

V

Baulexikon

Begriffe aus dem Bauwesen: Verklotzen von Fenstern

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Fenstereinbau
<http://www.baufachforum.de/shop/Fenstermontage-Fenstereinbau::986.html>



Erstellt:	28.01.2014	15:35
Letzter Ausdruck:	28.01.2014	16:08

Denke immer daran!!!!

Der Unterschied zu Verklotzen ist einklemmen!!!

Aber:

Wenn Ihr Fenster verklotzt, müsst Ihr das so vornehmen, dass die Fenster nach der Baudynamik auch Arbeiten können.

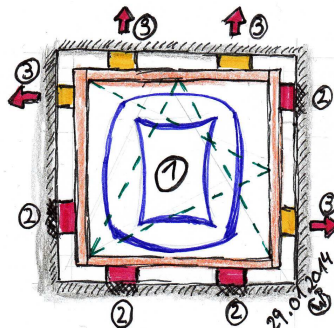
Ergebnis:

Oh Mann, werde ich von meinem Frauchen geliebt und eingeklemmt!!! Aber, wenn es mir gut geht, lasse ich mich auch kurze Zeit gerne mal einklemmen. Bei Fenstern geht das nicht.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Mit Keilen und Lagern das Fenster befestigt, sodass es mit dem Arbeiten der Materialien und der Baudynamik keinen Schaden bekommt.

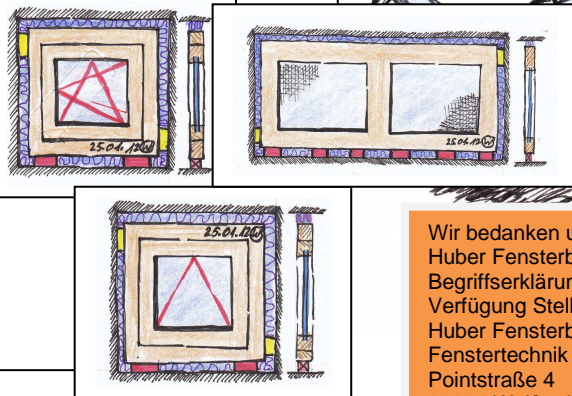


Der Autor:

Hier im **Bild links**, sehen wir, wie sich ein Fenster unter (1) verformen wird. Diese Verformung muss jetzt mit der Lastabtragung und der Verklotzung so sichergestellt werden, dass das Fenster keinen Schaden bekommt. Unter (2) erkennen wir jetzt dabei die festen Lager mit denen das Fenster zur Wand befestigt werden kann. Unter (3) erkennen wir jetzt die Freiheitsgrade der Verklotzung. Hier muss das Fenster legal >schieben< dürfen.

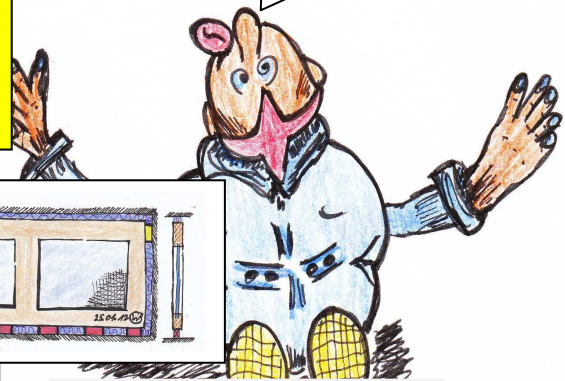
Schemen der Verklotzung:

Bild rechts oben zeigt, die Ausklotzung bei einem Dreh-Kipp Fenster.
Bild rechts/links oben zeigt die Verklotzung bei einer Festverglasung.
Bild rechts unten zeigt eine Verklotzung bei einem Kippfenster. Entscheidend ist immer, dass der Beschlag und die Anschlagart für die Freiräume verantwortlich ist. Das heißt, dass immer dort, wo die Last zu erwarten ist, auch die Festverklotzung angeordnet werden muss und dort, wo keine Last zu erwarten ist, der Freiraum eingerichtet werden muss. Mehr zum Anschlag DIN rechts und DIN links im unteren Link.



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

Verklotzen von Fenstern



Wir bedanken uns bei der Firma Huber Fensterbau GmbH für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.
Huber Fensterbau GmbH
Fensterertechnik
Pointstraße 4
89264 Weißenhorn -
Oberhausen
Home: www.huber-fensterbau.de

Mehr über DIN rechts und DIN links:

http://baufachforum.de/data/unit_files/467/DIN_Rechts_links.pdf

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem **BauFachForum**.
Quellen Siehe Baulexikon.



Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de