

**B**

## Baulexikon

Begriff: **Balkenschuh**

Mehr zu diesem Thema unter: **Objekte**



### Denke immer daran!!!!

Wer beim Trinken einschläft, muss nicht unweigerlich senil sein.

#### Aber:

Waschmaschinen sollten Sie immer voll beladen. In der Regel passt mehr rein, wie die Haus- Frau/Mann denkt. Die maximale Trommelfüllung gibt in der Regel die Gebrauchsanweisung an. Auch auf dem EU-Label der Maschine sind diese Mengen meist aufgeführt.

#### Ergebnis:

Ich habe sehr viel Wasser und Strom gespart. Ich habe den Waschvorgang verpennt!!!

### Begriff-Erklärung:

#### Begriff 1:

Ein Verbindungselement, meist in U-Form, das für die Verbindung von Balken in einer Balkenlage verwendet wird.

Hier im Bild (rot) ein klassischer Balkenschuh nach der Öffnung einer Balkendecke nach einem Wasserschaden. Diese Bauteile ersetzen in der Neuzeit aufwendige >Schlitz- und Zapfenkonstruktionen<.

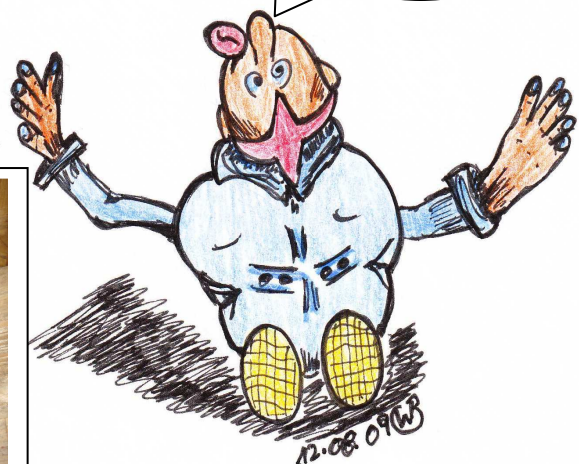


Balkenschuhe sind statische Bauteile. Meist werden diese genagelt oder geschraubt. Die Anzahl der Nägel und Schrauben muss dabei von einem Statiker auf die entsprechende Lastaufnahme berechnet werden. Balkenschuhe, müssen korrosionsfrei sein und dürfen nur in Lagen eingebaut werden, wo diese Korrosion sichergestellt ist. Hier sehen wir nach dem Wasserschaden Korrosion am feuerverzinkten Balkenschuh. Diese Erscheinung stellt ein Bauschaden dar. Hierzu sollte an den Einsturz der Eishalle in Bad Reichenhall erinnert werden.



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

**Balkenschuh**



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