



Denke immer daran!!!

Auch Hunde können sich zusammenschließen und ein bündiges > *Fachwerk* < bilden.

Aber:

Bücken lohnt sich auch beim Einkaufen, um Geld zu sparen. Denn die Kaufhäuser räumen stets die teuren Produkte in Augenhöhe in die Regale ein. Die günstigen Produkte finden Sie meistens auf den unteren Regalen in Bodennähe.

Ergebnis:

Sie sehen, dass man sich auch bei großen Hunden bücken muss, um mit ihnen spielen zu können.

Alles nur eine Sache des Standortes.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Baukonstruktion, bei der das tragende Gestell aus einem eigenständigen, statischen Gerippe gebildet wird. Die > *Ausfachungen* < werden dann aus geeigneten Materialien verfüllt. Meistens werden Fachwerke aus Holz gebildet, die dann mit > *Ausfachungen* < aus Haselnuss- und Weidenstapeten mit Lehm verfüllt. Aber auch aus Beton oder Stahl können wir Fachwerke bilden. Der Eiffelturm in Paris ist beispielsweise das berühmteste Fachwerkgebilde aus Stahl.

Bild 2:

Fachwerk wird immer mit modernen Pfosten-/Riegel-Konstruktionen verwechselt. Eine > *Pfosten-/Riegel-Konstruktion* < ist in sich nicht statisch tragend, sondern wird erst mit der Außen- und Innenplatte (Scheibe roter Pfeil) statisch funktionsfähig. Gleichfalls dient die > *Zwischendeckenscheibe* < für diese statische Funktion (blauer Pfeil).

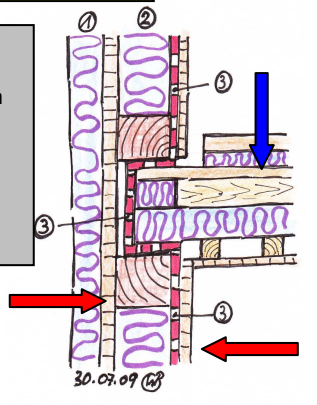


Bild 1:

Hier ein Fachwerk aus Holz zu sehen. Das mit weichen > *Lehmziegeln* < > *ausgefacht* < wurde. Oftmals werden für solche > *Ausfachungen* < auch Lehmfüllungen verwendet.

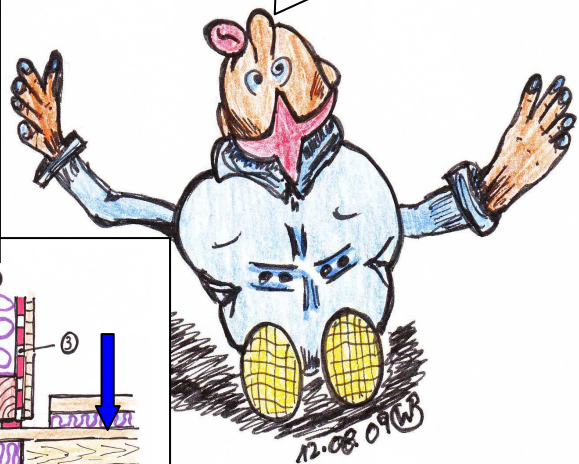
Merke:

Beim > *Fachwerk* < ist die Konstruktion selber statisch standsicher. Bei > *Pfosten-/Riegel-Wänden* <, sorgen die Innen- und Außenscheiben für die statische Standfestigkeit.



Oh, „*Thierrysches Orakel*!“ Erklär mir den Begriff:

Fachwerk



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<.