

B

Baulexikon Begriff: **Balken**

Mehr zu diesem Thema unter: **Probleme im Holzbau**



Denke immer daran!!!!

Hundehütten können auch ohne Balken gebaut werden.

Aber:

Große Verpackungen mit dem Begriff >Sonderangebot<, müssen nicht immer billiger sein als kleine Einheiten. Hier handelt es sich häufig um >Mogelpackungen<. Daher sollte beim sparen immer der Preis mit 100 g oder einem Gramm verglichen werden.

Ergebnis:

Nur Hunde kaufen Ihre Knochen nach der Größe, da diese nicht eingepackt sind und immer nach der Größe verglichen werden.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Der >Balken<, ist ein Bauteil, das zur >Lastabtragung< an Gebäuden verwendet wird. Dabei kann ein Balken aus Holz oder auch aus Beton und Stahl bestehen.

Im Holzbau sind konstruktive Balken meist mit einer Höhe von ca. 200 mm ausgelegt.

Bild 2:

Hier im Bild sehen wir eine Pultdachkonstruktion mit statischen Balken und Koppelpfetten auf die dann das Unterdach in der gleichen Holzrichtung wie die Balken aufgebracht wird.

Häufig werden solche Dimensionen von Balken aus BSB-Brettschichtholz oder Leimhölzern verleimt eingesetzt.

Merke: Auch Leimschichthölzer oder Brettverleimungen sind massive Hölzer. In der Norm/DIN, sind diese Hölzer in der Verarbeitung und der Qualität noch höher eingestuft wie unverleimte Massivhölzer.

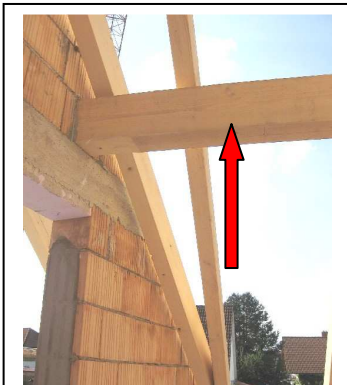
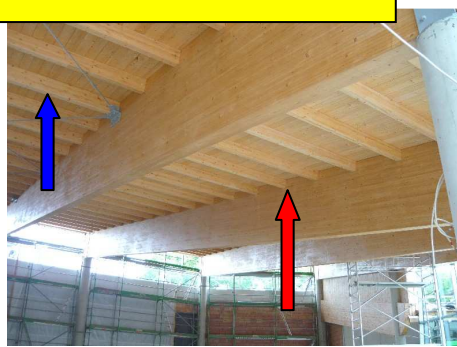


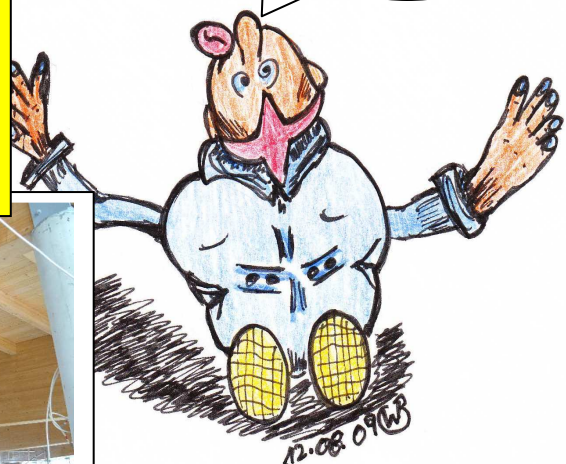
Bild 1:

Ein >Balken< einer Satteldachkonstruktion. Ein Balken kann auch gleichzeitig eine >Pfette< darstellen, wie es in diesem Beispiel aufgezeigt wird.



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

Balken



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<.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.baufachforum.de