



Erstellt:	06.06.2014	11:28
Letzter Ausdruck:	06.06.2014	17:02

**Denke immer daran!!!!**

Wenn ein kleiner Hund hinter dem Essen sitzt, ist er kein Hinterstopf-Hund.

**Aber:**

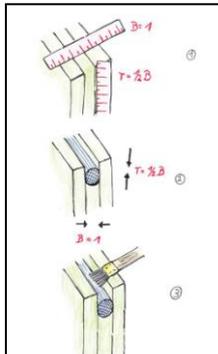
Wenn Ihr aber Bauanschlussfugen machen wollt, die der Baudynamik trotzen sollen und dabei Schadensfrei ohne Abrisse bleiben sollen, müsst Ihr Hinterstopfschnüre einbauen.

**Ergebnis:**

Bei mir ist es eher so, dass ich hinterhältig bin. Immer wenn ich beim Essen wegschaue, fehlt meist schon ein Zipfel Wurst vom Tisch.

**Begriff-Erklärung:****Begriff 1:**

Baumaterial, das zur maßlichen und technischen Ausführung einer Bauanschlussfuge mit spritzbarem Dichtstoff benötigt wird.

**Der Autor:**

Wenn wir Bauanschlussfugen bauen wollen, müssen wir immer die Bewegung der anzuschließenden Bauteile gegen Baudynamik sichern. Das heißt, dass dabei die Bauteile eine gewisse Bewegung vornehmen dürfen, bei der dann diese Anschlussfuge die Bewegungen aufnehmen muss. Dazu dürfen die Anschlussfugen jetzt nicht dreiseitiger Kontakt mit der Bausubstanz bekommen. Daher muss wie im **Bild rechts** zu sehen, bevor die Anschlussfuge mit dem spritzbaren Dichtstoff verfüllt wird, vorab einmal maßlich mit der Hinterstopfschnur definiert werden. Die Flankenhaftung muss dabei minimal 5-6 mm betragen und im Verhältnis dann die Fugenbreite 10-12 mm betragen.

**Die Hinterstopfschnur:**

Daher muss die Hinterstopfschnur einmal die Funktion der Dimensionierung der Flankentiefe sicherstellen und zum anderen mit dem Fugenmaterial keine Verbindung eingehen. Daher sind Rundschnüre für die Fugendimension so ausgestattet, dass Sie aus geschlossenzelligem Material, meist aus Polyäther hergestellt sind. Dieses Material nimmt dann keine Verbindung zum spritzbaren Dichtstoff auf. Das Bild rechts zeigt jetzt eine solche Fuge. Der rote Pfeil zeugt jetzt auf, dass das Fugenmaterial mit der Hinterstopfschnur keine Verbindung eingeht. Die Fuge kann jetzt Baudynamik schadlos aufnehmen.



Oh, „**Thierrysches Orakel**“ erklär mir den Begriff:

**Hinterstopfschnur**



Wir bedanken uns bei der Firma Schreinerei Klausmann für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.

Ulrich Klausmann  
Schreinerei – Glaserei  
Ferdinand-Reiß-Str. 7  
D-77756 Hausach  
Tel.: 07831-7474  
[u.klausmann@gmx.de](mailto:u.klausmann@gmx.de)  
<http://www.klausmann-fenster.de/>



**U. Klausmann**  
Bau- und Möbelschreinerei - Glaserei

**Mehr über Baudynamik:**

[http://www.baufachforum.de/data/unit\\_files/549/Baudynamik.pdf](http://www.baufachforum.de/data/unit_files/549/Baudynamik.pdf)

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)  
**Materialsammlung aus dem BauFachForum.**  
Quellen Siehe Baulexikon.