

Mehr zu diesem Thema unter: **Wie baue ich mein Haus**



Denke immer daran!!!!

Ein Balkenwechsel hat nichts mit dem Wechsel der Jahreszeiten zu tun. Das habe ich schnell gemerkt.

Aber:

Wenn Sie am Auto Sprit sparen wollen, sollten Sie nicht immer mit Vollgas fahren. Fahren Sie an Stelle von 180 km/h mit 120 km/h auf der Autobahn, können Sie bis zu 50 % Sprit sparen.

Ergebnis:

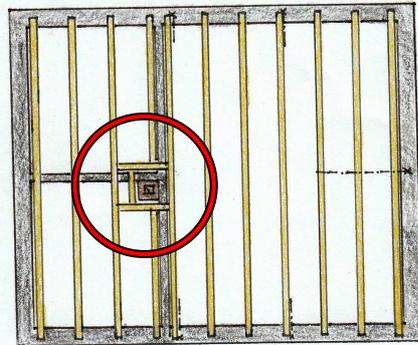
Ich habe nur gemerkt, dass es in meinem Schneehaus >sau< kalt ist.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Kanthölzer, zur Unterbrechung und der statischen Sicherheit unterbrochenen, tragenden >Stichbalken<. Meist werden diese eingesetzt um Kamine, Dachfenster und Treppenöffnungen statisch zu sichern.

Der rote Pfeil zeigt auf, was unter Wechsel in einer Balkenlage verstanden wird. Hier im Bild die Auswechslung eines Kamins. Der Kamin wird zwischen zwei Balken mit Wechselbalken ausgespart. Jetzt kann das Kamin vom Keller bis zum Dach freistehend sich baudynamisch bewegen.

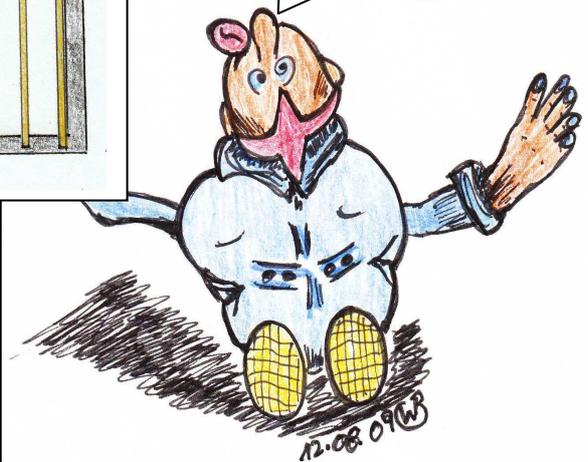


Im roten Kreis erkennen wir eine typische Auswechslung. Die Sparren können in der gesamten Länge nicht durchgeführt werden weil an dieser Stelle ein Dachfenster eingesetzt wird. Daher werden die Lasten der unterbrochenen Sparren mit >Wechseln<, statisch auf die nebenliegenden Sparren übertragen.



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

Balkenwechsel



Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
 Begriffe aus dem Wissensnetz www.baufachforum.de

Gutes Buch:

Lexikon Bauwesen; Ansgar Beuth; Martin Beuth; DVA Verlag
 ISBN 3-421-03242-4.

3000 Tipps, Rund um den Haushalt; Lingen Verlag
 >200 geld-spar tipps<, >meine familie & ich books< Verlag,
 München<, >Hubert Burda Medien<
Urteilsammlung >baufachforum<.