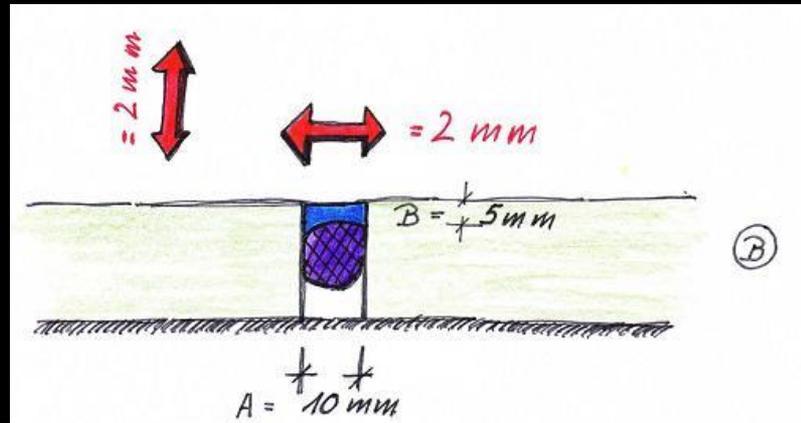
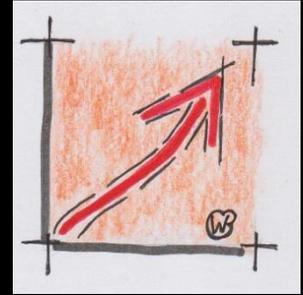
Wie muss das Ganze
aussehen?



Der politische Wahnsinn

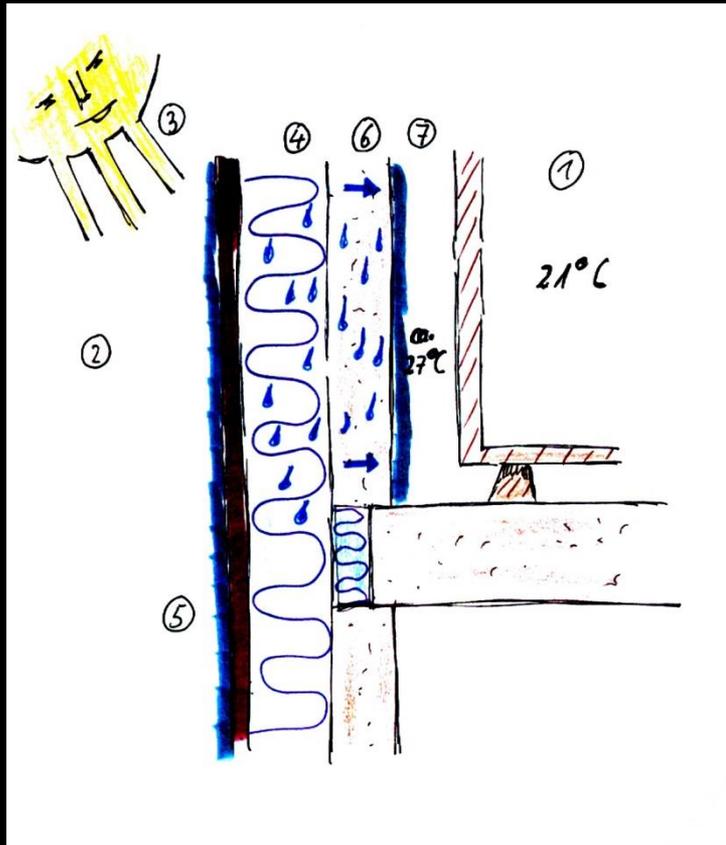


Die Rissbildung von „spritzbarem“ Dichtstoff

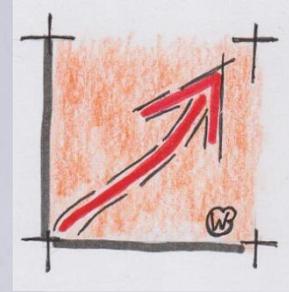


Der politische Wahnsinn

Der Schrank als Innendämmung

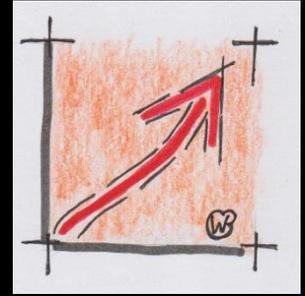


Baufachforum
Wilfried Berger



Der politische Wahnsinn

Darstellung



Die Werbung suggeriert:

- Für die Fugenabdichtung gemäß EnEV 2002 – Die Alternative zum Butylband.

Aus dem Prüfbericht: (Probekörperbeschreibung)

- Im Brüstungsbereich vor der Fensterbankmontage mit Butyldichtungsband mit Vlieskaschierung zwischen Fensterbankanschlussprofil und Mauerbrüstung.

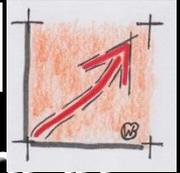
Aus der Zeichnung des Prüfberichtes:

Dichtband allseitig mit Putzträger.

Die *Werbung* suggeriert:

- ift Rosenheim geprüft.
- Endlich eine IFT- geprüfte Montagelösung nach EnEV:
- ... erfüllt alle an die innere und äußere Abdichtung gestellten Anforderungen bei der Fenstermontage, egal, ob nur die EnEV 2002 gilt, die VOB einbezogen, oder ob zusätzlich die Anforderungen der RAL-Richtlinie RAL-RG 716/1 vereinbart wurde.

Baufachforum
Wilfried Berger

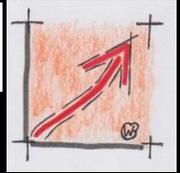


Der *Prüfbericht* schreibt:

- Dabei bleibt die Luftdurchlässigkeit des äußeren Abdichtungssystems unberücksichtigt. Weiterhin werden die Fugen zwischen Flügel und Blendrahmen sowie die Fugen an den Glashalteleisten abgedichtet.

Undichtheiten am Wandsystem werden durch eine Vergleichsmessung berücksichtigt. Gemessen wird somit nur der Luftdurchgang der inneren Anschlussfuge unabhängig von Undichtheiten am Fenster und Außenwandsystem.

Der politische Wahnsinn



- 1.2 Probekörperdarstellung

Die Zeichnungen (Abb. 1 und 2) basieren auf unveränderten Unterlagen des Auftraggebers.

Aus der Werbung:

Montage der Leiste für In- und Outside.

Aus dem Prüfbericht:

- 3.7 Zusammenfassung

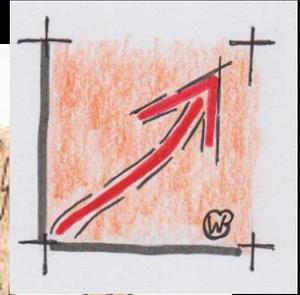
Aufgrund der ermittelten Ergebnissen vor und nach der simulierten Kurzzeitbelastung **kann ausgesagt werden**, dass das **raumseitige Abdichtungssystem** zwischen Fenster und Baukörper bestehend aus der-Leiste im seitlichen und oberen Anschlussbereich **in Verbindung mit einer geeigneten Abdichtung im Brüstungsbereich** bei gegebener Ausführung bezüglich Wandaufbau, Fensterkonstruktion und **Anschlussausbildung**, die Anforderungen der Luftdichtheit von Bauteilanschlussfugen nach DIN 4108, Teil 2:erfüllt,.....

Quelle: Friedel Schmidt

Pause

Baufachforum

Wilfried Berger



M. M. 2001
WB

Der politische Wahnsinn